Unidades de competencia e módulos profesionais
Ciclos Formativos

No anexo A) figuran as validacións de módulos profesionais por ter acreditadas unidades de competencia ou estándares de competencia que fosen obtidas exclusivamente polo procedemento de acreditación de competencias profesionais adquiridas a través da experiencia laboral ou outras vías formais ou informais, ou por ter superados de forma completa ou parcial certificados de profesionalidade.

O anexo B) inclúe as unidades de competencia acreditadas por ter superados módulos profesionais no sistema educativo. Estas equivalencias son de aplicación exclusivamente no procedemento de acreditación de competencias profesionais adquiridas a través da experiencia laboral.

Actividades físicas e deportivas

Grao Básico - Acceso e conservación en instalacións deportivas

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0969_1	Realizar e integrar operacións de apoio administrativo básico	MP3003	Técnicas administrativas básicas
UC0970_1	Transmitir e recibir información operativa en xestións rutineiras con axentes externos da organización	MP3004	Arquivamento e comunicación
UC0971_1	Realizar operacións auxiliares de reprodución e arquivamento en soporte convencional ou informático		
UC1329_1	Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada	MP3005	Atención á clientela
UC1631_1	Realizar operación auxiliares de control de acceso e circulación na instalación deportiva e asistir as persoas usuarias no uso desta	MP3148	Acceso de usuarios e organización da instalación físicodeportiva
UC1632_1	Realizar a asistencia operativa aos técnicos deportivos durante o desenvolvemento das súas actividades en instalacións deportivas	MP3149	Asistencia na organización de espazos e actividades, e na repartición de material na instalación fisicodeportiva
UC1633_1	Realizar operacións preventivas para mellorar a seguridade na instalación deportiva e iniciar a asistencia en caso de emerxencia	MP3150	Reparación de avarías e reposición de utensilios
		MP3151	Operacións básicas de prevención nas instalacións deportivas

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP3148	Acceso de usuarios e organización da instalación físicodeportiva	UC1631_1	Realizar operación auxiliares de control de acceso e circulación na instalación deportiva e asistir as persoas usuarias no uso desta
MP3149	Asistencia na organización de espazos e actividades, e na repartición de material na instalación fisicodeportiva	UC1632_1	Realizar a asistencia operativa aos técnicos deportivos durante o desenvolvemento das súas actividades en instalacións deportivas
MP3150	Reparación de avarías e reposición de utensilios	UC1633_1	Realizar operacións preventivas para mellorar a seguridade na instalación deportiva e iniciar a asistencia en caso de emerxencia
MP3151	Operacións básicas de prevención nas instalacións deportivas		
MP3003	Técnicas administrativas básicas	UC0969_1	Realizar e integrar operacións de apoio administrativo básico
MP3004	Arquivamento e comunicación	UC0970_1	Transmitir e recibir información operativa en xestións rutineiras con axentes externos da organización
		UC0971_1	Realizar operacións auxiliares de reprodución e arquivamento en soporte convencional ou informático
MP3005	Atención á clientela	UC1329_1	Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada

Grao Medio - Actividades ecuestres

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0719_2 Alimentar e realizar o manexo xeral e os primeiros auxilios ao gando equino	MP1319 Alimentación, manexo xeral e primeiros auxilios de équidos
UC1079_2 Determinar e organizar itinerarios a cabalo por terreos variados	MP1329 Organización de itinerarios
UC0720_2 Efectuar a hixiene, os coidados e o mantemento físico do gando equino	MP1320 Mantemento físico, coidados e hixiene equina
UC0721_2 Realizar o manexo do gando equino durante a súa reprodución e recría	MP1321 Reprodución, cría e recría de équidos
UC1136_2 Realizar as operacións auxiliares de preparación e acabamento da ferraxe de equinos	MP1322 Ferradura de équidos
UC1122_2 Desbravar poldros UC1123_2 Domar poldros á corda	MP1323 Desbravamento e doma á corda de poldros
UC1124_2 Realizar a monta inicial de poldros	MP1324 Adestramento
UC1080_2 Dominar as técnicas básicas de monta a cabalo	MP1325 Técnicas de equitación
UC0722_2 Preparar e acondicionar o gando equino para a súa presentación en exhibicións e concursos	MP1326 Exhibicións e concursos de gando equino
UC1081_2 Guiar e dinamizar persoas por itinerarios a cabalo	MP1327 Guía ecuestre MP1328 Atención a grupos

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1319 Alimentación, manexo xeral e primeiros auxilios de équidos	UC0719_2 Alimentar e realizar o manexo xeral e os primeiros auxilios ao gando equino
MP1329 Organización de itinerarios	UC1079_2 Determinar e organizar itinerarios a cabalo por terreos variados
MP1320 Mantemento físico, coidados e hixiene equina	UC0720_2 Efectuar a hixiene, os coidados e o mantemento físico do gando equino
MP1321 Reprodución, cría e recría de équidos	UC0721_2 Realizar o manexo do gando equino durante a súa reprodución e recría
MP1322 Ferradura de équidos	UC1136_2 Realizar as operacións auxiliares de preparación e acabamento da ferraxe de equinos
MP1323 Desbravamento e doma á corda de poldros	UC1122_2 Desbravar poldros UC1123_2 Domar poldros á corda
MP1324 Adestramento	UC1124_2 Realizar a monta inicial de poldros
MP1325 Técnicas de equitación	UC1080_2 Dominar as técnicas básicas de monta a cabalo
MP1326 Exhibicións e concursos de gando equino	UC0722_2 Preparar e acondicionar o gando equino para a súa presentación en exhibicións e concursos
MP1327 Guía ecuestre MP1328 Atención a grupos	UC1081_2 Guiar e dinamizar persoas por itinerarios a cabalo

Grao Medio - Guía no medio natural e de tempo libre

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1080_2 Dominar as técnicas básicas de monta a cabalo	MP1325 Técnicas de equitación
UC0272_2 Asistir como primeiro interveniente en caso de accidente ou situación de emerxencia UC1082_2 Previr accidentes ou situacións de emerxencia en espazos acuáticos naturais UC1083_2 Rescatar persoas en caso de accidente ou situacións de emerxencia en espazos acuáticos naturais	MP1337 Socorrismo no medio natural
UC1081_2 Guiar e dinamizar persoas por itinerarios a cabalo	MP1327 Guía ecuestre MP1328 Atención a grupos
UC0353_2 Organizar itinerarios de bicicleta e vehículos de mobilidade persoal para a súa execución por zonas urbanas, rurais e naturais ata media montaña	MP1329 Organización de itinerarios
UC0505_2 Determinar e organizar itinerarios por baixa e media montaña	MP1329 Organización de itinerarios
UC1079_2 Determinar e organizar itinerarios a cabalo por terreos variados	MP1329 Organización de itinerarios
UC0506_2 Progresar con eficacia e seguridade por terreo de baixa e media montaña, e terreo nevado de tipo nórdico UC0507_2 Guiar e dinamizar persoas por itinerarios de baixa e media montaña, e terreo nevado de tipo nórdico	MP1328 Atención a grupos MP1333 Guía de baixa e media montaña
UC0508_2 Conducir bicicletas e vehículos de mobilidade persoal por zonas urbanas, rurais e naturais ata media montaña UC0509_2 Dinamizar a participantes en bicicleta e en vehículos de mobilidade persoal por itinerarios urbanos, rurais e naturais ata media montaña	MP1328 Atención a grupos MP1334 Guía de bicicleta
UC1866_2 Dinamizar actividades no tempo libre educativo e noutros ámbitos da educación non formal UC1867_2 Intervir en procesos grupais no marco do tempo libre educativo e outros ámbitos da educación non formal UC1868_2 Aplicar técnicas e recursos educativos de animación no tempo libre e outros ámbitos da educación non formal	MP1328 Atención a grupos MP1335 Técnicas de tempo libre
UC0269_2 Executar técnicas específicas de natación con eficacia e seguridade	MP1336 Técnicas de natación

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1325 Técnicas de equitación	UC1080_2 Dominar as técnicas básicas de monta a cabalo
MP1327 Guía ecuestre MP1328 Atención a grupos	UC1081_2 Guiar e dinamizar persoas por itinerarios a cabalo

MP1328 Atención a grupos MP1335 Técnicas de tempo libre	UC1866_2 Dinamizar actividades no tempo libre educativo e noutros ámbitos da educación non formal UC1867_2 Intervir en procesos grupais no marco do tempo libre educativo e outros ámbitos da educación non formal UC1868_2 Aplicar técnicas e recursos educativos de animación no tempo libre e outros ámbitos da educación non formal
MP1329 Organización de itinerarios	UC0353_2 Organizar itinerarios de bicicleta e vehículos de mobilidade persoal para a súa execución por zonas urbanas, rurais e naturais ata media montaña UC0505_2 Determinar e organizar itinerarios por baixa e media montaña UC1079_2 Determinar e organizar itinerarios a cabalo por terreos variados
MP1328 Atención a grupos MP1333 Guía de baixa e media montaña	UC0506_2 Progresar con eficacia e seguridade por terreo de baixa e media montaña, e terreo nevado de tipo nórdico UC0507_2 Guiar e dinamizar persoas por itinerarios de baixa e media montaña, e terreo nevado de tipo nórdico
MP1328 Atención a grupos MP1334 Guía de bicicleta	UC0508_2 Conducir bicicletas e vehículos de mobilidade persoal por zonas urbanas, rurais e naturais ata media montaña UC0509_2 Dinamizar a participantes en bicicleta e en vehículos de mobilidade persoal por itinerarios urbanos, rurais e naturais ata media montaña
MP1336 Técnicas de natación	UC0269_2 Executar técnicas específicas de natación con eficacia e seguridade
MP1337 Socorrismo no medio natural	UC0272_2 Asistir como primeiro interveniente en caso de accidente ou situación de emerxencia UC1082_2 Previr accidentes ou situacións de emerxencia en espazos acuáticos naturais UC1083_2 Rescatar persoas en caso de accidente ou situacións de emerxencia en espazos acuáticos naturais

Grao Superior - Ensinanza e animación sociodeportiva

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1868_2	Aplicar técnicas e recursos educativos de animación no tempo libre e outros ámbitos da educación non formal	MP1123	Actividades de lecer e tempo libre
UC1869_3	Coordinar a planificación, a xestión e a avaliación de proxectos de tempo libre educativo e noutros ámbitos da educación non formal		
UC1093_3	Crear e dinamizar grupos en situacións de lecer	MP1124	Dinamización grupal
UC1867_2	Intervir en procesos grupais no marco do tempo libre educativo e outros ámbitos da educación non formal	MP1124	Dinamización grupal
UC1870_3	Liderar equipos de persoal monitor en proxectos de tempo libre educativo e outros ámbitos de educación non formal		
UC0272_2	Asistir como primeiro interveniente en caso de accidente ou situación de emerxencia	MP1136	Valoración da condición física e intervención en accidentes
UC0273_3	Determinar a condición física, biolóxica e motivacional da persoa usuaria		
UC2574_3	Programar e dinamizar eventos, actividades e xogos de animación físico-deportiva e recreativa no medio terrestre	MP1137	Planificación da animación sociodeportiva
UC2575_3	Programar e dinamizar eventos, actividades e xogos de animación físico-deportiva e recreativa no medio acuático		
UC1094_3	Organizar e desenvolver actividades lúdicas e físico-recreativas en animación turística	MP1138	Xogos e actividades físicorecreativas e de animación turística
UC1095_3	Organizar e desenvolver actividades culturais con fins de animación turística e recreativa		
UC1096_3	Organizar e desenvolver reunións e espectáculos con fins de animación		
UC1095_3	Organizar e desenvolver actividades culturais con fins de animación turística e recreativa	MP1138	Xogos e actividades físicorecreativas e de animación turística
UC1096_3	Organizar e desenvolver reunións e espectáculos con fins de animación		
UC2574_3	Programar e dinamizar eventos, actividades e xogos de animación físico-deportiva e recreativa no medio terrestre		
UC2575_3	Programar e dinamizar eventos, actividades e xogos de animación físico-deportiva e recreativa no medio acuático		

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento establecido no Real decreto 659/2023, do 18 de xullo, de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral, terá validado o módulo profesional "MP1143: Metodoloxía do ensino de actividades físico-deportivas".

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables

MP1123	Actividades de lecer e tempo libre	UC1868_2	Aplicar técnicas e recursos educativos de animación no tempo libre e outros ámbitos da educación non formal
		UC1869_3	Coordinar a planificación, a xestión e a avaliación de proxectos de tempo libre educativo e noutros ámbitos da educación non formal
MP1124	Dinamización grupal	UC1093_3	Crear e dinamizar grupos en situacións de lecer
		UC1867_2	Intervir en procesos grupais no marco do tempo libre educativo e outros ámbitos da educación non formal
		UC1870_3	Liderar equipos de persoal monitor en proxectos de tempo libre educativo e outros ámbitos de educación non formal
MP1136	Valoración da condición física e intervención en accidentes	UC0272_2	Asistir como primeiro interveniente en caso de accidente ou situación de emerxencia
		UC0273_3	Determinar a condición física, biolóxica e motivacional da persoa usuaria
MP1137	Planificación da animación sociodeportiva	UC2574_3	Programar e dinamizar eventos, actividades e xogos de animación físico-deportiva e recreativa no medio terrestre
		UC2575_3	Programar e dinamizar eventos, actividades e xogos de animación físico-deportiva e recreativa no medio acuático
MP1138	Xogos e actividades físicorecreativas e de animación turística	UC1094_3	Organizar e desenvolver actividades lúdicas e físico-recreativas en animación turística
		UC1095_3	Organizar e desenvolver actividades culturais con fins de animación turística e recreativa
		UC1096_3	Organizar e desenvolver reunións e espectáculos con fins de animación
		UC2574_3	Programar e dinamizar eventos, actividades e xogos de animación físico-deportiva e recreativa no medio terrestre
		UC2575_3	Programar e dinamizar eventos, actividades e xogos de animación físico-deportiva e recreativa no medio acuático
MP1139	Actividades físicodeportivas individuais	UC1084_3	Programar actividades de ensino e acondicionamento físico básico relativas a actividades de natación
		UC1085_3	Dirixir a aprendizaxe e o acondicionamento físico básico en actividades de natación

Grao Superior - Acondicionamento físico

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0272_2	Asistir como primeiro interveniente en caso de accidente ou situación de emerxencia	MP1136	Valoración da condición física e intervención en accidentes
UC0273_3	Determinar a condición física, biolóxica e motivacional da persoa usuaria		
UC0274_3	Programar as actividades propias dunha sala de adestramento polivalente (SEP), atendendo a criterios de promoción da saúde e o benestar da persoa usuaria	MP1148	Fitness en sala de adestramento polivalente
UC0275_3	Instruír e dirixir actividades de acondicionamento físico con equipamentos e materiais propios de salas de adestramento polivalente (SEP)		
UC2276_3	Dirixir programas e sesións de actividades coreografadas colectivas de acondicionamento físico con soporte musical	MP1149	Actividades básicas de acondicionamento físico con soporte musical
UC2366_3	Deseñar coreografías cos exercicios e as técnicas con afinidade musical, destinadas á mellora da condición física e do benestar da persoa usuaria	MP1150	Actividades especializadas de acondicionamento físico con soporte musical
UC2367_3	Programar as actividades coreografadas colectivas de acondicionamento físico, con exercicios e técnicas con afinidade musical, de acordo coa programación xeral de referencia		
UC1663_3	Executar habilidades motrices básicas no medio acuático	MP1151	Acondicionamento físico na auga
UC1664_3	Programar eventos e actividades de acondicionamento físico no medio acuático		
UC1665_3	Dinamizar eventos e actividades de acondicionamento físico no medio acuático	MP1152	Técnicas de hidrocinesia

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, por recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral, terán validado o módulo profesional "MP0017: Habilidades sociais".

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP1136	Valoración da condición física e intervención en accidentes	UC0272_2	Asistir como primeiro interveniente en caso de accidente ou situación de emerxencia
		UC0273_3	Determinar a condición física, biolóxica e motivacional da persoa usuaria
MP1148	Fitness en sala de adestramento polivalente	UC0274_3	Programar as actividades propias dunha sala de adestramento polivalente (SEP), atendendo a criterios de promoción da saúde e o benestar da persoa usuaria
		UC0275_3	Instruír e dirixir actividades de acondicionamento físico con equipamentos e materiais propios de salas de adestramento polivalente (SEP)

MP1149	Actividades básicas de acondicionamento físico con soporte musical	UC2276_3	Dirixir programas e sesións de actividades coreografadas colectivas de acondicionamento físico con soporte musical
MP1150	Actividades especializadas de acondicionamento físico con soporte musical	UC2366_3	Deseñar coreografías cos exercicios e as técnicas con afinidade musical, destinadas á mellora da condición física e do benestar da persoa usuaria
		UC2367_3	Programar as actividades coreografadas colectivas de acondicionamento físico, con exercicios e técnicas con afinidade musical, de acordo coa programación xeral de referencia
MP1151	Acondicionamento físico na auga	UC1663_3	Executar habilidades motrices básicas no medio acuático
		UC1664_3	Programar eventos e actividades de acondicionamento físico no medio acuático
MP1152	Técnicas de hidrocinesia	UC1665_3	Dinamizar eventos e actividades de acondicionamento físico no medio acuático

Administración e xestión

Grao Básico - Servizos administrativos

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0973_1	Introducir datos e textos en terminais informáticos en condicións de seguridade, calidade e eficiencia	MP3001	Tratamento informático de datos
UC0974_1	Realizar operacións básicas de tratamento de datos e textos, e confección de documentación	MP3002	Aplicacións básicas de ofimática
UC0969_1	Realizar e integrar operacións de apoio administrativo básico	MP3003	Técnicas administrativas básicas
UC0970_1	Transmitir e recibir información operativa en xestións rutineiras con axentes externos da organización	MP3004	Arquivamento e comunicación
UC0971_1	Realizar operacións auxiliares de reprodución e arquivamento en soporte convencional ou informático		
UC1329_1	Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada	MP3005	Atención á clientela
UC1326_1	Preparar pedidos de xeito eficaz e eficiente, seguindo procedementos establecidos	MP3006	Preparación de pedidos e venda de produtos

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP3001	Tratamento informático de datos	UC0973_1	Introducir datos e textos en terminais informáticos en condicións de seguridade, calidade e eficiencia
MP3002	Aplicacións básicas de ofimática	UC0974_1	Realizar operacións básicas de tratamento de datos e textos, e confección de documentación
MP3003	Técnicas administrativas básicas	UC0969_1	Realizar e integrar operacións de apoio administrativo básico
MP3004	Arquivamento e comunicación	UC0970_1	Transmitir e recibir información operativa en xestións rutineiras con axentes externos da organización
		UC0971_1	Realizar operacións auxiliares de reprodución e arquivamento en soporte convencional ou informático
MP3006	Preparación de pedidos e venda de produtos	UC1326_1	Preparar pedidos de xeito eficaz e eficiente, seguindo procedementos establecidos
MP3005	Atención á clientela	UC1329_1	Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada

Grao Medio - Xestión administrativa

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC9998_2 Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a básico (A2), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0156 Inglés profesional (GM)
UC0975_2 Recibir e procesar as comunicacións internas e externas UC0978_2 Xestionar o arquivo en soporte convencional e informático	MP0437 Comunicación empresarial e atención á clientela
UC0976_2 Realizar as xestións administrativas do proceso comercial	MP0438 Operacións administrativas da compravenda
UC0233_2 Manexar aplicacións ofimáticas na xestión da información e a documentación UC0973_1 Introducir datos e textos en terminais informáticos en condicións de seguridade, calidade e eficiencia	MP0440 Tratamento informático da información
UC0980_2 Efectuar as actividades de apoio administrativo de recursos humanos	MP0442 Operacións administrativas de recursos humanos
UC0981_2 Realizar rexistros contables	MP0441 Técnica contable MP0443 Tratamento da documentación contable
UC0979_2 Realizar as xestións administrativas de tesouraría	MP0448 Operacións auxiliares de xestión de tesouraría

O módulo profesional MP0446: "Empresa na aula" validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0156 Inglés profesional (GM)	UC9998_2 Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a básico (A2), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional
MP0437 Comunicación empresarial e atención á clientela	UC0975_2 Recibir e procesar as comunicacións internas e externas UC0978_2 Xestionar o arquivo en soporte convencional e informático
MP0438 Operacións administrativas da compravenda	UC0976_2 Realizar as xestións administrativas do proceso comercial
MP0440 Tratamento informático da información	UC0233_2 Manexar aplicacións ofimáticas na xestión da información e a documentación UC0973_1 Introducir datos e textos en terminais informáticos en condicións de seguridade, calidade e eficiencia
MP0441 Técnica contable MP0443 Tratamento da documentación contable	UC0981_2 Realizar rexistros contables
MP0442 Operacións administrativas de recursos humanos	UC0980_2 Efectuar as actividades de apoio administrativo de recursos humanos
MP0448 Operacións auxiliares de xestión de tesouraría	UC0979_2 Realizar as xestións administrativas de tesouraría

Grao Superior - Administración e finanzas

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0988_3	Preparar e presentar expedientes e documentación xurídica e empresarial ante organismos e administracións públicas	MP0647	Xestión da documentación xurídica e empresarial
UC0238_3	Realizar o apoio administrativo ás tarefas de selección, formación e desenvolvemento de recursos humanos	MP0648	Recursos humanos e responsabilidade social corporativa
UC0980_2	Efectuar as actividades de apoio administrativo de recursos humanos		
UC0233_2	Manexar aplicacións ofimáticas na xestión da información e a documentación	MP0649	Ofimática e proceso da información
UC0986_3	Elaborar documentación e presentacións profesionais en distintos formatos		
UC0987_3	Administrar os sistemas de información e arquivo en soporte convencional e informático		
UC0500_3	Xestionar e controlar a tesouraría e o seu orzamento	MP0650	Proceso integral da actividade comercial
UC0979_2	Realizar as xestións administrativas de tesouraría		
UC0982_3	Administrar e xestionar con autonomía as comunicacións da dirección	MP0651	Comunicación e atención á clientela
UC0237_3	Realizar a xestión e o control administrativo de recursos humanos	MP0652	Xestión de recursos humanos
UC0498_3	Determinar as necesidades financeiras da empresa	MP0653	Xestión financeira
UC0499_3	Xestionar a información e a contratación dos recursos financeiros		
UC0231_3	Realizar a xestión contable e fiscal	MP0654	Contabilidade e fiscalidade

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0647	Xestión da documentación xurídica e empresarial	UC0988_3	Preparar e presentar expedientes e documentación xurídica e empresarial ante organismos e administracións públicas
MP0648	Recursos humanos e responsabilidade social corporativa	UC0238_3	Realizar o apoio administrativo ás tarefas de selección, formación e desenvolvemento de recursos humanos
		UC0980_2	Efectuar as actividades de apoio administrativo de recursos humanos
MP0650	Proceso integral da actividade comercial	UC0500_3	Xestionar e controlar a tesouraría e o seu orzamento
		UC0979_2	Realizar as xestións administrativas de tesouraría
MP0651	Comunicación e atención á clientela	UC0982_3	Administrar e xestionar con autonomía as comunicacións da dirección
MP0652	Xestión de recursos humanos	UC0237_3	Realizar a xestión e o control administrativo de recursos humanos

MP0653	Xestión financeira	UC0498_3	Determinar as necesidades financeiras da empresa
		UC0499_3	Xestionar a información e a contratación dos recursos financeiros
MP0654	Contabilidade e fiscalidade	UC0231_3	Realizar a xestión contable e fiscal
MP0649	Ofimática e proceso da información	UC0233_2	Manexar aplicacións ofimáticas na xestión da información e a documentación
		UC0986_3	Elaborar documentación e presentacións profesionais en distintos formatos
		UC0987_3	Administrar os sistemas de información e arquivo en soporte convencional e informático

Grao Superior - Asistencia á dirección

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC9999_3	Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0179	Inglés profesional (GS)
UC9997_3	Comunicarse nunha segunda lingua estranxeira distinta do inglés cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0180	Segunda lingua estranxeira
UC0988_3	Preparar e presentar expedientes e documentación xurídica e empresarial ante organismos e administracións públicas	MP0647	Xestión da documentación xurídica e empresarial
UC0238_3	Realizar o apoio administrativo ás tarefas de selección, formación e desenvolvemento de recursos humanos	MP0648	Recursos humanos e responsabilidade social corporativa
UC0980_2	Efectuar as actividades de apoio administrativo de recursos humanos		
UC0233_2	Manexar aplicacións ofimáticas na xestión da información e a documentación	MP0649	Ofimática e proceso da información
UC0986_3	Elaborar documentación e presentacións profesionais en distintos formatos		
UC0987_3	Administrar os sistemas de información e arquivo en soporte convencional e informático		
UC0500_3	Xestionar e controlar a tesouraría e o seu orzamento	MP0650	Proceso integral da actividade comercial
UC0979_2	Realizar as xestións administrativas de tesouraría		
UC0982_3	Administrar e xestionar con autonomía as comunicacións da dirección	MP0651	Comunicación e atención á clientela
UC0983_3	Xestionar de xeito proactivo actividades de asistencia á dirección en materia de organización	MP0662	Organización de eventos empresariais

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0179	Inglés profesional (GS)	UC9999_3	Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional
MP0180	Segunda lingua estranxeira	UC9997_3	Comunicarse nunha segunda lingua estranxeira distinta do inglés cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional
MP0647	Xestión da documentación xurídica e empresarial	UC0988_3	Preparar e presentar expedientes e documentación xurídica e empresarial ante organismos e administracións públicas

MP0648	Recursos humanos e responsabilidade social corporativa	UC0238_3	Realizar o apoio administrativo ás tarefas de selección, formación e desenvolvemento de recursos humanos
		UC0980_2	Efectuar as actividades de apoio administrativo de recursos humanos
MP0649	Ofimática e proceso da información	UC0233_2	Manexar aplicacións ofimáticas na xestión da información e a documentación
		UC0986_3	Elaborar documentación e presentacións profesionais en distintos formatos
		UC0987_3	Administrar os sistemas de información e arquivo en soporte convencional e informático
MP0650	Proceso integral da actividade comercial	UC0500_3	Xestionar e controlar a tesouraría e o seu orzamento
		UC0979_2	Realizar as xestións administrativas de tesouraría
MP0651	Comunicación e atención á clientela	UC0982_3	Administrar e xestionar con autonomía as comunicacións da dirección
MP0662	Organización de eventos empresariais	UC0983_3	Xestionar de xeito proactivo actividades de asistencia á dirección en materia de organización

Agraria

Grao Básico - Agroxardinaría e composicións florais

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0518_1	Realizar operacións auxiliares para a rega, a fertilización e a aplicación de tratamentos en cultivos agrícolas	MP3050	Actividades de rega, fertilización e tratamentos en cultivos
UC0517_1	Realizar operacións auxiliares para a preparación do terreo, a sementeira e a plantación de cultivos agrícolas	MP3051	Operacións auxiliares de preparación do terreo, plantación e sementeira de cultivos
UC0520_1	Realizar operacións auxiliares para a produción e o mantemento de plantas en viveiros e centros de xardinaría	MP3053	Operacións básicas de produción e mantemento de plantas en viveiros e centros de xardinaría
UC1114_1	Realizar traballos auxiliares na elaboración de composicións con flores e plantas	MP3054	Operacións auxiliares na elaboración de composicións con flores e plantas
UC1115_1	Atender e prestar servizos ao público en floraría		
UC0521_1	Realizar operacións auxiliares para a instalación de xardíns, parques e zonas verdes	MP3055	Operacións básicas en instalación de xardíns, parques e zonas verdes
UC0522_1	Realizar operacións auxiliares para o mantemento de xardíns, parques e zonas verdes	MP3056	Operacións básicas para o mantemento de xardíns, parques e zonas verdes
UC1112_1	Realizar operacións auxiliares de mantemento das instalacións, maquinaria, equipamentos e ferramentas de floraría	MP3057	Materiais de floraría
UC1113_1	Recibir e acondicionar materias primas e materiais de floraría		

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP3051	Operacións auxiliares de preparación do terreo, plantación e sementeira de cultivos	UC0517_1	Realizar operacións auxiliares para a preparación do terreo, a sementeira e a plantación de cultivos agrícolas
MP3050	Actividades de rega, fertilización e tratamentos en cultivos	UC0518_1	Realizar operacións auxiliares para a rega, a fertilización e a aplicación de tratamentos en cultivos agrícolas
MP3053	Operacións básicas de produción e mantemento de plantas en viveiros e centros de xardinaría	UC0520_1	Realizar operacións auxiliares para a produción e o mantemento de plantas en viveiros e centros de xardinaría
MP3055	Operacións básicas en instalación de xardíns, parques e zonas verdes	UC0521_1	Realizar operacións auxiliares para a instalación de xardíns, parques e zonas verdes
MP3056	Operacións básicas para o mantemento de xardíns, parques e zonas verdes	UC0522_1	Realizar operacións auxiliares para o mantemento de xardíns, parques e zonas verdes
MP3054	Operacións auxiliares na elaboración de composicións con flores e plantas	UC1114_1	Realizar traballos auxiliares na elaboración de composicións con flores e plantas
		UC1115_1	Atender e prestar servizos ao público en floraría
MP3057	Materiais de floraría	UC1112_1	Realizar operacións auxiliares de mantemento das instalacións, maquinaria, equipamentos e ferramentas de floraría
		UC1113_1	Recibir e acondicionar materias primas e materiais de floraría

Grao Básico - Actividades agropecuarias

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0517_1	Realizar operacións auxiliares para a preparación do terreo, a sementeira e a plantación de cultivos agrícolas	MP3051	Operacións auxiliares de preparación do terreo, plantación e sementeira de cultivos
UC0518_1	Realizar operacións auxiliares para a rega, a fertilización e a aplicación de tratamentos en cultivos agrícolas	MP3052	Operacións auxiliares de obtención e colleita de cultivos
UC0519_1	Realizar operacións auxiliares nos coidados culturais e de colleita de cultivos, e no mantemento das instalacións en explotacións agrícolas		
UC0712_1	Realizar operacións auxiliares de reprodución en gandaría	MP3113	Operacións auxiliares de cría e alimentación do gando
UC0714_1	Realizar o pastoreo do gando		
UC0713_1	Realizar operacións auxiliares de manexo da produción en explotacións gandeiras	MP3114	Operacións básicas de manexo da produción gandeira
UC0715_1	Realizar operacións auxiliares de mantemento de instalacións e manexo da maquinaria e dos equipamentos en explotacións gandeiras	MP3115	Operacións auxiliares de mantemento e hixiene en instalacións gandeiras

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP3051	Operacións auxiliares de preparación do terreo, plantación e sementeira de cultivos	UC0517_1	Realizar operacións auxiliares para a preparación do terreo, a sementeira e a plantación de cultivos agrícolas
MP3052	Operacións auxiliares de obtención e colleita de cultivos	UC0518_1	Realizar operacións auxiliares para a rega, a fertilización e a aplicación de tratamentos en cultivos agrícolas
		UC0519_1	Realizar operacións auxiliares nos coidados culturais e de colleita de cultivos, e no mantemento das instalacións en explotacións agrícolas
MP3113	Operacións auxiliares de cría e alimentación do gando	UC0712_1	Realizar operacións auxiliares de reprodución en gandaría
		UC0714_1	Realizar o pastoreo do gando
MP3114	Operacións básicas de manexo da produción gandeira	UC0713_1	Realizar operacións auxiliares de manexo da produción en explotacións gandeiras
MP3115	Operacións auxiliares de mantemento e hixiene en instalacións gandeiras	UC0715_1	Realizar operacións auxiliares de mantemento de instalacións e manexo da maquinaria e dos equipamentos en explotacións gandeiras

Grao Básico - Aproveitamentos forestais

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0520_1	Realizar operacións auxiliares para a produción e o mantemento de plantas en viveiros e centros de xardinaría	MP3053	Operacións básicas de produción e mantemento de plantas en viveiros e centros de xardinaría
UC0522_1	Realizar operacións auxiliares para o mantemento de xardíns, parques e zonas verdes	MP3056	Operacións básicas para o mantemento de xardíns, parques e zonas verdes
UC1293_1	Realizar actividades auxiliares de repoboación, corrección hidrolóxica, e construción e mantemento de infraestruturas forestais	MP3118	Repoboación e infraestruturas forestais
UC1290_1	Realizar actividades auxiliares en aproveitamentos madeireiros	MP3119	Traballos de aproveitamentos forestais
UC1291_1	Realizar operacións de descortizadura		
UC1294_1	Realizar actividades auxiliares en tratamentos silvícolas	MP3120	Silvicultura e pragas
UC1295_1	Realizar actividades auxiliares no control de axentes causantes de pragas e enfermidades ás plantas forestais		
UC1292_1	Apañar froitos, sementes, fungos, plantas e outros produtos forestais comercializables	MP3121	Colleita de produtos forestais

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP3053	Operacións básicas de produción e mantemento de plantas en viveiros e centros de xardinaría	UC0520_1	Realizar operacións auxiliares para a produción e o mantemento de plantas en viveiros e centros de xardinaría
MP3056	Operacións básicas para o mantemento de xardíns, parques e zonas verdes	UC0522_1	Realizar operacións auxiliares para o mantemento de xardíns, parques e zonas verdes
MP3118	Repoboación e infraestruturas forestais	UC1293_1	Realizar actividades auxiliares de repoboación, corrección hidrolóxica, e construción e mantemento de infraestruturas forestais
MP3119	Traballos de aproveitamentos forestais	UC1290_1	Realizar actividades auxiliares en aproveitamentos madeireiros
		UC1291_1	Realizar operacións de descortizadura
MP3120	Silvicultura e pragas	UC1294_1	Realizar actividades auxiliares en tratamentos silvícolas
		UC1295_1	Realizar actividades auxiliares no control de axentes causantes de pragas e enfermidades ás plantas forestais
MP3121	Colleita de produtos forestais	UC1292_1	Apañar froitos, sementes, fungos, plantas e outros produtos forestais comercializables

Grao Medio - Produción agroecolóxica

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0716_2 Preparar o terreo e implantar cultivos en explotacións ecolóxicas	MP0406 Implantación de cultivos ecolóxicos
UC0723_2 Preparar o terreo e implantar pastos e cultivos herbáceos en explotacións gandeiras ecolóxicas	MP0406 Implantación de cultivos ecolóxicos
UC0717_2 Manexar o solo e realizar os labores culturais e de colleita en explotacións ecolóxicas	MP0410 Produción vexetal ecolóxica
UC0724_2 Realizar os labores de produción e de colleita de pastos e cultivos herbáceos para alimentación en gandaría ecolóxica	MP0410 Produción vexetal ecolóxica MP0412 Manexo sanitario do agrosistema
UC0725_2 Realizar operacións de manexo racional do gando en explotacións ecolóxicas UC0726_2 Producir animais e produtos animais ecolóxicos	MP0405 Fundamentos zootécnicos MP0411 Produción gandeira ecolóxica
UC0526_2 Manexar tractores e montar instalacións agrarias, e realizar o seu mantemento	MP0407 Taller e equipamentos de tracción MP0408 Infraestruturas e instalacións agrícolas
UC0718_2 Controlar e manexar o estado sanitario do agroecosistema	MP0409 Principios de sanidade vexetal MP0412 Manexo sanitario do agrosistema
UC0006_2 Montar e manter as instalacións, maquinaria e os equipamentos da explotación gandeira	MP0407 Taller e equipamentos de tracción

O módulo profesional MP0404: fundamentos agronómicos validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0404 Fundamentos agronómicos MP0406 Implantación de cultivos ecolóxicos	UC0716_2 Preparar o terreo e implantar cultivos en explotacións ecolóxicas UC0723_2 Preparar o terreo e implantar pastos e cultivos herbáceos en explotacións gandeiras ecolóxicas
MP0410 Produción vexetal ecolóxica	UC0717_2 Manexar o solo e realizar os labores culturais e de colleita en explotacións ecolóxicas
MP0409 Principios de sanidade vexetal MP0410 Produción vexetal ecolóxica MP0412 Manexo sanitario do agrosistema	UC0717_2 Manexar o solo e realizar os labores culturais e de colleita en explotacións ecolóxicas UC0718_2 Controlar e manexar o estado sanitario do agroecosistema UC0724_2 Realizar os labores de produción e de colleita de pastos e cultivos herbáceos para alimentación en gandaría ecolóxica
MP0407 Taller e equipamentos de tracción MP0408 Infraestruturas e instalacións agrícolas	UC0006_2 Montar e manter as instalacións, maquinaria e os equipamentos da explotación gandeira UC0526_2 Manexar tractores e montar instalacións agrarias, e realizar o seu mantemento
MP0405 Fundamentos zootécnicos MP0411 Produción gandeira ecolóxica	UC0725_2 Realizar operacións de manexo racional do gando en explotacións ecolóxicas UC0726_2 Producir animais e produtos animais ecolóxicos

Grao Medio - Produción agropecuaria

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0006_2 Montar e manter as instalacións, maquinaria e os equipamentos da explotación gandeira	MP0407 Taller e equipamentos de tracción
UC0005_2 Realizar operacións de produción en porcos de recría e ceba UC2307_2 Realizar operacións de produción en ruminantes de ovino e caprino de ceba UC2310_2 Producir bovinos de recría e de ceba para a obtención de carne	MP0405 Fundamentos zootécnicos MP0478 Produción de carne e outras producións gandeiras
UC0525_2 Controlar as pragas, as enfermidades, as malas herbas e as fisiopatías	MP0409 Principios de sanidade vexetal MP0479 Control fitosanitario
UC0526_2 Manexar tractores e montar instalacións agrarias, e realizar o seu mantemento	MP0407 Taller e equipamentos de tracción MP0408 Infraestruturas e instalacións agrícolas
UC0523_2 Realizar os labores de preparación do terreo e de sementeira e/ou transplante en cultivos herbáceos	MP0475 Implantación de cultivos
UC0527_2 Realizar os labores de preparación do terreo e de plantación de cultivos leñosos (froiteiras de oso e de pebida, vide, oliveira e cítricos)	MP0475 Implantación de cultivos
UC0529_2 Realizar os labores de preparación do terreo e de sementeira e/ou transplante en cultivos hortícolas e de flor cortada	MP0475 Implantación de cultivos
UC0524_2 Realizar as operacións de cultivo, colleita, transporte e almacenamento dos cultivos herbáceos	MP0476 Produción agrícola
UC0528_2 Realizar as operacións de cultivo, colleita, transporte e primeiro acondicionamento da colleita de cultivos leñosos	MP0476 Produción agrícola
UC0530_2 Realizar as operacións de cultivo, colleita, transporte e almacenamento dos cultivos hortícolas e de flor cortada	MP0476 Produción agrícola
UC0004_2 Realizar operacións de produción en porcas de reposición, reprodutores e porcos lactantes UC0281_2 Producir aves para reprodución e obtención de carne e ovos UC0282_2 Producir coellos para reprodución, obtención de carne e outras producións cunícolas UC2306_2 Realizar operacións de produción en gando ovino e caprino de reposición, de reprodutores e para obtención de leite e de la e peles UC2309_2 Producir gando bovino de renovo, reprodutores e lactantes para a obtención de leite	MP0405 Fundamentos zootécnicos MP0477 Produción de leite, ovos e animais para vida

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título de acordo co procedemento establecido no Real decreto 659/2023, do 18 de xullo, polo que se desenvolve a ordenación do Sistema de Formación Profesional, terán validado o módulo profesional "MP0404: Fundamentos agronómicos."

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0404	Fundamentos agronómicos	UC0523_2	Realizar os labores de preparación do terreo e de sementeira e/ou transplante en cultivos herbáceos
MP0475	Implantación de cultivos	UC0527_2	Realizar os labores de preparación do terreo e de plantación de cultivos leñosos (froiteiras de oso e de pebida, vide, oliveira e cítricos)
		UC0529_2	Realizar os labores de preparación do terreo e de sementeira e/ou transplante en cultivos hortícolas e de flor cortada
MP0405	Fundamentos zootécnicos	UC0004_2	Realizar operacións de produción en porcas de reposición, reprodutores e porcos lactantes
MP0477	Produción de leite, ovos e animais para vida	UC0005_2	Realizar operacións de produción en porcos de recría e ceba
MP0478	Produción de carne e outras producións gandeiras	UC0281_2	Producir aves para reprodución e obtención de carne e ovos
		UC0282_2	Producir coellos para reprodución, obtención de carne e outras producións cunícolas
		UC2306_2	Realizar operacións de produción en gando ovino e caprino de reposición, de reprodutores e para obtención de leite e de la e peles
		UC2307_2	Realizar operacións de produción en ruminantes de ovino e caprino de ceba
		UC2309_2	Producir gando bovino de renovo, reprodutores e lactantes para a obtención de leite
		UC2310_2	Producir bovinos de recría e de ceba para a obtención de carne
MP0407	Taller e equipamentos de tracción	UC0006_2	Montar e manter as instalacións, maquinaria e os equipamentos da explotación gandeira
MP0408	Infraestruturas e instalacións agrícolas	UC0526_2	Manexar tractores e montar instalacións agrarias, e realizar o seu mantemento
MP0476	Produción agrícola	UC0524_2	Realizar as operacións de cultivo, colleita, transporte e almacenamento dos cultivos herbáceos
		UC0528_2	Realizar as operacións de cultivo, colleita, transporte e primeiro acondicionamento da colleita de cultivos leñosos
		UC0530_2	Realizar as operacións de cultivo, colleita, transporte e almacenamento dos cultivos hortícolas e de flor cortada
MP0409	Principios de sanidade vexetal	UC0525_2	Controlar as pragas, as enfermidades, as malas herbas e as fisiopatías
MP0479	Control fitosanitario		

Grao Medio - Xardinaría e floraría

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0531_2	Instalar xardíns de interior e de exterior, e zonas verdes	MP0576	Implantación de xardíns e zonas verdes
UC0532_2	Manter e mellorar xardíns de interior e de exterior, e zonas verdes	MP0577	Mantemento e mellora de xardíns e zonas verdes
UC1119_2	Realizar traballos en altura nas árbores		
UC1479_2	Realizar operacións de propagación de plantas en viveiro	MP0578	Produción de plantas e terróns de céspede en viveiro
UC1480_2	Realizar operacións de cultivo de plantas e terróns de céspede en viveiro		
UC1468_2	Coordinar as actividades propias de empresas de floraría	MP0580	Establecementos de floraría
UC1469_2	Confeccionar composicións florais	MP0579	Composicións florais e con plantas
UC1470_2	Confeccionar composicións con plantas naturais e/ou artificiais		
UC1471_2	Comercializar produtos e servizos da empresa de floraría	MP0581	Técnicas de venda en xardinaría e floraría
UC0525_2	Controlar as pragas, as enfermidades, as malas herbas e as fisiopatías	MP0409	Principios de sanidade vexetal
		MP0479	Control fitosanitario
UC0526_2	Manexar tractores e montar instalacións agrarias, e realizar o seu mantemento	MP0407	Taller e equipamentos de tracción
		MP0408	Infraestruturas e instalacións agrícolas

O módulo profesional MP0404: fundamentos agronómicos validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia correspondentes á cualificación profesional de AGA168_2: instalación e mantemento de xardíns e zonas verdes, e a de AGA460_2: produción de sementes e plantas en viveiro.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0404	Fundamentos agronómicos	UC0531_2	Instalar xardíns de interior e de exterior, e zonas verdes
MP0576	Implantación de xardíns e zonas verdes		
MP0404	Fundamentos agronómicos	UC0532_2	Manter e mellorar xardíns de interior e de exterior, e zonas verdes
MP0577	Mantemento e mellora de xardíns e zonas verdes	UC1119_2	Realizar traballos en altura nas árbores
MP0404	Fundamentos agronómicos	UC1479_2	Realizar operacións de propagación de plantas en viveiro
MP0578	Produción de plantas e terróns de céspede en viveiro	UC1480_2	Realizar operacións de cultivo de plantas e terróns de céspede en viveiro
MP0409	Principios de sanidade vexetal	UC0525_2	Controlar as pragas, as enfermidades, as malas herbas e as fisiopatías
MP0479	Control fitosanitario		
MP0407	Taller e equipamentos de tracción	UC0526_2	Manexar tractores e montar instalacións agrarias, e realizar o seu mantemento
MP0408	Infraestruturas e instalacións agrícolas		
MP0580	Establecementos de floraría	UC1468_2	Coordinar as actividades propias de empresas de floraría

MP0579	Composicións florais e con plantas	UC1469_2	Confeccionar composicións florais
		UC1470_2	Confeccionar composicións con plantas naturais e/ou artificiais
MP0581	Técnicas de venda en xardinaría e floraría	UC1471_2	Comercializar produtos e servizos da empresa de floraría

Grao Medio - Aproveitamento e conservación do medio natural

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1125_2 Realizar operacións de repoboación forestal e de corrección hidrolóxico-forestal UC1126_2 Realizar tratamentos silvícolas	MP0832 Repoboacións forestais e tratamentos silvícolas
UC1116_2 Realizar o abatemento e o procesamento de árbores con motoserra UC1117_2 Realizar o abatemento e procesamento de árbores con colleitadora forestal	MP0833 Aproveitamento do medio natural
UC1473_2 Realizar traballos de repoboación de especies acuícolas continentais e de conservación e mellora do seu hábitat UC1475_2 Realizar traballos de repoboación de especies cinexéticas	MP0834 Conservación das especies cinexéticas e piscícolas
UC1479_2 Realizar operacións de propagación de plantas en viveiro	MP0835 Produción de planta forestal en viveiro
UC0525_2 Controlar as pragas, as enfermidades, as malas herbas e as fisiopatías	MP0409 Principios de sanidade vexetal MP0479 Control fitosanitario
UC1121_2 Manexar tractores forestais e realizar o seu mantemento	MP0837 Maquinaria e instalacións forestais

O módulo profesional MP0404: fundamentos agronómicos validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0832 Repoboacións forestais e tratamentos silvícolas	UC1125_2 Realizar operacións de repoboación forestal e de corrección hidrolóxico-forestal UC1126_2 Realizar tratamentos silvícolas
MP0833 Aproveitamento do medio natural	UC1116_2 Realizar o abatemento e o procesamento de árbores con motoserra UC1117_2 Realizar o abatemento e procesamento de árbores con colleitadora forestal
MP0834 Conservación das especies cinexéticas e piscícolas	UC1473_2 Realizar traballos de repoboación de especies acuícolas continentais e de conservación e mellora do seu hábitat UC1475_2 Realizar traballos de repoboación de especies cinexéticas
MP0835 Produción de planta forestal en viveiro	UC1479_2 Realizar operacións de propagación de plantas en viveiro
MP0409 Principios de sanidade vexetal MP0479 Control fitosanitario	UC0525_2 Controlar as pragas, as enfermidades, as malas herbas e as fisiopatías
MP0837 Maquinaria e instalacións forestais	UC1121_2 Manexar tractores forestais e realizar o seu mantemento

Grao Superior - Xestión forestal e do medio natural

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1487_3	Xestionar os aproveitamentos forestais madeireiros	MP0810	Xestión dos aproveitamentos do medio forestal
UC1488_3	Xestionar os aproveitamentos forestais non madeireiros		
UC0727_3	Realizar operacións topográficas en traballos de agricultura, xardinaría e montes	MP0693	Topografía agraria
UC1492_3	Xestionar as operacións de propagación de plantas en viveiro	MP0811	Xestión e organización do viveiro forestal
UC0009_3	Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións de xardinaría	MP0694	Maquinaria e instalacións agroforestais
UC0730_3	Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións da explotación forestal		
UC1132_3	Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións da explotación agrícola		
UC0085_3	Controlar o aproveitamento dos recursos cinexéticos e piscícolas	MP0812	Xestión cinexética
UC1499_3	Xestionar os traballos derivados da planificación do hábitat das especies cinexéticas		
UC0085_3	Controlar o aproveitamento dos recursos cinexéticos e piscícolas	MP0813	Xestión da pesca continental
UC1498_3	Xestionar os traballos derivados da planificación e do seguimento do hábitat acuícola continental		
UC0728_3	Xestionar as operacións de repoboación forestal e de corrección hidrolóxico-forestal	MP0814	Xestión de montes
UC0729_3	Xestionar os tratamentos silvícolas		
UC0086_3	Vixiar e colaborar nas operacións de restauración, mantemento, ordenación e defensa dos recursos naturais	MP0816	Defensa contra incendios forestais
UC0729_3	Xestionar os tratamentos silvícolas		
UC0083_3	Controlar e vixiar os espazos naturais e o seu uso público	MP0815	Xestión da conservación do medio natural
UC1486_3	Organizar e supervisar as operacións de inventario e seguimento do hábitat natural		

O módulo profesional MP0692: fitopatoloxía validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia correspondentes á cualificación profesional de AGA228_3: xestión de repoboacións forestais e de tratamentos silvícolas e a de AGA462_3: xestión de aproveitamentos forestais

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0810	Xestión dos aproveitamentos do medio forestal	UC1487_3	Xestionar os aproveitamentos forestais madeireiros
		UC1488_3	Xestionar os aproveitamentos forestais non madeireiros
MP0815	Xestión da conservación do medio natural	UC0083_3	Controlar e vixiar os espazos naturais e o seu uso público
		UC1486_3	Organizar e supervisar as operacións de inventario e seguimento do hábitat natural

MP0693	Topografía agraria	UC0727_3	Realizar operacións topográficas en traballos de agricultura, xardinaría e montes
MP0811	Xestión e organización do viveiro forestal	UC1492_3	Xestionar as operacións de propagación de plantas en viveiro
MP0694	Maquinaria e instalacións agroforestais	UC0009_3	Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións de xardinaría
		UC0730_3	Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións da explotación forestal
		UC1132_3	Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións da explotación agrícola
MP0812	Xestión cinexética	UC1499_3	Xestionar os traballos derivados da planificación do hábitat das especies cinexéticas
MP0813	Xestión da pesca continental	UC1498_3	Xestionar os traballos derivados da planificación e do seguimento do hábitat acuícola continental
MP0812	Xestión cinexética	UC0085_3	Controlar o aproveitamento dos recursos cinexéticos e piscícolas
MP0813	Xestión da pesca continental		
MP0814	Xestión de montes	UC0728_3	Xestionar as operacións de repoboación forestal e de corrección hidrolóxico-forestal
		UC0729_3	Xestionar os tratamentos silvícolas
MP0816	Defensa contra incendios forestais	UC0086_3	Vixiar e colaborar nas operacións de restauración, mantemento, ordenación e defensa dos recursos naturais
		UC0729_3	Xestionar os tratamentos silvícolas

Grao Superior - Paisaxismo e medio rural

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0007_3	Xestionar e executar a instalación de parques e xardíns e a restauración da paisaxe	MP0697	Deseño de xardíns e restauración da paisaxe
UC0727_3	Realizar operacións topográficas en traballos de agricultura, xardinaría e montes	MP0693	Topografía agraria
UC0008_3	Xestionar e realizar a conservación de parques e xardíns	MP0698	Conservación de xardíns e céspedes deportivos
UC1128_3	Organizar e supervisar o mantemento e a recuperación de céspede en campos deportivos		
UC0009_3	Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións de xardinaría	MP0694	Maquinaria e instalacións agroforestais
UC0730_3	Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións da explotación forestal		
UC1132_3	Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións da explotación agrícola		
UC1492_3	Xestionar as operacións de propagación de plantas en viveiro	MP0691	Xestión e organización do viveiro
UC1493_3	Xestionar o cultivo de plantas e terróns de céspede en viveiro		
UC1129_3	Xestionar os labores de preparación do terreo e de implantación de cultivos	MP0695	Planificación de cultivos
UC1130_3	Programar e organizar as operacións de cultivo	MP0696	Xestión de cultivos
UC1131_3	Xestionar as operacións de colleita e conservación de produtos agrícolas		

O módulo profesional MP0692: fitopatoloxía validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0697	Deseño de xardíns e restauración da paisaxe	UC0007_3	Xestionar e executar a instalación de parques e xardíns e a restauración da paisaxe
MP0693	Topografía agraria	UC0727_3	Realizar operacións topográficas en traballos de agricultura, xardinaría e montes
MP0692	Fitopatoloxía	UC0008_3	Xestionar e realizar a conservación de parques e xardíns
MP0698	Conservación de xardíns e céspedes deportivos	UC1128_3	Organizar e supervisar o mantemento e a recuperación de céspede en campos deportivos
MP0694	Maquinaria e instalacións agroforestais	UC0009_3	Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións de xardinaría
		UC0730_3	Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións da explotación forestal
		UC1132_3	Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións da explotación agrícola

MP0691	Xestión e organización do viveiro	UC1492_3	Xestionar as operacións de propagación de plantas en viveiro
MP0692	Fitopatoloxía	UC1493_3	Xestionar o cultivo de plantas e terróns de céspede en viveiro
MP0695	Planificación de cultivos	UC1129_3	Xestionar os labores de preparación do terreo e de implantación de cultivos
MP0692	Fitopatoloxía	UC1130_3	Programar e organizar as operacións de cultivo
MP0696	Xestión de cultivos	UC1131_3	Xestionar as operacións de colleita e conservación de produtos agrícolas

Grao Superior - Gandaría e asistencia en sanidade animal

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0533_3	Controlar e organizar as actividades con sementais, eguas reprodutoras e poldros lactantes	MP1274	Organización e control da reprodución e cría
UC1495_3	Xestionar os procesos de produción de animais de reposición, de reprodutores e crías, e de leite		
UC1496_3	Xestionar os procesos de produción de animais de recría e de ceba	MP1275	Xestión da produción animal
UC1497_3	Xestionar os procesos de produción de aves e de ovos		
UC0534_3	Controlar e organizar a desteta e as actividades de recría dos poldros	MP1276	Xestión da recría de cabalos
UC0535_3	Supervisar as tarefas de doma básica e manexo de cabalos para fins recreativos, de traballo e deportivos, e en exhibicións e/ou concursos	MP1277	Organización e supervisión da doma e manexo de équidos
UC0536_3	Xestionar as instalacións, a maquinaria, os materiais e os equipamentos da explotación gandeira	MP1278	Maquinaria e instalacións gandeiras
UC2068_3	Desenvolver programas sanitarios e tratamentos colectivos en animais de granxa e produción	MP1279	Saneamento gandeiro
UC2071_3	Asistir á atención clínica veterinaria en animais de granxa e produción	MP1280	Asistencia á atención veterinaria
UC2067_3	Desenvolver programas de bioseguridade en explotacións gandeiras	MP1281	Bioseguridade
UC2070_3	Recoller mostras biolóxicas, ambientais e de pensos, e realizar análises rápidas		

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP1274	Organización e control da reprodución e cría	UC0533_3	Controlar e organizar as actividades con sementais, eguas reprodutoras e poldros lactantes
		UC1495_3	Xestionar os procesos de produción de animais de reposición, de reprodutores e crías, e de leite
MP1275	Xestión da produción animal	UC1496_3	Xestionar os procesos de produción de animais de recría e de ceba
		UC1497_3	Xestionar os procesos de produción de aves e de ovos
MP1276	Xestión da recría de cabalos	UC0534_3	Controlar e organizar a desteta e as actividades de recría dos poldros
MP1277	Organización e supervisión da doma e manexo de équidos	UC0535_3	Supervisar as tarefas de doma básica e manexo de cabalos para fins recreativos, de traballo e deportivos, e en exhibicións e/ou concursos
MP1278	Maquinaria e instalacións gandeiras	UC0536_3	Xestionar as instalacións, a maquinaria, os materiais e os equipamentos da explotación gandeira
MP1279	Saneamento gandeiro	UC2068_3	Desenvolver programas sanitarios e tratamentos colectivos en animais de granxa e produción

MP1280	Asistencia á atención veterinaria	UC2071_3	Asistir á atención clínica veterinaria en animais de granxa e produción
MP1281	Bioseguridade	UC2067_3	Desenvolver programas de bioseguridade en explotacións gandeiras
		UC2070_3	Recoller mostras biolóxicas, ambientais e de pensos, e realizar análises rápidas

Artes e artesanías

Grao Superior - Artista de fallas e construción de escenografías

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1706_3	Definir as condicións escenográficas para a construción de decorados de espectáculos en vivo, eventos e audiovisual	MP1127	Deseño técnico de escenografías e fallas
UC1707_3	Desenvolver o proxecto técnico construtivo de decorados para a escenografía de espectáculos en vivo, eventos e audiovisual		
UC1711_3	Participar no establecemento do proxecto da escenografía para o espectáculo en vivo		
UC1708_3	Planificar e supervisar a construción de decorados para a escenografía de espectáculos en vivo, eventos e audiovisual	MP1219	Planificación da produción
UC1712_3	Planificar e xestionar o proxecto de maquinaria para un evento ou espectáculo en vivo en condiciones cambiantes de explotación, coordinando e supervisando a súa execución		
UC1709_3	Realizar a construción de estruturas e mecanismos de decorados para espectáculos en vivo, eventos e audiovisual	MP1238	Organización da produción de estruturas e maquinaria escénica
UC1712_3	Planificar e xestionar o proxecto de maquinaria para un evento ou espectáculo en vivo en condiciones cambiantes de explotación, coordinando e supervisando a súa execución		
UC1710_3	Realizar ornamentos e efectuar os acabamentos de decorados para a escenografía de espectáculos en vivo, eventos e audiovisual	MP1239	Organización da produción de figuras corpóreas e ninots
UC1719_3	Planificar e xestionar o proxecto de atrezo para un evento ou espectáculo en vivo en condicións cambiantes de explotación, coordinando e supervisando a súa execución	MP1240	Organización da produción de atrezo
UC1713_3	Realizar a montaxe, a desmontaxe e o mantemento dos equipamentos de maquinaria e os elementos escenográficos para un evento ou espectáculo en vivo en condicións cambiantes de explotación	MP1242	Organización da montaxe de decorados
UC1720_3	Realizar a montaxe, a desmontaxe e o mantemento dos equipamentos de atrezo para un evento ou espectáculo en vivo, en condicións cambiantes de explotación		
UC1714_3	Servir ensaios e funcións xestionando os equipamentos de maquinaria e os elementos escenográficos en condicións cambiantes de explotación	MP1243	Ambientación e servizo de espectáculos
UC1721_3	Servir ensaios e funcións xestionando os equipamentos e os elementos do atrezo, en condicións cambiantes de explotación		

O módulo profesional MP1241: organización da plantá de fallas validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP1127	Deseño técnico de escenografías e fallas	UC1706_3	Definir as condicións escenográficas para a construción de decorados de espectáculos en vivo, eventos e audiovisual
		UC1707_3	Desenvolver o proxecto técnico construtivo de decorados para a escenografía de espectáculos en vivo, eventos e audiovisual
		UC1711_3	Participar no establecemento do proxecto da escenografía para o espectáculo en vivo
MP1219	Planificación da produción	UC1708_3	Planificar e supervisar a construción de decorados para a escenografía de espectáculos en vivo, eventos e audiovisual
		UC1712_3	Planificar e xestionar o proxecto de maquinaria para un evento ou espectáculo en vivo en condiciones cambiantes de explotación, coordinando e supervisando a súa execución
MP1238	Organización da produción de estruturas e maquinaria escénica	UC1709_3	Realizar a construción de estruturas e mecanismos de decorados para espectáculos en vivo, eventos e audiovisual
		UC1712_3	Planificar e xestionar o proxecto de maquinaria para un evento ou espectáculo en vivo en condiciones cambiantes de explotación, coordinando e supervisando a súa execución
MP1239	Organización da produción de figuras corpóreas e ninots	UC1710_3	Realizar ornamentos e efectuar os acabamentos de decorados para a escenografía de espectáculos en vivo, eventos e audiovisual
MP1240	Organización da produción de atrezo	UC1719_3	Planificar e xestionar o proxecto de atrezo para un evento ou espectáculo en vivo en condicións cambiantes de explotación, coordinando e supervisando a súa execución
MP1242	Organización da montaxe de decorados	UC1713_3	Realizar a montaxe, a desmontaxe e o mantemento dos equipamentos de maquinaria e os elementos escenográficos para un evento ou espectáculo en vivo en condicións cambiantes de explotación
		UC1720_3	Realizar a montaxe, a desmontaxe e o mantemento dos equipamentos de atrezo para un evento ou espectáculo en vivo, en condicións cambiantes de explotación
MP1243	Ambientación e servizo de espectáculos	UC1714_3	Servir ensaios e funcións xestionando os equipamentos de maquinaria e os elementos escenográficos en condicións cambiantes de explotación
		UC1721_3	Servir ensaios e funcións xestionando os equipamentos e os elementos do atrezo, en condicións cambiantes de explotación

Artes gráficas

Grao Básico - Artes gráficas

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1329_1	Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada	MP3005	Atención á clientela
UC1667_1	Realizar operacións básicas con equipamentos informáticos e periféricos en industrias gráficas	MP3123	Informática básica aplicada en industrias gráficas
UC1322_1	Recibir e despachar encargos de reprografía	MP3124	Traballos de reprografía
UC1323_1	Preparar os materiais e os equipamentos, e realizar a reprodución		
UC1324_1	Realizar as operacións de acabamento en reprografía	MP3125	Acabamentos en reprografía e finalización de produtos gráficos
UC2138_1	Realizar operacións básicas de manipulacións na finalización de produtos gráficos		
UC1668_1	Realizar operacións de empaquetaxe, empillamento e paletización en industrias gráficas	MP3126	Operacións de almacén en industrias gráficas
UC1666_1	Realizar operacións auxiliares en máquinas e equipamentos de produción en industrias gráficas	MP3127	Operacións de produción gráfica
UC2139_1	Realizar operacións básicas de manipulación en industrias gráficas mediante máquinas auxiliares	MP3128	Manipulacións en industrias gráficas

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP3123	Informática básica aplicada en industrias gráficas	UC1667_1	Realizar operacións básicas con equipamentos informáticos e periféricos en industrias gráficas
MP3124	Traballos de reprografía	UC1322_1	Recibir e despachar encargos de reprografía
		UC1323_1	Preparar os materiais e os equipamentos, e realizar a reprodución
MP3125	Acabamentos en reprografía e finalización de produtos gráficos	UC1324_1	Realizar as operacións de acabamento en reprografía
		UC2138_1	Realizar operacións básicas de manipulacións na finalización de produtos gráficos
MP3126	Operacións de almacén en industrias gráficas	UC1668_1	Realizar operacións de empaquetaxe, empillamento e paletización en industrias gráficas
MP3127	Operacións de produción gráfica	UC1666_1	Realizar operacións auxiliares en máquinas e equipamentos de produción en industrias gráficas
MP3128	Manipulacións en industrias gráficas	UC2139_1	Realizar operacións básicas de manipulación en industrias gráficas mediante máquinas auxiliares
MP3005	Atención á clientela	UC1329_1	Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada

Grao Medio - Impresión gráfica

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0200_2 Operar no proceso gráfico en condicións de seguridade, calidade e produtividade UC0202_2 Determinar e axustar os elementos do proceso de impresión offset	MP0877 Preparación e regulación de máquinas offset
UC0203_2 Realizar a impresión offset	MP0878 Desenvolvemento da tiraxe offset
UC1344_2 Realizar a montaxe de clichés e axustar os elementos do proceso de impresión en flexografía UC1345_2 Realizar a impresión en flexografía	MP0879 Impresión en flexografía
UC0921_2 Obter formas impresoras mediante sistemas dixitais directos UC1348_2 Realizar a impresión en serigrafía	MP0880 Impresión en serigrafía
UC0482_2 Interpretar e xestionar a información dixital necesaria para a impresión do produto dixital UC0483_2 Preparar os equipamentos, axustar os parámetros e realizar a impresión dixital	MP0869 Impresión dixital
UC0201_2 Preparar as materias primas e os produtos intermedios para a impresión	MP0882 Preparación de materiais para a impresión
UC1346_2 Axustar os elementos do proceso de impresión en rotogravado UC1347_2 Realizar a impresión en rotogravado	MP0883 Impresión en baixorrelevo

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0877 Preparación e regulación de máquinas offset	UC0200_2 Operar no proceso gráfico en condicións de seguridade, calidade e produtividade UC0202_2 Determinar e axustar os elementos do proceso de impresión offset
MP0878 Desenvolvemento da tiraxe offset	UC0203_2 Realizar a impresión offset
MP0879 Impresión en flexografía	UC1344_2 Realizar a montaxe de clichés e axustar os elementos do proceso de impresión en flexografía UC1345_2 Realizar a impresión en flexografía
MP0880 Impresión en serigrafía	UC1348_2 Realizar a impresión en serigrafía
MP0869 Impresión dixital	UC0482_2 Interpretar e xestionar a información dixital necesaria para a impresión do produto dixital UC0483_2 Preparar os equipamentos, axustar os parámetros e realizar a impresión dixital
MP0882 Preparación de materiais para a impresión	UC0201_2 Preparar as materias primas e os produtos intermedios para a impresión

Grao Medio - Preimpresión dixital

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0928_2 Dixitalizar e realizar o tratamento de imaxes mediante aplicacións informáticas	MP0867 Tratamento de imaxe en mapa de bits MP0873 Ilustración vectorial
UC0200_2 Operar no proceso gráfico en condicións de seguridade, calidade e produtividade UC0929_2 Dixitalizar e tratar textos mediante aplicacións informáticas	MP0866 Tratamento de textos
UC0930_2 Realizar a maquetaxe e/ou a compaxinación de produtos gráficos	MP0870 Compaxinación
UC0921_2 Obter formas impresoras mediante sistemas dixitais directos	MP0868 Imposición e obtención dixital da forma impresora
UC0482_2 Interpretar e xestionar a información dixital necesaria para a impresión do produto dixital UC0483_2 Preparar os equipamentos, axustar os parámetros e realizar a impresión dixital	MP0869 Impresión dixital

Os módulos profesionais MP0871. Identificación de materiais en preimpresión e MP0872. Ensamblaxe de publicacións electrónicas validaranse cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas incluídas no título, de acordo co procedemento de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral establecido no Real decreto 1224/2009 do 17 de xullo.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0867 Tratamento de imaxe en mapa de bits MP0873 Ilustración vectorial	UC0928_2 Dixitalizar e realizar o tratamento de imaxes mediante aplicacións informáticas
MP0866 Tratamento de textos	UC0200_2 Operar no proceso gráfico en condicións de seguridade, calidade e produtividade UC0929_2 Dixitalizar e tratar textos mediante aplicacións informáticas
MP0870 Compaxinación	UC0930_2 Realizar a maquetaxe e/ou a compaxinación de produtos gráficos
MP0868 Imposición e obtención dixital da forma impresora	UC0921_2 Obter formas impresoras mediante sistemas dixitais directos
MP0869 Impresión dixital	UC0482_2 Interpretar e xestionar a información dixital necesaria para a impresión do produto dixital UC0483_2 Preparar os equipamentos, axustar os parámetros e realizar a impresión dixital

Grao Medio - Postimpresión e acabamentos gráficos

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1344_2 Realizar a montaxe de clichés e axustar os elementos do proceso de impresión en flexografía UC1345_2 Realizar a impresión en flexografía	MP0879 Impresión en flexografía
UC0691_2 Preparar as materias primas e os produtos auxiliares para a encadernación UC0692_2 Axustar parámetros, sincronizar equipamentos e efectuar o corte de materiais gráficos UC0693_2 Axustar parámetros, nivelar elementos e realizar a pregadura	MP1214 Guillotinaxe e pregado
UC0926_2 Axustar parámetros, sincronizar equipamentos e efectuar a encadernación con grampa	MP1215 Encadernación en grampa
UC0927_2 Axustar parámetros, nivelar elementos e realizar o alzado e a costura con fío vexetal UC1351_2 Efectuar a encadernación industrial en liñas de rústica e tapa dura	MP1216 Encadernación en rústica e tapa dura
UC0694_2 Preparar os elementos de troquelaxe en relación ao soporte que cumpra transformar UC0695_2 Axustar os elementos do proceso e realizar a troquelaxe	MP1217 Troquelaxe
UC1350_2 Confeccionar e estampar tapas para encadernación industrial	MP1220 Elaboración de tapas e arquivadores MP1221 Tratamento superficial do impreso
UC1339_2 Preparar as liñas de elaboración de envases, embalaxes e artigos de papelaría UC1340_2 Elaborar envases, embalaxes e artigos de papelaría	MP1222 Formación de envases

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento establecido no Real decreto 659/2023, do 18 de xullo, de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral, terán validado o módulo profesional "MP1218. Materiais para a postimpresión". As competencias que desenvolve a "UC0200_2: Operar no proceso gráfico en condición de seguridade, calidade e produtividade" están implícitas.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0879 Impresión en flexografía	UC1344_2 Realizar a montaxe de clichés e axustar os elementos do proceso de impresión en flexografía UC1345_2 Realizar a impresión en flexografía
MP1214 Guillotinaxe e pregado	UC0691_2 Preparar as materias primas e os produtos auxiliares para a encadernación UC0692_2 Axustar parámetros, sincronizar equipamentos e efectuar o corte de materiais gráficos UC0693_2 Axustar parámetros, nivelar elementos e realizar a pregadura
MP1215 Encadernación en grampa	UC0926_2 Axustar parámetros, sincronizar equipamentos e efectuar a encadernación con grampa
MP1216 Encadernación en rústica e tapa dura	UC0927_2 Axustar parámetros, nivelar elementos e realizar o alzado e a costura con fío vexetal UC1351_2 Efectuar a encadernación industrial en liñas de rústica e tapa dura

MP1217	Troquelaxe	UC0694_2	Preparar os elementos de troquelaxe en relación ao soporte que cumpra transformar
		UC0695_2	Axustar os elementos do proceso e realizar a troquelaxe
MP1220	Elaboración de tapas e arquivadores	UC1350_2	Confeccionar e estampar tapas para encadernación industrial
MP1221	Tratamento superficial do impreso		
MP1222	Formación de envases	UC1339_2	Preparar as liñas de elaboración de envases, embalaxes e artigos de papelaría
		UC1340_2	Elaborar envases, embalaxes e artigos de papelaría

A unidade de competencia "UC0200_2: Operar no proceso gráfico en condicións de seguridade, calidade e produtividade" considérase acreditada coa superación de calquera módulo profesional.

Grao Superior - Deseño e xestión da produción gráfica

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1670_3 Determinar os materiais de produción na industria gráfica	MP1417 Materiais de produción gráfica
UC1678_3 Organizar e supervisar a produción nos procesos de preimpresión UC1679_3 Colaborar na xestión da calidade nos procesos de preimpresión UC1680_3 Colaborar na xestión da seguridade e da protección ambiental nos procesos de preimpresión	MP1478 Organización dos procesos de preimpresión dixital
UC0696_3 Desenvolver proxectos de produtos gráficos	MP1479 Deseño de produtos gráficos
UC0696_3 Desenvolver proxectos de produtos gráficos UC1669_3 Planificar a fabricación de produtos gráficos UC1670_3 Determinar os materiais de produción na industria gráfica	MP1538 Xestión da produción na industria gráfica
UC1674_3 Xestionar a reprodución da cor nos procesos gráficos	MP1539 Xestión da cor
UC1675_3 Organizar e supervisar a produción nos procesos de impresión UC1676_3 Colaborar na xestión da calidade nos procesos de impresión UC1677_3 Colaborar na xestión da seguridade e da protección ambiental nos procesos de impresión	MP1540 Organización dos procesos de impresión gráfica
UC1671_3 Organizar e supervisar a produción nos procesos de encadernación industrial UC1681_3 Organizar e supervisar a produción nos procesos de transformacións de papel, cartón e outros soportes gráficos	MP1541 Organización dos procesos de postimpresión, transformacións e acabamentos

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1417 Materiais de produción gráfica	UC1670_3 Determinar os materiais de produción na industria gráfica
MP1478 Organización dos procesos de preimpresión dixital	UC1678_3 Organizar e supervisar a produción nos procesos de preimpresión UC1679_3 Colaborar na xestión da calidade nos procesos de preimpresión UC1680_3 Colaborar na xestión da seguridade e da protección ambiental nos procesos de preimpresión
MP1479 Deseño de produtos gráficos	UC0696_3 Desenvolver proxectos de produtos gráficos
MP1538 Xestión da produción na industria gráfica	UC0696_3 Desenvolver proxectos de produtos gráficos UC1669_3 Planificar a fabricación de produtos gráficos UC1670_3 Determinar os materiais de produción na industria gráfica
MP1539 Xestión da cor	UC1674_3 Xestionar a reprodución da cor nos procesos gráficos

MP1540	Organización dos procesos de impresión gráfica	UC1675_3	Organizar e supervisar a produción nos procesos de impresión
		UC1676_3	Colaborar na xestión da calidade nos procesos de impresión
		UC1677_3	Colaborar na xestión da seguridade e da protección ambiental nos procesos de impresión
MP1541	Organización dos procesos de postimpresión, transformacións e acabamentos	UC1671_3	Organizar e supervisar a produción nos procesos de encadernación industrial
		UC1681_3	Organizar e supervisar a produción nos procesos de transformacións de papel, cartón e outros soportes gráficos

Grao Superior - Deseño e edición de publicacións impresas e multimedia

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1670_3	Determinar os materiais de produción na industria gráfica	MP1417	Materiais de produción gráfica
UC1678_3	Organizar e supervisar a produción nos procesos de preimpresión	MP1478	Organización dos procesos de preimpresión dixital
UC1679_3	Colaborar na xestión da calidade nos procesos de preimpresión		
UC1680_3	Colaborar na xestión da seguridade e da protección ambiental nos procesos de preimpresión		
UC0696_3	Desenvolver proxectos de produtos gráficos	MP1479	Deseño de produtos gráficos
UC0204_3	Planificar a produción a partir da análise das especificacións dos orixinais	MP1481	Xestión da produción en procesos de edición
UC0205_3	Controlar a calidade do produto, a partir das especificacións editoriais		
UC0206_3	Xestionar a fabricación do produto gráfico		
UC0931_3	Colaborar na xestión e na planificación da edición	MP1482	Produción editorial
UC0933_3	Organizar os contidos da obra		
UC2220_3	Desenvolver proxectos de deseño estrutural de tipos estándar ou redeseños de envases, embalaxes, e outros produtos gráficos	MP1483	Deseño estrutural de envase e embalaxe
UC2222_3	Representar e realizar as maquetas, as mostras e os prototipos de envases e embalaxes, e outros produtos gráficos		
UC0935_3	Determinar as especificacións de proxectos editoriais multimedia	MP1484	Deseño e planificación de proxectos editoriais multimedia
UC0936_3	Deseñar o produto editorial multimedia		
UC0937_3	Xerar e publicar produtos editoriais multimedia	MP1485	Desenvolvemento e publicación de produtos editoriais multimedia
UC0938_3	Xestionar e controlar a calidade do produto editorial multimedia		

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP1417	Materiais de produción gráfica	UC1670_3	Determinar os materiais de produción na industria gráfica
MP1478	Organización dos procesos de preimpresión dixital	UC1678_3	Organizar e supervisar a produción nos procesos de preimpresión
		UC1679_3	Colaborar na xestión da calidade nos procesos de preimpresión
		UC1680_3	Colaborar na xestión da seguridade e da protección ambiental nos procesos de preimpresión
MP1479	Deseño de produtos gráficos	UC0696_3	Desenvolver proxectos de produtos gráficos
MP1481	Xestión da produción en procesos de edición	UC0204_3	Planificar a produción a partir da análise das especificacións dos orixinais
		UC0205_3	Controlar a calidade do produto, a partir das especificacións editoriais
		UC0206_3	Xestionar a fabricación do produto gráfico

MP1482	Produción editorial	UC0931_3	Colaborar na xestión e na planificación da edición
		UC0933_3	Organizar os contidos da obra
MP1483	Deseño estrutural de envase e embalaxe	UC2220_3	Desenvolver proxectos de deseño estrutural de tipos estándar ou redeseños de envases, embalaxes, e outros produtos gráficos
		UC2222_3	Representar e realizar as maquetas, as mostras e os prototipos de envases e embalaxes, e outros produtos gráficos
MP1484	Deseño e planificación de proxectos editoriais multimedia	UC0935_3	Determinar as especificacións de proxectos editoriais multimedia
		UC0936_3	Deseñar o produto editorial multimedia
MP1485	Desenvolvemento e publicación de produtos editoriais multimedia	UC0937_3	Xerar e publicar produtos editoriais multimedia
		UC0938_3	Xestionar e controlar a calidade do produto editorial multimedia

Comercio e márketing

Grao Básico - Servizos comerciais

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0973_1 Introducir datos e textos en terminais informáticos en condicións de seguridade, calidade e eficiencia	MP3001 Tratamento informático de datos
UC0974_1 Realizar operacións básicas de tratamento de datos e textos, e confección de documentación	MP3002 Aplicacións básicas de ofimática
UC1329_1 Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada	MP3005 Atención á clientela
UC1326_1 Preparar pedidos de xeito eficaz e eficiente, seguindo procedementos establecidos	MP3006 Preparación de pedidos e venda de produtos
UC1327_1 Realizar operacións auxiliares de reposición, disposición e acondicionamento de produtos no punto de venda UC1328_1 Manipular e trasladar produtos na superficie comercial e na repartición de proximidade, utilizando transpalés e carretas de man	MP3069 Técnicas básicas de merchandising
UC0432_1 Manipular cargas con carretas elevadoras UC1325_1 Realizar as operacións auxiliares de recepción, colocación, mantemento e expedición de cargas no almacén de xeito integrado no equipo	MP3070 Operacións auxiliares de almacenaxe

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3069 Técnicas básicas de merchandising	UC1327_1 Realizar operacións auxiliares de reposición, disposición e acondicionamento de produtos no punto de venda UC1328_1 Manipular e trasladar produtos na superficie comercial e na repartición de proximidade, utilizando transpalés e carretas de man
MP3070 Operacións auxiliares de almacenaxe	UC0432_1 Manipular cargas con carretas elevadoras UC1325_1 Realizar as operacións auxiliares de recepción, colocación, mantemento e expedición de cargas no almacén de xeito integrado no equipo
MP3001 Tratamento informático de datos	UC0973_1 Introducir datos e textos en terminais informáticos en condicións de seguridade, calidade e eficiencia
MP3002 Aplicacións básicas de ofimática	UC0974_1 Realizar operacións básicas de tratamento de datos e textos, e confección de documentación
MP3005 Atención á clientela	UC1329_1 Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada
MP3006 Preparación de pedidos e venda de produtos	UC1326_1 Preparar pedidos de xeito eficaz e eficiente, seguindo procedementos establecidos

Grao Medio - Actividades comerciais

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0239_2	Realizar a venda de produtos e/ou servizos a través de diferentes canles de comercialización	MP1232	Procesos de venda
UC0240_2	Realizar as operacións auxiliares á venda	MP1230	Venda técnica
UC0811_2	Realizar a venda e a difusión de produtos inmobiliarios a través de distintas canles de comercialización		
UC0241_2	Executar as accións do servizo de atención ao/á cliente, consumidor/a ou usuario/a	MP1234	Servizos de atención comercial
UC2105_2	Organizar e animar o punto de venda dun pequeno comercio	MP1231	Dinamización do punto de venda
UC2104_2	Impulsar e xestionar un pequeno comercio de calidade	MP1227	Xestión dun pequeno comercio
UC2106_2	Garantir a capacidade de resposta e abastecemento do pequeno comercio	MP1229	Xestión de compras
UC1015_2	Xestionar e coordinar as operacións do almacén	MP1228	Técnicas de almacén

O módulo profesional MP1233: aplicaciones informáticas para el comercio validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP1232	Procesos de venda	UC0239_2	Realizar a venda de produtos e/ou servizos a través de diferentes canles de comercialización
MP1230	Venda técnica	UC0240_2	Realizar as operacións auxiliares á venda
		UC0811_2	Realizar a venda e a difusión de produtos inmobiliarios a través de distintas canles de comercialización
MP1234	Servizos de atención comercial	UC0241_2	Executar as accións do servizo de atención ao/á cliente, consumidor/a ou usuario/a
MP1231	Dinamización do punto de venda	UC2105_2	Organizar e animar o punto de venda dun pequeno comercio
MP1227	Xestión dun pequeno comercio	UC2104_2	Impulsar e xestionar un pequeno comercio de calidade
MP1229	Xestión de compras	UC2106_2	Garantir a capacidade de resposta e abastecemento do pequeno comercio
MP1228	Técnicas de almacén	UC1015_2	Xestionar e coordinar as operacións do almacén

Grao Medio - Comercialización de produtos alimentarios

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC2104_2	Impulsar e xestionar un pequeno comercio de calidade	MP1606	Constitución de pequenos negocios alimentarios
UC0239_2	Realizar a venda de produtos e/ou servizos a través de diferentes canles de comercialización	MP1609	Atención comercial en negocios alimentarios
UC0241_2	Executar as accións do servizo de atención ao/á cliente, consumidor/a ou usuario/a		
UC0260_2	Preelaborar e conservar calquera clase de alimentos	MP1611	Preparación e acondicionamento de produtos frescos e transformados
UC1015_2	Xestionar e coordinar as operacións do almacén	MP1612	Loxística de produtos alimentarios
UC1792_2	Xestionar a prevención de riscos laborais en pequenos negocios		
UC2106_2	Garantir a capacidade de resposta e abastecemento do pequeno comercio		

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP1606	Constitución de pequenos negocios alimentarios	UC2104_2	Impulsar e xestionar un pequeno comercio de calidade
MP1608	Dinamización do punto de venda en comercios de alimentación	UC2105_2	Organizar e animar o punto de venda dun pequeno comercio
MP1613	Comercio electrónico en negocios alimentarios		
MP1609	Atención comercial en negocios alimentarios	UC0239_2	Realizar a venda de produtos e/ou servizos a través de diferentes canles de comercialización
MP1613	Comercio electrónico en negocios alimentarios	UC0241_2	Executar as accións do servizo de atención ao/á cliente, consumidor/a ou usuario/a
MP1610	Seguridade e calidade alimentaria no comercio	UC0260_2	Preelaborar e conservar calquera clase de alimentos
MP1611	Preparación e acondicionamento de produtos frescos e transformados	UC1015_2	Xestionar e coordinar as operacións do almacén
MP1612	Loxística de produtos alimentarios	UC1792_2	Xestionar a prevención de riscos laborais en pequenos negocios
		UC2106_2	Garantir a capacidade de resposta e abastecemento do pequeno comercio

Grao Superior - Transporte e loxística

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC9999_3	Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0179	Inglés profesional (GS)
UC0247_3	Organizar e controlar a actividade do departamento de tráfico e explotación nas empresas que realicen transporte de mercadorías por estrada	MP0629	Organización do transporte de mercadorías
UC0248_3	Planificar e xestionar as operacións de tráfico e explotación nas empresas que realicen transporte de mercadorías por estrada		
UC2061_3	Realizar a xestión administrativa e documental de operacións de transporte por estrada	MP0621	Xestión administrativa do transporte e a loxística
UC1013_3	Organizar, xestionar e controlar as operacións de transporte de longa distancia	MP0622	Transporte internacional de mercadorías
UC2183_3	Xestionar a actividade económico-financeira do transporte por estrada	MP0623	Xestión económica e financeira da empresa
UC2182_3	Comercializar servizos de transporte por estrada	MP0624	Comercialización do transporte e a loxística
UC2184_3	Xestionar as relacións coa clientela e o seguimento de operacións de transporte por estrada		
UC1014_3	Organizar o almacén de acordo cos criterios e cos niveis de actividade previstos	MP0625	Loxística de almacenamento
UC1015_2	Xestionar e coordinar as operacións do almacén		
UC1003_3	Colaborar na elaboración do plan de aprovisionamento	MP0626	Loxística de aprovisionamento
UC1004_3	Realizar o seguimento e o control do programa de aprovisionamento		
UC0242_3	Realizar e controlar a xestión administrativa nas operacións de importación e exportación, e/ou de introdución e expedición de mercadorías	MP0627	Xestión administrativa do comercio internacional
UC2059_3	Establecer e organizar plans de transporte de persoas viaxeiras por estrada	MP0628	Organización do transporte de viaxeiros/as
UC2060_3	Xestionar e supervisar as operacións de transporte de persoas por estrada		

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0179	Inglés profesional (GS)	UC9999_3	Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional
MP0629	Organización do transporte de mercadorías	UC0247_3	Organizar e controlar a actividade do departamento de tráfico e explotación nas empresas que realicen transporte de mercadorías por estrada
		UC0248_3	Planificar e xestionar as operacións de tráfico e explotación nas empresas que realicen transporte de mercadorías por estrada

MP0621	Xestión administrativa do transporte e a loxística	UC2061_3	Realizar a xestión administrativa e documental de operacións de transporte por estrada
MP0622	Transporte internacional de mercadorías	UC1013_3	Organizar, xestionar e controlar as operacións de transporte de longa distancia
MP0623	Xestión económica e financeira da empresa	UC2183_3	Xestionar a actividade económico-financeira do transporte por estrada
MP0624	Comercialización do transporte e a loxística	UC2182_3	Comercializar servizos de transporte por estrada
		UC2184_3	Xestionar as relacións coa clientela e o seguimento de operacións de transporte por estrada
MP0625	Loxística de almacenamento	UC1014_3	Organizar o almacén de acordo cos criterios e cos niveis de actividade previstos
		UC1015_2	Xestionar e coordinar as operacións do almacén
MP0626	Loxística de aprovisionamento	UC1003_3	Colaborar na elaboración do plan de aprovisionamento
		UC1004_3	Realizar o seguimento e o control do programa de aprovisionamento
MP0627	Xestión administrativa do comercio internacional	UC0242_3	Realizar e controlar a xestión administrativa nas operacións de importación e exportación, e/ou de introdución e expedición de mercadorías
MP0628	Organización do transporte de viaxeiros/as	UC2059_3	Establecer e organizar plans de transporte de persoas viaxeiras por estrada
		UC2060_3	Xestionar e supervisar as operacións de transporte de persoas por estrada

Grao Superior - Comercio internacional

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC9999_3	Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0179	Inglés profesional (GS)
UC0244_3	Xestionar as operacións de cobramento e pagamento nas transaccións internacionais	MP0826	Medios de pagamento internacionais
UC1013_3	Organizar, xestionar e controlar as operacións de transporte de longa distancia	MP0622	Transporte internacional de mercadorías
UC2183_3	Xestionar a actividade económico-financeira do transporte por estrada	MP0623	Xestión económica e financeira da empresa
UC1014_3	Organizar o almacén de acordo cos criterios e cos niveis de actividade previstos	MP0625	Loxística de almacenamento
UC1015_2	Xestionar e coordinar as operacións do almacén		
UC0242_3	Realizar e controlar a xestión administrativa nas operacións de importación e exportación, e/ou de introdución e expedición de mercadorías	MP0627	Xestión administrativa do comercio internacional
UC1007_3	Obter e elaborar información para o sistema de información de mercados	MP0822	Sistema de información de mercados
UC1008_3	Realizar estudos e propostas para as accións do plan de márketing internacional	MP0823	Márketing internacional
UC1009_3	Asistir nos procesos de negociación e execución das operacións de compravenda internacional de produtos e servizos	MP0824	Negociación internacional
UC0243_3	Xestionar as operacións de financiamento para transaccións internacionais de mercadorías e servizos	MP0825	Financiamento internacional

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento de acreditación de competencias profesionais adquiridas a través da experiencia laboral ou outras vías formais ou informais recollidas no Real decreto 659/2023, do 18 de xullo, polo que se desenvolve a ordenación do Sistema de Formación Profesional, terá validado o módulo profesional "MP0827: Comercio dixital internacional."

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0179	Inglés profesional (GS)	UC9999_3	Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional
MP0826	Medios de pagamento internacionais	UC0244_3	Xestionar as operacións de cobramento e pagamento nas transaccións internacionais
MP0622	Transporte internacional de mercadorías	UC1013_3	Organizar, xestionar e controlar as operacións de transporte de longa distancia
MP0623	Xestión económica e financeira da empresa	UC2183_3	Xestionar a actividade económico-financeira do transporte por estrada

MP0625	Loxística de almacenamento	UC1014_3	Organizar o almacén de acordo cos criterios e cos niveis de actividade previstos
		UC1015_2	Xestionar e coordinar as operacións do almacén
MP0627	Xestión administrativa do comercio internacional	UC0242_3	Realizar e controlar a xestión administrativa nas operacións de importación e exportación, e/ou de introdución e expedición de mercadorías
MP0822	Sistema de información de mercados	UC1007_3	Obter e elaborar información para o sistema de información de mercados
MP0823	Márketing internacional	UC1008_3	Realizar estudos e propostas para as accións do plan de márketing internacional
MP0824	Negociación internacional	UC1009_3	Asistir nos procesos de negociación e execución das operacións de compravenda internacional de produtos e servizos
MP0825	Financiamento internacional	UC0243_3	Xestionar as operacións de financiamento para transaccións internacionais de mercadorías e servizos

Grao Superior - Xestión de vendas e espazos comerciais

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0501_3 Establecer a implantación de espazos comerciais UC0504_3 Organizar e supervisar a montaxe de escaparates no establecemento comercial	MP0926 Escaparatismo e deseño de espazos comerciais
UC0502_3 Organizar a implantación de produtos ou servizos na superficie de venda UC0503_3 Organizar e controlar as accións promocionais en espazos comerciais	MP0927 Xestión de produtos e promocións no punto de venda
UC1001_3 Xestionar a forza de vendas e coordinar o equipo de comerciais	MP0928 Organización de equipos de vendas
UC0239_2 Realizar a venda de produtos e/ou servizos a través de diferentes canles de comercialización UC1000_3 Obter e procesar a información necesaria para a definición de estratexias e actuacións comerciais	MP0929 Técnicas de venda e negociación
UC2185_3 Asistir na definición e no seguimento das políticas e do plan de márketing	MP0930 Políticas de márketing
UC1014_3 Organizar o almacén de acordo cos criterios e cos niveis de actividade previstos UC1015_2 Xestionar e coordinar as operacións do almacén	MP0625 Loxística de almacenamento
UC1003_3 Colaborar na elaboración do plan de aprovisionamento UC1004_3 Realizar o seguimento e o control do programa de aprovisionamento	MP0626 Loxística de aprovisionamento
UC2183_3 Xestionar a actividade económico-financeira do transporte por estrada	MP0623 Xestión económica e financeira da empresa
UC0993_3 Preparar a información e os instrumentos para a investigación de mercados UC0997_3 Analizar a información recollida na investigación de mercados	MP1010 Investigación comercial

O módulo profesional MP0931: márketing dixital validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0926 Escaparatismo e deseño de espazos comerciais	UC0501_3 Establecer a implantación de espazos comerciais UC0504_3 Organizar e supervisar a montaxe de escaparates no establecemento comercial
MP0927 Xestión de produtos e promocións no punto de venda	UC0502_3 Organizar a implantación de produtos ou servizos na superficie de venda UC0503_3 Organizar e controlar as accións promocionais en espazos comerciais
MP0928 Organización de equipos de vendas	UC1001_3 Xestionar a forza de vendas e coordinar o equipo de comerciais

MP0929	Técnicas de venda e negociación	UC0239_2	Realizar a venda de produtos e/ou servizos a través de diferentes canles de comercialización
		UC1000_3	Obter e procesar a información necesaria para a definición de estratexias e actuacións comerciais
MP0930	Políticas de márketing	UC2185_3	Asistir na definición e no seguimento das políticas e do plan de márketing
MP0625	Loxística de almacenamento	UC1014_3	Organizar o almacén de acordo cos criterios e cos niveis de actividade previstos
		UC1015_2	Xestionar e coordinar as operacións do almacén
MP0626	Loxística de aprovisionamento	UC1003_3	Colaborar na elaboración do plan de aprovisionamento
		UC1004_3	Realizar o seguimento e o control do programa de aprovisionamento
MP0623	Xestión económica e financeira da empresa	UC2183_3	Xestionar a actividade económico-financeira do transporte por estrada
MP1010	Investigación comercial	UC0993_3	Preparar a información e os instrumentos para a investigación de mercados
		UC0997_3	Analizar a información recollida na investigación de mercados

Grao Superior - Márketing e publicidade

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC2185_3	Asistir na definición e no seguimento das políticas e do plan de márketing	MP0930	Políticas de márketing
UC2183_3	Xestionar a actividade económico-financeira do transporte por estrada	MP0623	Xestión económica e financeira da empresa
UC2189_3	Elaborar e difundir, en diferentes soportes, materiais sinxelos e autoeditables, publipromocionais e informativos	MP1007	Deseño e elaboración de material de comunicación
UC2188_3	Asistir na organización e no seguimento do plan de medios e soportes establecido	MP1008	Medios e soportes de comunicación
UC2187_3	Organizar e xestionar eventos de márketing e comunicación, seguindo o protocolo e os criterios establecidos	MP1009	Relacións públicas e organización de eventos de márketing
UC0993_3	Preparar a información e os instrumentos para a investigación de mercados	MP1010	Investigación comercial
UC0997_3	Analizar a información recollida na investigación de mercados		
UC0994_3	Organizar a actividade de enquisadores/as e entrevistadores/as	MP1011	Traballo de campo na investigación comercial
UC0995_2	Realizar traballo de campo en enquisas e/ou entrevistas		
UC2186_3	Xestionar o lanzamento e a implantación de produtos e servizos no mercado	MP1109	Lanzamento de produtos e servizos
UC0241_2	Executar as accións do servizo de atención ao/á cliente, consumidor/a ou usuario/a	MP1110	Atención á clientela e ás persoas consumidoras e usuarias
UC0245_3	Xestionar as queixas e as reclamacións da clientela e das persoas consumidoras e usuarias		

O módulo profesional MP0931: márketing dixital validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0930	Políticas de márketing	UC2185_3	Asistir na definición e no seguimento das políticas e do plan de márketing
MP0623	Xestión económica e financeira da empresa	UC2183_3	Xestionar a actividade económico-financeira do transporte por estrada
MP1007	Deseño e elaboración de material de comunicación	UC2189_3	Elaborar e difundir, en diferentes soportes, materiais sinxelos e autoeditables, publipromocionais e informativos
MP1008	Medios e soportes de comunicación	UC2188_3	Asistir na organización e no seguimento do plan de medios e soportes establecido
MP1009	Relacións públicas e organización de eventos de márketing	UC2187_3	Organizar e xestionar eventos de márketing e comunicación, seguindo o protocolo e os criterios establecidos

MP1010	Investigación comercial	UC0993_3	Preparar a información e os instrumentos para a investigación de mercados
		UC0997_3	Analizar a información recollida na investigación de mercados
MP1011	Traballo de campo na investigación comercial	UC0994_3	Organizar a actividade de enquisadores/as e entrevistadores/as
		UC0995_2	Realizar traballo de campo en enquisas e/ou entrevistas
MP1109	Lanzamento de produtos e servizos	UC2186_3	Xestionar o lanzamento e a implantación de produtos e servizos no mercado
MP1110	Atención á clientela e ás persoas consumidoras e usuarias	UC0241_2	Executar as accións do servizo de atención ao/á cliente, consumidor/a ou usuario/a
		UC0245_3	Xestionar as queixas e as reclamacións da clientela e das persoas consumidoras e usuarias

Edificación e obra civil

Grao Básico - Reforma e mantemento de edificios

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0142_1 Construír fábricas para revestir UC0870_1 Construír vertentes para cubricións	MP3082 Albanelaría básica
UC0869_1 Elaborar pastas, morteiros, adhesivos e formigóns UC0872_1 Realizar recebos e gornecementos a boa vista	MP3083 Gornecementos e revocaduras
UC1903_1 Realizar operacións básicas en instalación de placa de xeso laminado	MP3084 Falsos teitos
UC0873_1 Aplicar imprimacións e pinturas protectoras en construción	MP3085 Pintura e empapelamento
UC0871_1 Sanear e regularizar soportes para revestimento en construción	MP3086 Reformas e mantemento básico de edificios
UC0276_1 Realizar traballos auxiliares en obras de construción	MP3087 Traballos de pavimentación exterior e de urbanización

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3082 Albanelaría básica	UC0142_1 Construír fábricas para revestir UC0870_1 Construír vertentes para cubricións
MP3083 Gornecementos e revocaduras	UC0869_1 Elaborar pastas, morteiros, adhesivos e formigóns UC0872_1 Realizar recebos e gornecementos a boa vista
MP3084 Falsos teitos	UC1903_1 Realizar operacións básicas en instalación de placa de xeso laminado
MP3085 Pintura e empapelamento	UC0873_1 Aplicar imprimacións e pinturas protectoras en construción
MP3086 Reformas e mantemento básico de edificios	UC0871_1 Sanear e regularizar soportes para revestimento en construción
MP3087 Traballos de pavimentación exterior e de urbanización	UC0276_1 Realizar traballos auxiliares en obras de construción

Grao Medio - Construción

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0141_2 Organizar traballos de albanelaría UC1911_2 Organizar traballos de cubricións e impermeabilizacións UC1932_2 Organizar traballos de albanelaría de urbanización UC2327_2 Realizar as funcións de nivel básico para a prevención de riscos en construción	MP0995 Construción MP0996 Interpretación de planos de construción MP1001 Organización de traballos de construción
UC0143_2 Construír fábricas vistas UC1375_2 Colocar cachotaría, cantaría e perpiaño	MP0997 Fábricas
UC1938_2 Executar recrecidos planos para revestimento en construción	MP0998 Revestimentos
UC1912_2 Pór en obra encofrados verticais UC1913_2 Pór en obra encofrados horizontais	MP0999 Encofrados
UC1905_2 Realizar a armaxe manual e a colocación en obra de armaduras	MP1000 Formigón armado
UC1929_2 Executar pavimentos de urbanización UC1930_2 Executar elementos complementarios de pavimentos de urbanización UC1931_2 Tender tubos de saneamento e construír rexistros e cámaras	MP1002 Obras de urbanización
UC1942_2 Executar azulexados e chapados UC1943_2 Executar solados con pezas ríxidas	MP1003 Solados, azulexados e chapados
UC1908_2 Montar estrutura metálica lixeira para cubricións UC1909_2 Construír taboleiros e coberturas con chapa conformada, paneis e placas UC1910_2 Construír a cobertura con tella e lousa	MP1004 Cubricións
UC1917_2 Executar as capas e os elementos do sistema de impermeabilización complementarios da membrana UC1918_2 Impermeabilizar con membranas bituminosas UC1919_2 Impermeabilizar con membranas sintéticas	MP1005 Impermeabilizacións e illamentos

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0997 Fábricas	UC0142_1 Construír fábricas para revestir UC0143_2 Construír fábricas vistas UC1375_2 Colocar cachotaría, cantaría e perpiaño
MP0998 Revestimentos	UC1938_2 Executar recrecidos planos para revestimento en construción
MP0999 Encofrados	UC1912_2 Pór en obra encofrados verticais UC1913_2 Pór en obra encofrados horizontais
MP1000 Formigón armado	UC0869_1 Elaborar pastas, morteiros, adhesivos e formigóns UC1905_2 Realizar a armaxe manual e a colocación en obra de armaduras

MP0995	Construción	UC0141_2	Organizar traballos de albanelaría
MP0996	Interpretación de planos de construción	UC1911_2	Organizar traballos de cubricións e impermeabilizacións
MP1001	Organización de traballos de construción	UC1932_2	Organizar traballos de albanelaría de urbanización
MP1002	Obras de urbanización	UC1321_1	Pavimentar con formigón impreso e lastrados
		UC1929_2	Executar pavimentos de urbanización
		UC1930_2	Executar elementos complementarios de pavimentos de urbanización
		UC1931_2	Tender tubos de saneamento e construír rexistros e cámaras
MP1003	Solados, azulexados e chapados	UC1942_2	Executar azulexados e chapados
		UC1943_2	Executar solados con pezas ríxidas
MP1004	Cubricións	UC0870_1	Construír vertentes para cubricións
		UC1908_2	Montar estrutura metálica lixeira para cubricións
		UC1909_2	Construír taboleiros e coberturas con chapa conformada, paneis e placas
		UC1910_2	Construír a cobertura con tella e lousa
MP1005	Impermeabilizacións e illamentos	UC1917_2	Executar as capas e os elementos do sistema de impermeabilización complementarios da membrana
		UC1918_2	Impermeabilizar con membranas bituminosas
		UC1919_2	Impermeabilizar con membranas sintéticas

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan superados todos os módulos asociados a unidades de competencia recollidos no anexo V B) terán acreditada así mesmo a "UC2327_2: Realizar as funcións de nivel básico para a prevención de riscos en construción".

Grao Medio - Obras de interior, decoración e rehabilitación

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1923_2	Organizar traballos de instalación de placa de xeso laminado e falsos teitos	MP0995	Construción
UC1935_2	Organizar traballos de pintura en construción	MP0996	Interpretación de planos de construción
UC1941_2	Organizar traballos de revestimentos continuos conglomerados e ríxidos modulares en construción	MP1200	Organización de traballos de interior, decoración e rehabilitación
UC2327_2	Realizar as funcións de nivel básico para a prevención de riscos en construción		
UC1942_2	Executar azulexados e chapados	MP1003	Solados, azulexados e chapados
UC1943_2	Executar solados con pezas ríxidas		
UC1939_2	Revestir mediante morteiro monocapa, revocadura e lucido	MP1194	Revestimentos continuos
UC1940_2	Revestir mediante pastas e morteiros especiais de illamento, impermeabilización e reparación		
UC1920_2	Instalar tabiques e extradorsados autoportantes de placa de xeso laminado	MP1195	Particións prefabricadas
UC1922_2	Tratar xuntas entre placas de xeso laminado		
UC1924_2	Instalar pavimentos elevados rexistrables	MP1196	Anteparos e chans técnicos
UC1925_2	Instalar anteparos e empanelados técnicos desmontables		
UC1921_2	Instalar sistemas de falsos teitos	MP1197	Teitos suspendidos
UC1922_2	Tratar xuntas entre placas de xeso laminado		
UC1933_2	Realizar revestimentos murais en papel, fibra de vidro e vinílicos	MP1198	Revestimentos lixeiros
UC1934_2	Realizar acabamentos decorativos de pintura en construción	MP1199	Pintura decorativa en construción

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP1003	Solados, azulexados e chapados	UC1942_2	Executar azulexados e chapados
		UC1943_2	Executar solados con pezas ríxidas
MP1194	Revestimentos continuos	UC1939_2	Revestir mediante morteiro monocapa, revocadura e lucido
		UC1940_2	Revestir mediante pastas e morteiros especiais de illamento, impermeabilización e reparación
MP1195	Particións prefabricadas	UC1903_1	Realizar operacións básicas en instalación de placa de xeso laminado
		UC1920_2	Instalar tabiques e extradorsados autoportantes de placa de xeso laminado
		UC1922_2	Tratar xuntas entre placas de xeso laminado
MP1196	Anteparos e chans técnicos	UC1924_2	Instalar pavimentos elevados rexistrables
		UC1925_2	Instalar anteparos e empanelados técnicos desmontables

MP1197	Teitos suspendidos	UC1903_1	Realizar operacións básicas en instalación de placa de xeso laminado
		UC1921_2	Instalar sistemas de falsos teitos
		UC1922_2	Tratar xuntas entre placas de xeso laminado
MP1198	Revestimentos lixeiros	UC1902_1	Instalar pavimentos lixeiros con apoio continuo
		UC1933_2	Realizar revestimentos murais en papel, fibra de vidro e vinílicos
MP1199	Pintura decorativa en construción	UC0871_1	Sanear e regularizar soportes para revestimento en construción
		UC0873_1	Aplicar imprimacións e pinturas protectoras en construción
		UC1934_2	Realizar acabamentos decorativos de pintura en construción
MP0995	Construción	UC1923_2	Organizar traballos de instalación de placa de xeso laminado e falsos teitos
MP0996	Interpretación de planos de construción	UC1935_2	Organizar traballos de pintura en construción
MP1200	Organización de traballos de interior, decoración e rehabilitación	UC1941_2	Organizar traballos de revestimentos continuos conglomerados e ríxidos modulares en construción

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan superados todos os módulos asociados a unidades de competencia recollidos no anexo V B) terán acreditada así mesmo a "UC2327_2: Realizar as funcións de nivel básico para a prevención de riscos en construción".

Grao Superior - Proxectos de edificación

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0638_3	Realizar representacións de construción	MP0563	Representacións de construción
UC0639_3	Realizar e supervisar desenvolvementos de proxectos de edificación	MP0570	Desenvolvemento de proxectos de edificación residencial
UC0876_3	Xestionar sistemas de documentación de proxectos de construción	MP0571	Desenvolvemento de proxectos de edificación non residencial
UC0640_3	Representar instalacións de edificios	MP0568	Instalacións en edificación
UC0874_3	Realizar o seguimento da planificación en construción	MP0566	Planificación de construción
UC0875_3	Procesar o control de custos en construción	MP0564	Medicións e valoracións de construción
UC0879_3	Realizar implantacións de proxectos	MP0565	Implantacións de construción
UC1195_3	Colaborar no proceso de certificación enerxética de edificios	MP0569	Eficiencia enerxética en edificación

O módulo profesional MP0567: deseño e construción de edificios validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0563	Representacións de construción	UC0638_3	Realizar representacións de construción
MP0570	Desenvolvemento de proxectos de edificación residencial	UC0639_3	Realizar e supervisar desenvolvementos de proxectos de edificación
MP0571	Desenvolvemento de proxectos de edificación non residencial	UC0876_3	Xestionar sistemas de documentación de proxectos de construción
MP0568	Instalacións en edificación	UC0640_3	Representar instalacións de edificios
MP0566	Planificación de construción	UC0874_3	Realizar o seguimento da planificación en construción
MP0564	Medicións e valoracións de construción	UC0875_3	Procesar o control de custos en construción
MP0565	Implantacións de construción	UC0879_3	Realizar implantacións de proxectos
MP0567	Deseño e construción de edificios	UC1195_3	Colaborar no proceso de certificación enerxética de edificios
MP0569	Eficiencia enerxética en edificación		

Grao Superior - Proxectos de obra civil

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0638_3 Realizar representacións de construción	MP0563 Representacións de construción
UC0641_3 Realizar e supervisar desenvolvementos de proxectos de estradas e de urbanización UC0876_3 Xestionar sistemas de documentación de proxectos de construción	MP0772 Desenvolvemento de proxectos urbanísticos MP0773 Desenvolvemento de proxectos de obras lineais
UC0642_3 Representar servizos en obra civil	MP0770 Redes e servizos en obra civil
UC0874_3 Realizar o seguimento da planificación en construción	MP0566 Planificación de construción
UC0875_3 Procesar o control de custos en construción	MP0564 Medicións e valoracións de construción
UC0877_3 Realizar traballos de campo para levantamentos UC0878_3 Realizar traballos de gabinete para levantamentos	MP0771 Levantamentos topográficos
UC0879_3 Realizar implantacións de proxectos	MP0565 Implantacións de construción

O módulo profesional MP0769: urbanismo e obra civil validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0563 Representacións de construción	UC0638_3 Realizar representacións de construción
MP0772 Desenvolvemento de proxectos urbanísticos MP0773 Desenvolvemento de proxectos de obras lineais	UC0641_3 Realizar e supervisar desenvolvementos de proxectos de estradas e de urbanización UC0876_3 Xestionar sistemas de documentación de proxectos de construción
MP0770 Redes e servizos en obra civil	UC0642_3 Representar servizos en obra civil
MP0566 Planificación de construción	UC0874_3 Realizar o seguimento da planificación en construción
MP0564 Medicións e valoracións de construción	UC0875_3 Procesar o control de custos en construción
MP0771 Levantamentos topográficos	UC0877_3 Realizar traballos de campo para levantamentos UC0878_3 Realizar traballos de gabinete para levantamentos
MP0565 Implantacións de construción	UC0879_3 Realizar implantacións de proxectos

Grao Superior - Organización e control de obras de construción

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0875_3	Procesar o control de custos en construción	MP0564	Medicións e valoracións de construción
UC0879_3	Realizar implantacións de proxectos	MP0565	Implantacións de construción
UC2140_3	Realizar implantacións nos lugares de faena e organizar a intervención dos servizos de topografía		
UC0874_3	Realizar o seguimento da planificación en construción	MP0566	Planificación de construción
UC0876_3	Xestionar sistemas de documentación de proxectos de construción	MP1287	Documentación de proxectos e obras de construción
UC2146_3	Organizar e xestionar o desenvolvemento de obras de construción	MP1288	Procesos construtivos en edificación
UC2148_3	Controlar a execución da envolvente en edificación	MP1291	Control de execución en obras de edificación
UC2149_3	Controlar a execución das particións, das instalacións e dos acabamentos en edificación		
UC2143_3	Controlar a execución do movemento de terras en obra civil	MP1289	Procesos construtivos en obra civil
UC2144_3	Controlar a execución da obra civil en conducións e canalizacións de servizos	MP1292	Control de execución en obra civil
UC2145_3	Controlar a execución de firmes e elementos complementarios en obra civil		
UC2141_3	Controlar a posta en obra de encofrados, armaduras pasivas e formigón	MP1290	Control de estruturas de construción
UC2142_3	Controlar a execución de cimentacións e estruturas en obra civil		
UC2147_3	Controlar o acondicionamento do terreo e a execución da cimentación e da estrutura en edificación		
UC2150_3	Controlar as técnicas específicas de obras de rehabilitación en edificación	MP1293	Rehabilitación e conservación de obras de construción

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento de acreditación de competencias profesionais adquiridas a través da experiencia laboral ou outras vías formais ou informais recollido no Real decreto 659/2023, do 18 de xullo, polo que se desenvolve a ordenación do Sistema de Formación Profesional, terán validado o módulo profesional "MP0562. Estruturas de construción".

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0564	Medicións e valoracións de construción	UC0875_3	Procesar o control de custos en construción
MP0565	Implantacións de construción	UC0879_3	Realizar implantacións de proxectos
		UC2140_3	Realizar implantacións nos lugares de faena e organizar a intervención dos servizos de topografía
MP0566	Planificación de construción	UC0874_3	Realizar o seguimento da planificación en construción
MP1287	Documentación de proxectos e obras de construción	UC0876_3	Xestionar sistemas de documentación de proxectos de construción

MP1290	Control de estruturas de construción	UC2141_3	Controlar a posta en obra de encofrados, armaduras pasivas e formigón
		UC2142_3	Controlar a execución de cimentacións e estruturas en obra civil
		UC2147_3	Controlar o acondicionamento do terreo e a execución da cimentación e da estrutura en edificación
MP1288	Procesos construtivos en edificación	UC2146_3	Organizar e xestionar o desenvolvemento de obras de construción
MP1291	Control de execución en obras de edificación	UC2148_3	Controlar a execución da envolvente en edificación
		UC2149_3	Controlar a execución das particións, das instalacións e dos acabamentos en edificación
MP1289	Procesos construtivos en obra civil	UC2143_3	Controlar a execución do movemento de terras en obra civil
MP1292	Control de execución en obra civil	UC2144_3	Controlar a execución da obra civil en conducións e canalizacións de servizos
		UC2145_3	Controlar a execución de firmes e elementos complementarios en obra civil
MP1293	Rehabilitación e conservación de obras de construción	UC2150_3	Controlar as técnicas específicas de obras de rehabilitación en edificación

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan superados todos os módulos asociados a unidades de competencia recollidos no anexo V B) terán acreditada así mesmo a "UC2327_2: Realizar as funcións de nivel básico para a prevención de riscos en construción".

Electricidade e electrónica

Grao Básico - Electricidade e electrónica

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0816_1	Realizar operacións de montaxe de instalacións eléctricas de baixa tensión e domóticas en edificios	MP3013	Instalacións eléctricas e domóticas
UC0817_1	Realizar operacións de montaxe de instalacións de telecomunicacións	MP3014	Instalacións de telecomunicacións
UC1559_1	Realizar operacións de ensamblaxe na montaxe de equipamentos eléctricos e electrónicos	MP3015	Equipamentos eléctricos e electrónicos
UC1560_1	Realizar operacións de conexión na montaxe de equipamentos eléctricos e electrónicos		
UC1561_1	Realizar operacións auxiliares no mantemento de equipamentos eléctricos e electrónicos		
UC1207_1	Realizar operacións auxiliares de montaxe de equipamentos microinformáticos	MP3016	Instalación e mantemento de redes para transmisión de datos

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP3013	Instalacións eléctricas e domóticas	UC0816_1	Realizar operacións de montaxe de instalacións eléctricas de baixa tensión e domóticas en edificios
MP3014	Instalacións de telecomunicacións	UC0817_1	Realizar operacións de montaxe de instalacións de telecomunicacións
MP3015	Equipamentos eléctricos e electrónicos	UC1559_1	Realizar operacións de ensamblaxe na montaxe de equipamentos eléctricos e electrónicos
		UC1560_1	Realizar operacións de conexión na montaxe de equipamentos eléctricos e electrónicos
		UC1561_1	Realizar operacións auxiliares no mantemento de equipamentos eléctricos e electrónicos
MP3016	Instalación e mantemento de redes para transmisión de datos	UC1207_1	Realizar operacións auxiliares de montaxe de equipamentos microinformáticos

Grao Básico - Instalacións electrotécnicas e mecánica

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0816_1 Realizar operacións de montaxe de instalacións eléctricas de baixa tensión e domóticas en edificios	MP3013 Instalacións eléctricas e domóticas
UC0817_1 Realizar operacións de montaxe de instalacións de telecomunicacións	MP3014 Instalacións de telecomunicacións
UC0087_1 Realizar operacións básicas de fabricación	MP3020 Operacións básicas de fabricación
UC0088_1 Realizar operacións básicas de montaxe	MP3021 Soldadura e carpintaría metálica MP3022 Carpintaría de aluminio e PVC

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3013 Instalacións eléctricas e domóticas	UC0816_1 Realizar operacións de montaxe de instalacións eléctricas de baixa tensión e domóticas en edificios
MP3014 Instalacións de telecomunicacións	UC0817_1 Realizar operacións de montaxe de instalacións de telecomunicacións
MP3020 Operacións básicas de fabricación	UC0087_1 Realizar operacións básicas de fabricación
MP3021 Soldadura e carpintaría metálica	UC0088_1 Realizar operacións básicas de montaxe
MP3022 Carpintaría de aluminio e PVC	

Grao Medio - Instalacións eléctricas e automáticas

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC2343_2	Montar e manter instalacións automatizadas en vivendas, locais comerciais e pequena industria	MP0232	Automatismos industriais
		MP0238	Instalacións domóticas
UC2341_2	Montar e manter instalacións eléctricas de baixa tensión en edificios destinados a vivendas, pública concorrencia, industrias ou locais de características especiais	MP0235	Instalacións eléctricas interiores
UC2342_2	Montar e manter instalacións eléctricas de baixa tensión destinadas a piscinas, quirófanos, usos agrícolas, recarga de vehículos eléctricos ou outras con fins especiais		
UC2340_2	Montar e manter redes eléctricas de distribución en baixa tensión e instalacións de alumamento exterior	MP0236	Instalacións de distribución
UC0120_2	Montar e manter instalacións destinadas á captación, a adaptación e a distribución de sinais de radiodifusión sonora e televisión en edificios	MP0237	Infraestruturas comúns de telecomunicacións en vivendas e edificios
UC0121_2	Montar e manter instalacións destinadas ao acceso a servizos de telefonía e banda larga en edificios		
UC0836_2	Montar instalacións solares fotovoltaicas	MP0239	Instalacións solares fotovoltaicas
UC0837_2	Manter instalacións solares fotovoltaicas		
UC2344_2	Montar e manter receptores de alumamento interior, dispositivos radiantes ou de caldeamento e equipamentos dedicados á mellora da calidade e da eficiencia enerxética en instalacións eléctricas de baixa tensión	MP0240	Máquinas eléctricas
UC2345_2	Montar e manter máquinas eléctricas e outros dispositivos destinados á alimentación de instalacións receptoras de baixa tensión		

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0235	Instalacións eléctricas interiores	UC2341_2	Montar e manter instalacións eléctricas de baixa tensión en edificios destinados a vivendas, pública concorrencia, industrias ou locais de características especiais
		UC2342_2	Montar e manter instalacións eléctricas de baixa tensión destinadas a piscinas, quirófanos, usos agrícolas, recarga de vehículos eléctricos ou outras con fins especiais
MP0236	Instalacións de distribución	UC2340_2	Montar e manter redes eléctricas de distribución en baixa tensión e instalacións de alumamento exterior
MP0237	Infraestruturas comúns de telecomunicacións en vivendas e edificios	UC0120_2	Montar e manter instalacións destinadas á captación, a adaptación e a distribución de sinais de radiodifusión sonora e televisión en edificios
		UC0121_2	Montar e manter instalacións destinadas ao acceso a servizos de telefonía e banda larga en edificios
MP0232	Automatismos industriais	UC2343_2	Montar e manter instalacións automatizadas en vivendas, locais comerciais e pequena industria
MP0238	Instalacións domóticas		

MP0239	Instalacións solares fotovoltaicas	UC0836_2	Montar instalacións solares fotovoltaicas
		UC0837_2	Manter instalacións solares fotovoltaicas
MP0240	Máquinas eléctricas	UC2344_2	Montar e manter receptores de alumamento interior, dispositivos radiantes ou de caldeamento e equipamentos dedicados á mellora da calidade e da eficiencia enerxética en instalacións eléctricas de baixa tensión
		UC2345_2	Montar e manter máquinas eléctricas e outros dispositivos destinados á alimentación de instalacións receptoras de baixa tensión

Grao Medio - Instalacións de telecomunicacións

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0120_2	Montar e manter instalacións destinadas á captación, a adaptación e a distribución de sinais de radiodifusión sonora e televisión en edificios	MP0237	Infraestruturas comúns de telecomunicacións en vivendas e edificios
UC0121_2	Montar e manter instalacións destinadas ao acceso a servizos de telefonía e banda larga en edificios		
UC0597_2	Montar e manter instalacións de megafonía e sonorización de locais	MP0363	Instalacións de megafonía e sonorización
UC0598_2	Montar e manter instalacións de circuíto pechado de televisión	MP0364	Circuíto pechado de televisión e seguridade electrónica
UC0599_2	Montar e manter sistemas de telefonía con centrais de baixa capacidade	MP0361	Infraestruturas de redes de datos e sistemas de telefonía
UC0600_2	Montar e manter infraestruturas de redes locais de datos		

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0237	Infraestruturas comúns de telecomunicacións en vivendas e edificios	UC0120_2	Montar e manter instalacións destinadas á captación, a adaptación e a distribución de sinais de radiodifusión sonora e televisión en edificios
		UC0121_2	Montar e manter instalacións destinadas ao acceso a servizos de telefonía e banda larga en edificios
MP0363	Instalacións de megafonía e sonorización	UC0597_2	Montar e manter instalacións de megafonía e sonorización de locais
MP0364	Circuíto pechado de televisión e seguridade electrónica	UC0598_2	Montar e manter instalacións de circuíto pechado de televisión
MP0361	Infraestruturas de redes de datos e sistemas de telefonía	UC0599_2	Montar e manter sistemas de telefonía con centrais de baixa capacidade
		UC0600_2	Montar e manter infraestruturas de redes locais de datos

Grao Superior - Sistemas electrotécnicos e automatizados

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1180_3 Organizar e xestionar os procesos de montaxe das instalacións eléctricas no ámbito de edificios e con fins especiais UC1182_3 Organizar e xestionar os procesos de mantemento das instalacións eléctricas no ámbito de edificios e con fins especiais UC1275_3 Planificar e xestionar a montaxe e o mantemento de redes eléctricas de baixa tensión e iluminación exterior	MP0602 Xestión da montaxe e do mantemento de instalacións eléctricas
UC1181_3 Supervisar os procesos de montaxe das instalacións eléctricas no ámbito de edificios e con fins especiais UC1183_3 Supervisar os procesos de mantemento das instalacións eléctricas no ámbito de edificios e con fins especiais UC1276_3 Supervisar e realizar a montaxe de redes eléctricas de baixa tensión e iluminación exterior UC1277_3 Supervisar e realizar o mantemento de redes eléctricas de baixa tensión e iluminación exterior	MP0518 Técnicas e procesos en instalacións eléctricas MP0521 Técnicas e procesos en instalacións domóticas e automáticas
UC0829_3 Desenvolver proxectos de instalacións eléctricas de baixa tensión no ámbito de edificios de vivendas, industrias, oficinas e locais de pública concorrencia UC0830_3 Desenvolver proxectos de instalacións eléctricas de baixa tensión en locais de características especiais e instalacións con fins especiais UC0834_3 Desenvolver proxectos de instalacións de iluminación exterior	MP0519 Documentación técnica en instalacións eléctricas MP0523 Configuración de instalacións domóticas e automáticas MP0524 Configuración de instalacións eléctricas
UC0831_3 Desenvolver proxectos de redes eléctricas de baixa tensión UC0833_3 Desenvolver proxectos de instalacións eléctricas de centros de transformación	MP0522 Desenvolvemento de redes eléctricas e centros de transformación

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0602 Xestión da montaxe e do mantemento de instalacións eléctricas	UC1180_3 Organizar e xestionar os procesos de montaxe das instalacións eléctricas no ámbito de edificios e con fins especiais UC1182_3 Organizar e xestionar os procesos de mantemento das instalacións eléctricas no ámbito de edificios e con fins especiais UC1275_3 Planificar e xestionar a montaxe e o mantemento de redes eléctricas de baixa tensión e iluminación exterior

MP0518	Técnicas e procesos en instalacións eléctricas	UC1181_3	Supervisar os procesos de montaxe das instalacións eléctricas no ámbito de edificios e con fins especiais
MP0521	Técnicas e procesos en instalacións domóticas e automáticas	UC1183_3	Supervisar os procesos de mantemento das instalacións eléctricas no ámbito de edificios e con fins especiais
		UC1276_3	Supervisar e realizar a montaxe de redes eléctricas de baixa tensión e iluminación exterior
		UC1277_3	Supervisar e realizar o mantemento de redes eléctricas de baixa tensión e iluminación exterior
MP0519	Documentación técnica en instalacións eléctricas	UC0829_3	Desenvolver proxectos de instalacións eléctricas de baixa tensión no ámbito de edificios de vivendas, industrias, oficinas e locais de pública concorrencia
MP0523	Configuración de instalacións domóticas e automáticas	UC0830_3	Desenvolver proxectos de instalacións eléctricas de baixa tensión en locais de características especiais e instalacións con fins especiais
MP0524	Configuración de instalacións eléctricas	UC0834_3	Desenvolver proxectos de instalacións de iluminación exterior
MP0522	Desenvolvemento de redes eléctricas e centros de transformación	UC0831_3	Desenvolver proxectos de redes eléctricas de baixa tensión
		UC0833_3	Desenvolver proxectos de instalacións eléctricas de centros de transformación

Grao Superior - Sistemas de telecomunicacións e informáticos

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1184_3 Organizar e xestionar a montaxe das infraestruturas de telecomunicación e de redes de voz e datos no contorno de edificios UC1186_3 Organizar e xestionar o mantemento das infraestruturas de telecomunicación e de redes de voz e datos no contorno de edificios	MP0601 Xestión de proxectos de instalacións de telecomunicacións
UC1580_3 Xestionar e supervisar a montaxe de sistemas de transmisión para radio e televisión en instalacións fixas e unidades móbiles UC1581_3 Xestionar e supervisar o mantemento de sistemas de transmisión para radio e televisión en instalacións fixas e unidades móbiles	MP0556 Sistemas de radiocomunicacións
UC1185_3 Supervisar a montaxe das infraestruturas de telecomunicación e de redes de voz e datos no contorno de edificios UC1187_3 Supervisar o mantemento das infraestruturas de telecomunicación e de redes de voz e datos no contorno de edificios	MP0552 Sistemas informáticos e redes locais MP0553 Técnicas e procesos en infraestruturas de telecomunicacións MP0713 Sistemas de telefonía fixa e móbil
UC1578_3 Xestionar e supervisar a montaxe de sistemas de produción audiovisual en estudios e unidades móbiles UC1579_3 Xestionar e supervisar o mantemento de sistemas de produción audiovisual en estudios e unidades móbiles	MP0554 Sistemas de produción audiovisual
UC0826_3 Desenvolver proxectos de instalacións de telecomunicación destinadas á captación, a adaptación e a distribución de sinais de radio e televisión en edificacións UC0827_3 Desenvolver proxectos de instalacións de telecomunicación destinadas aos servizos de telefonía e banda larga en edificacións UC0828_3 Desenvolver proxectos de instalacións de redes destinadas a xestión, control, seguridade e comunicación interior no ámbito da infraestrutura de telecomunicacións en edificacións ou outras redes de área local	MP0525 Configuración de infraestruturas de sistemas de telecomunicacións MP0601 Xestión de proxectos de instalacións de telecomunicacións

Os módulos profesionais MP0555. Redes telemáticas e MP0557. Sistemas integrados e fogar dixital validaranse cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral establecido no Real decreto 1224/2009 do 17 de xullo.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0601 Xestión de proxectos de instalacións de telecomunicacións	UC1184_3 Organizar e xestionar a montaxe das infraestruturas de telecomunicación e de redes de voz e datos no contorno de edificios UC1186_3 Organizar e xestionar o mantemento das infraestruturas de telecomunicación e de redes de voz e datos no contorno de edificios

MP0556	Sistemas de radiocomunicacións	UC1580_3	Xestionar e supervisar a montaxe de sistemas de transmisión para radio e televisión en instalacións fixas e unidades móbiles
		UC1581_3	Xestionar e supervisar o mantemento de sistemas de transmisión para radio e televisión en instalacións fixas e unidades móbiles
MP0552	Sistemas informáticos e redes locais	UC1185_3	Supervisar a montaxe das infraestruturas de telecomunicación e de redes de voz e datos no contorno de edificios
MP0553	Técnicas e procesos en infraestruturas de telecomunicacións	UC1187_3	Supervisar o mantemento das infraestruturas de telecomunicación e de redes de voz e datos no contorno de edificios
MP0713	Sistemas de telefonía fixa e móbil		
MP0554	Sistemas de produción audiovisual	UC1578_3	Xestionar e supervisar a montaxe de sistemas de produción audiovisual en estudios e unidades móbiles
		UC1579_3	Xestionar e supervisar o mantemento de sistemas de produción audiovisual en estudios e unidades móbiles
MP0525	Configuración de infraestruturas de sistemas de telecomunicacións	UC0826_3	Desenvolver proxectos de instalacións de telecomunicación destinadas á captación, a adaptación e a distribución de sinais de radio e televisión en edificacións
MP0601	Xestión de proxectos de instalacións de telecomunicacións	UC0827_3	Desenvolver proxectos de instalacións de telecomunicación destinadas aos servizos de telefonía e banda larga en edificacións
		UC0828_3	Desenvolver proxectos de instalacións de redes destinadas a xestión, control, seguridade e comunicación interior no ámbito da infraestrutura de telecomunicacións en edificacións ou outras redes de área local

Grao Superior - Automatización e robótica industrial

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1568_3	Desenvolver proxectos de sistemas de control para procesos secuenciais en sistemas de automatización industrial	MP0959 MP0960	Sistemas eléctricos, pneumáticos e hidráulicos Sistemas secuenciais programables
UC1569_3	Desenvolver proxectos de sistemas de medida e regulación en sistemas de automatización industrial	MP0961 MP0965	Sistemas de medida e regulación Sistemas programables avanzados
UC1575_3 UC1576_3 UC1577_3	Xestionar e supervisar os procesos de montaxe de sistemas de automatización industrial Xestionar e supervisar os procesos de mantemento de sistemas de automatización industrial Supervisar e realizar a posta en marcha de sistemas de automatización industrial	MP0962 MP0966 MP0968	Sistemas de potencia Robótica industrial Integración de sistemas de automatización industrial
UC1570_3	Desenvolver proxectos de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial	MP0967	Comunicacións industriais

Os módulos profesionais MP0964. Informática industrial e MP0963. Documentación técnica validaranse cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas incluídas no título, de acordo co procedemento de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral establecido no Real decreto 1224/2009 do 17 de xullo.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0959 MP0960 MP0963	Sistemas eléctricos, pneumáticos e hidráulicos Sistemas secuenciais programables Documentación técnica	UC1568_3	Desenvolver proxectos de sistemas de control para procesos secuenciais en sistemas de automatización industrial
MP0961 MP0963 MP0965	Sistemas de medida e regulación Documentación técnica Sistemas programables avanzados	UC1569_3	Desenvolver proxectos de sistemas de medida e regulación en sistemas de automatización industrial
MP0962 MP0966 MP0968	Sistemas de potencia Robótica industrial Integración de sistemas de automatización industrial	UC1575_3 UC1576_3 UC1577_3	Xestionar e supervisar os procesos de montaxe de sistemas de automatización industrial Xestionar e supervisar os procesos de mantemento de sistemas de automatización industrial Supervisar e realizar a posta en marcha de sistemas de automatización industrial
MP0963 MP0967	Documentación técnica Comunicacións industriais	UC1570_3	Desenvolver proxectos de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial

Grao Superior - Mantemento electrónico

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1823_3 Manter os equipamentos con circuítos de electrónica dixital microprogramable	MP1052 Equipamentos microprogramables
UC1572_3 Xestionar e supervisar os procesos de mantemento de estacións base de telefonía UC1574_3 Xestionar e supervisar os procesos de mantemento dos sistemas de telecomunicación da rede telefónica UC1824_3 Manter os equipamentos de telecomunicación	MP1053 Mantemento de equipamentos de MP1054 Mantemento de equipamentos de voz e datos
UC1825_3 Manter os equipamentos electrónicos de potencia e control	MP1055 Mantemento de equipamentos de electrónica industrial
UC1826_3 Manter os equipamentos de imaxe e son	MP1056 Mantemento de equipamentos de audio MP1057 Mantemento de equipamentos de vídeo

Os módulos profesionais MP1058. Técnicas e procesos de montaxe e mantemento de equipamentos electrónicos e MP1059. Infraestruturas e desenvolvemento do mantemento electrónico validaranse cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas incluídas incluídas no título, de acordo co procedemento de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral establecido no Real decreto 1224/2009 do 17 de xullo.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1052 Equipamentos microprogramables	UC1823_3 Manter os equipamentos con circuítos de electrónica dixital microprogramable
MP1053 Mantemento de equipamentos de MP1054 Mantemento de equipamentos de voz e datos	UC1572_3 Xestionar e supervisar os procesos de mantemento de estacións base de telefonía UC1574_3 Xestionar e supervisar os procesos de mantemento dos sistemas de telecomunicación da rede telefónica UC1824_3 Manter os equipamentos de telecomunicación
MP1055 Mantemento de equipamentos de electrónica industrial	UC1825_3 Manter os equipamentos electrónicos de potencia e control
MP1056 Mantemento de equipamentos de audio MP1057 Mantemento de equipamentos de vídeo	UC1826_3 Manter os equipamentos de imaxe e son

Grao Superior - Electromedicina clínica

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1271_3	Planificar e xestionar a instalación de sistemas de electromedicina e as súas instalacións asociadas	MP1593	Planificación da adquisición de sistemas de electromedicina
UC1273_3	Planificar e xestionar o mantemento de sistemas de electromedicina e as súas instalacións asociadas	MP1594	Xestión da montaxe e mantemento de sistemas de electromedicina
UC1272_3	Supervisar e realizar a instalación de sistemas de electromedicina e as súas instalacións asociadas	MP1588	Sistemas de radiodiagnóstico, radioterapia e imaxe médica
UC1274_3	Supervisar e realizar o mantemento de sistemas de electromedicina e as súas instalacións asociadas	MP1589	Sistemas de monitorización, rexistro e coidados críticos
		MP1590	Sistemas de laboratorio e hemodiálise
		MP1591	Sistemas de rehabilitación e probas funcionais

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP1593	Planificación da adquisición de sistemas de electromedicina	UC1271_3	Planificar e xestionar a instalación de sistemas de electromedicina e as súas instalacións asociadas
MP1594	Xestión da montaxe e mantemento de sistemas de electromedicina	UC1273_3	Planificar e xestionar o mantemento de sistemas de electromedicina e as súas instalacións asociadas
MP1588	Sistemas de radiodiagnóstico, radioterapia e imaxe médica	UC1272_3	Supervisar e realizar a instalación de sistemas de electromedicina e as súas instalacións asociadas
MP1589	Sistemas de monitorización, rexistro e coidados críticos	UC1274_3	Supervisar e realizar o mantemento de sistemas de electromedicina e as súas instalacións asociadas
MP1590	Sistemas de laboratorio e hemodiálise		
MP1591	Sistemas de rehabilitación e probas funcionais		

Enerxía e auga

Grao Medio - Redes e estacións de tratamento de augas

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0073_2 Operar cos procesos de tratamento e depuración da auga	MP1560 Estacións de tratamento de augas MP1564 Calidade da auga
UC0607_2 Montar redes de distribución de auga e saneamento UC0608_2 Pór en servizo e operar redes de distribución de auga e saneamento	MP1562 Técnicas de mecanizado e unión MP1563 Montaxe e posta en servizo de redes de auga
UC1929_2 Executar pavimentos de urbanización UC2327_2 Realizar as funcións de nivel básico para a prevención de riscos en construción	MP1565 Construción en redes e estacións de tratamento de auga
UC0074_2 Realizar as operacións de mantemento de equipamentos e instalacións de plantas de tratamento ou depuración da auga UC2519_2 Realizar as funcións de nivel básico para a prevención de riscos laborais	MP1566 Mantemento de equipamentos e instalacións
UC0606_2 Reformular redes de distribución de auga e saneamento	MP1567 Hidráulica e redes de auga
UC0609_2 Manter redes de distribución de auga e saneamento	MP1568 Mantemento de redes

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1562 Técnicas de mecanizado e unión MP1563 Montaxe e posta en servizo de redes de auga	UC0607_2 Montar redes de distribución de auga e saneamento UC0608_2 Pór en servizo e operar redes de distribución de auga e saneamento
MP1560 Estacións de tratamento de augas MP1564 Calidade da auga	UC0073_2 Operar cos procesos de tratamento e depuración da auga
MP1565 Construción en redes e estacións de tratamento de auga	UC1929_2 Executar pavimentos de urbanización
MP1566 Mantemento de equipamentos e instalacións	UC0074_2 Realizar as operacións de mantemento de equipamentos e instalacións de plantas de tratamento ou depuración da auga
MP1567 Hidráulica e redes de auga	UC0606_2 Reformular redes de distribución de auga e saneamento
MP1568 Mantemento de redes	UC0609_2 Manter redes de distribución de auga e saneamento

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan superados todos os módulos asociados a unidades de competencia recollidos no anexo V B) terán acreditada así mesmo a "UC2327_2: Realizar as funcións de nivel básico para a prevención de riscos en construción".

Grao Superior - Eficiencia enerxética e enerxía solar térmica

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1194_3	Avaliar a eficiencia enerxética das instalacións de edificios	MP0349	Eficiencia enerxética de instalacións
UC1195_3	Colaborar no proceso de certificación enerxética de edificios	MP0350	Certificación enerxética de edificios
UC1196_3	Xestionar o uso eficiente da auga en edificación	MP0351	Xestión eficiente da auga en edificación
UC1197_3	Promover o uso eficiente da enerxía	MP0354	Promoción do uso eficiente da enerxía e da auga
UC0842_3	Determinar a viabilidade de proxectos de instalacións solares	MP0352	Configuración de instalacións solares térmicas
UC0846_3	Desenvolver proxectos de instalacións solares térmicas		
UC0847_3	Organizar e controlar a montaxe de instalacións solares térmicas	MP0353	Xestión da montaxe e o mantemento de instalacións solares térmicas
UC0848_3	Organizar e controlar o mantemento de instalacións solares térmicas		

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0349	Eficiencia enerxética de instalacións	UC1194_3	Avaliar a eficiencia enerxética das instalacións de edificios
MP0350	Certificación enerxética de edificios	UC1195_3	Colaborar no proceso de certificación enerxética de edificios
MP0351	Xestión eficiente da auga en edificación	UC1196_3	Xestionar o uso eficiente da auga en edificación
MP0123	Representación gráfica de instalacións	UC0842_3	Determinar a viabilidade de proxectos de instalacións solares
MP0352	Configuración de instalacións solares térmicas	UC0846_3	Desenvolver proxectos de instalacións solares térmicas
MP0122	Procesos de montaxe de instalacións	UC0847_3	Organizar e controlar a montaxe de instalacións solares térmicas
MP0353	Xestión da montaxe e o mantemento de instalacións solares térmicas	UC0848_3	Organizar e controlar o mantemento de instalacións solares térmicas
MP0354	Promoción do uso eficiente da enerxía e da auga	UC1197_3	Promover o uso eficiente da enerxía

Grao Superior - Enerxías renovables

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1531_3 Xestionar a montaxe de subestacións eléctricas UC1532_3 Supervisar a operación e o mantemento de subestacións eléctricas UC1533_2 Executar operacións de mantemento en subestacións eléctricas	MP0669 Subestacións eléctricas MP0670 Telecontrol e automatismos
UC1530_2 Previr riscos en instalacións eléctricas de alta tensión UC1531_3 Xestionar a montaxe de subestacións eléctricas	MP0671 Prevención de riscos eléctricos
UC0842_3 Determinar a viabilidade de proxectos de instalacións solares UC0843_3 Desenvolver proxectos de instalacións solares fotovoltaicas	MP0681 Configuración de instalacións solares fotovoltaicas
UC0844_3 Organizar e controlar a montaxe de instalacións solares fotovoltaicas UC0845_3 Organizar e controlar o mantemento de instalacións solares fotovoltaicas	MP0670 Telecontrol e automatismos MP0682 Xestión da montaxe de instalacións solares fotovoltaicas
UC0615_3 Desenvolver proxectos de montaxe de instalacións de enerxía eólica UC0618_2 Previr riscos profesionais e actuar en casos de emerxencia en parques eólicos UC0619_2 Montar e manter instalacións de enerxía eólica	MP0683 Xestión da montaxe de parques eólicos
UC0616_3 Xestionar a posta en servizo e a operación de instalacións de enerxía eólica UC0617_3 Xestionar o mantemento de instalacións de enerxía eólica UC0618_2 Previr riscos profesionais e actuar en casos de emerxencia en parques eólicos	MP0684 Operación e mantemento de parques eólicos

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0669 Subestacións eléctricas MP0670 Telecontrol e automatismos	UC1531_3 Xestionar a montaxe de subestacións eléctricas UC1532_3 Supervisar a operación e o mantemento de subestacións eléctricas UC1533_2 Executar operacións de mantemento en subestacións eléctricas
MP0671 Prevención de riscos eléctricos	UC1530_2 Previr riscos en instalacións eléctricas de alta tensión UC1531_3 Xestionar a montaxe de subestacións eléctricas
MP0681 Configuración de instalacións solares fotovoltaicas	UC0842_3 Determinar a viabilidade de proxectos de instalacións solares UC0843_3 Desenvolver proxectos de instalacións solares fotovoltaicas
MP0682 Xestión da montaxe de instalacións solares fotovoltaicas	UC0844_3 Organizar e controlar a montaxe de instalacións solares fotovoltaicas UC0845_3 Organizar e controlar o mantemento de instalacións solares fotovoltaicas

MP0670	Telecontrol e automatismos	UC0844_3	Organizar e controlar a montaxe de instalacións solares fotovoltaicas
MP0682	Xestión da montaxe de instalacións solares fotovoltaicas	UC0845_3	Organizar e controlar o mantemento de instalacións solares fotovoltaicas
MP0683	Xestión da montaxe de parques eólicos	UC0615_3	Desenvolver proxectos de montaxe de instalacións de enerxía eólica
		UC0618_2	Previr riscos profesionais e actuar en casos de emerxencia en parques eólicos
		UC0619_2	Montar e manter instalacións de enerxía eólica
MP0684	Operación e mantemento de parques eólicos	UC0616_3	Xestionar a posta en servizo e a operación de instalacións de enerxía eólica
		UC0617_3	Xestionar o mantemento de instalacións de enerxía eólica
		UC0618_2	Previr riscos profesionais e actuar en casos de emerxencia en parques eólicos

Grao Superior - Centrais eléctricas

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1531_3 Xestionar a montaxe de subestacións eléctricas UC1532_3 Supervisar a operación e o mantemento de subestacións eléctricas UC1533_2 Executar operacións de mantemento en subestacións eléctricas	MP0669 Subestacións eléctricas MP0670 Telecontrol e automatismos
UC1201_2 Operar en bloque de potencia e sistema de almacenamento térmico en centrais termoeléctricas ou solares termoeléctricas UC1527_3 Controlar en planta a operación e o mantemento de centrais hidroeléctricas UC1529_2 Operar en planta e realizar o mantemento de primeiro nivel de centrais hidroeléctricas	MP0670 Telecontrol e automatismos MP0674 Mantemento de centrais eléctricas
UC1530_2 Previr riscos en instalacións eléctricas de alta tensión UC1531_3 Xestionar a montaxe de subestacións eléctricas	MP0671 Prevención de riscos eléctricos
UC1198_3 Supervisar os procesos na operación de centrais termoeléctricas en réxime estable UC1199_3 Controlar as manobras de operación en centrais termoeléctricas durante os procesos de arranque e parada, e en situacións anómalas de funcionamento UC1528_3 Operar desde o centro de control as centrais hidroeléctricas	MP0672 Centrais de produción eléctrica MP0673 Operación en centrais eléctricas
UC1200_3 Coordinar e preparar o equipo humano implicado na área de operación das centrais eléctricas	MP0675 Coordinación de equipos humanos

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0669 Subestacións eléctricas MP0670 Telecontrol e automatismos	UC1531_3 Xestionar a montaxe de subestacións eléctricas UC1532_3 Supervisar a operación e o mantemento de subestacións eléctricas UC1533_2 Executar operacións de mantemento en subestacións eléctricas
MP0671 Prevención de riscos eléctricos	UC1530_2 Previr riscos en instalacións eléctricas de alta tensión UC1531_3 Xestionar a montaxe de subestacións eléctricas
MP0672 Centrais de produción eléctrica MP0673 Operación en centrais eléctricas	UC1198_3 Supervisar os procesos na operación de centrais termoeléctricas en réxime estable UC1199_3 Controlar as manobras de operación en centrais termoeléctricas durante os procesos de arranque e parada, e en situacións anómalas de funcionamento UC1528_3 Operar desde o centro de control as centrais hidroeléctricas UC1529_2 Operar en planta e realizar o mantemento de primeiro nivel de centrais hidroeléctricas

MP0670	Telecontrol e automatismos	UC1201_2	Operar en bloque de potencia e sistema de almacenamento térmico en centrais termoeléctricas ou solares termoeléctricas
MP0674	Mantemento de centrais eléctricas	UC1527_3	Controlar en planta a operación e o mantemento de centrais hidroeléctricas
		UC1529_2	Operar en planta e realizar o mantemento de primeiro nivel de centrais hidroeléctricas
MP0675	Coordinación de equipos humanos	UC1200_3	Coordinar e preparar o equipo humano implicado na área de operación das centrais eléctricas

Grao Superior - Xestión da auga

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0838_3 Colaborar na planificación da execución de obras de redes e instalacións de abastecemento e distribución de auga e saneamento	MP1572 Planificación e implantación MP1579 Xestión de operacións, calidade e ambiente
UC0839_3 Controlar o desenvolvemento de obras de redes e instalacións de abastecemento e distribución de auga e saneamento UC0840_3 Supervisar a posta en servizo de redes e instalacións de abastecemento e distribución de auga e saneamento UC0841_3 Organizar o mantemento de instalacións de abastecemento e distribución de auga e saneamento	MP1575 Configuración de redes de auga MP1578 Operacións en redes e instalacións de auga MP1580 Técnicas de montaxe en instalacións de auga
UC2204_3 Realizar diagnóstico e propostas de mellora de redes e instalacións de auga UC2205_3 Realizar diagnóstico e propostas de optimización enerxética en redes e instalacións de auga	MP1574 Xestión eficiente da auga

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1572 Planificación e implantación MP1579 Xestión de operacións, calidade e ambiente	UC0838_3 Colaborar na planificación da execución de obras de redes e instalacións de abastecemento e distribución de auga e saneamento
MP1578 Operacións en redes e instalacións de auga MP1579 Xestión de operacións, calidade e ambiente MP1580 Técnicas de montaxe en instalacións de auga	UC0839_3 Controlar o desenvolvemento de obras de redes e instalacións de abastecemento e distribución de auga e saneamento
MP1575 Configuración de redes de auga MP1577 Automatismos e telecontrol en instalacións de auga MP1578 Operacións en redes e instalacións de auga MP1580 Técnicas de montaxe en instalacións de auga	UC0839_3 Controlar o desenvolvemento de obras de redes e instalacións de abastecemento e distribución de auga e saneamento UC0840_3 Supervisar a posta en servizo de redes e instalacións de abastecemento e distribución de auga e saneamento UC0841_3 Organizar o mantemento de instalacións de abastecemento e distribución de auga e saneamento
MP1574 Xestión eficiente da auga MP1575 Configuración de redes de auga	UC2204_3 Realizar diagnóstico e propostas de mellora de redes e instalacións de auga UC2205_3 Realizar diagnóstico e propostas de optimización enerxética en redes e instalacións de auga

Fabricación mecánica

Grao Básico - Fabricación e montaxe

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0087_1 Realizar operacións básicas de fabricación	MP3020 Operacións básicas de fabricación
UC0088_1 Realizar operacións básicas de montaxe	MP3021 Soldadura e carpintaría metálica MP3022 Carpintaría de aluminio e PVC
UC1154_1 Realizar operacións auxiliares de montaxe e mantemento de tubaxes e accesorios de fontanaría	MP3023 Redes de evacuación
UC1155_1 Realizar operacións auxiliares de montaxe e mantemento de aparellos sanitarios e billas	MP3024 Fontanaría e calefacción básica MP3025 Montaxe de equipamentos de climatización

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3020 Operacións básicas de fabricación	UC0087_1 Realizar operacións básicas de fabricación
MP3021 Soldadura e carpintaría metálica MP3022 Carpintaría de aluminio e PVC	UC0088_1 Realizar operacións básicas de montaxe
MP3023 Redes de evacuación	UC1154_1 Realizar operacións auxiliares de montaxe e mantemento de tubaxes e accesorios de fontanaría
MP3024 Fontanaría e calefacción básica MP3025 Montaxe de equipamentos de climatización	UC1155_1 Realizar operacións auxiliares de montaxe e mantemento de aparellos sanitarios e billas

Grao Básico - Fabricación de elementos metálicos

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1559_1 Realizar operacións de ensamblaxe na montaxe de equipamentos eléctricos e electrónicos UC1560_1 Realizar operacións de conexión na montaxe de equipamentos eléctricos e electrónicos UC1561_1 Realizar operacións auxiliares no mantemento de equipamentos eléctricos e electrónicos	MP3015 Equipamentos eléctricos e electrónicos
UC0087_1 Realizar operacións básicas de fabricación	MP3020 Operacións básicas de fabricación
UC0088_1 Realizar operacións básicas de montaxe	MP3021 Soldadura e carpintaría metálica MP3022 Carpintaría de aluminio e PVC

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3015 Equipamentos eléctricos e electrónicos	UC1559_1 Realizar operacións de ensamblaxe na montaxe de equipamentos eléctricos e electrónicos UC1560_1 Realizar operacións de conexión na montaxe de equipamentos eléctricos e electrónicos UC1561_1 Realizar operacións auxiliares no mantemento de equipamentos eléctricos e electrónicos
MP3020 Operacións básicas de fabricación	UC0087_1 Realizar operacións básicas de fabricación
MP3021 Soldadura e carpintaría metálica MP3022 Carpintaría de aluminio e PVC	UC0088_1 Realizar operacións básicas de montaxe

Grao Medio - Mecanizado

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0089_2 Determinar os procesos de mecanizado por arranque de labra	MP0001 Procesos de mecanizado
UC0092_2 Determinar os procesos de mecanizado por abrasión, electroerosión e procedementos especiais	MP0001 Procesos de mecanizado
UC0095_2 Determinar os procesos de mecanizado por corte e conformación	MP0001 Procesos de mecanizado
UC0090_2 Preparar máquinas e sistemas para proceder ao mecanizado por arranque de labra	MP0005 Sistemas automatizados
UC0093_2 Preparar máquinas e sistemas para proceder ao mecanizado por abrasión, electroerosión e procedementos especiais	MP0005 Sistemas automatizados
UC0096_2 Preparar e programar máquinas e sistemas para proceder ao mecanizado por corte e conformación	MP0005 Sistemas automatizados
UC0094_2 Mecanizar os produtos por abrasión, electroerosión e procedementos especiais UC0097_2 Mecanizar os produtos por corte, conformación e procedementos especiais afíns	MP0003 Fabricación por abrasión, electroerosión, corte e conformado, e por procesos especiais
UC0091_2 Mecanizar os produtos por arranque de labra	MP0004 Fabricación por arranque de labra
UC0090_2 Preparar máquinas e sistemas para proceder ao mecanizado por arranque de labra UC0091_2 Mecanizar os produtos por arranque de labra UC0093_2 Preparar máquinas e sistemas para proceder ao mecanizado por abrasión, electroerosión e procedementos especiais UC0094_2 Mecanizar os produtos por abrasión, electroerosión e procedementos especiais UC0096_2 Preparar e programar máquinas e sistemas para proceder ao mecanizado por corte e conformación UC0097_2 Mecanizar os produtos por corte, conformación e procedementos especiais afíns	MP0002 Mecanizado por control numérico

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0001 Procesos de mecanizado MP0007 Interpretación gráfica	UC0089_2 Determinar os procesos de mecanizado por arranque de labra UC0092_2 Determinar os procesos de mecanizado por abrasión, electroerosión e procedementos especiais UC0095_2 Determinar os procesos de mecanizado por corte e conformación
MP0002 Mecanizado por control numérico MP0005 Sistemas automatizados	UC0090_2 Preparar máquinas e sistemas para proceder ao mecanizado por arranque de labra UC0093_2 Preparar máquinas e sistemas para proceder ao mecanizado por abrasión, electroerosión e procedementos especiais UC0096_2 Preparar e programar máquinas e sistemas para proceder ao mecanizado por corte e conformación

MP0003	Fabricación por abrasión, electroerosión, corte e conformado, e por procesos especiais	UC0094_2	Mecanizar os produtos por abrasión, electroerosión e procedementos especiais
		UC0097_2	Mecanizar os produtos por corte, conformación e procedementos especiais afíns
MP0004	Fabricación por arranque de labra	UC0091_2	Mecanizar os produtos por arranque de labra

Grao Medio - Soldadura e caldeiraría

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1139_2 Preparar, trazar e marcar chapas e perfís metálicos	MP0091 Trazado, corte e conformación
UC1142_2 Trazar e mecanizar tubaxes	MP0091 Trazado, corte e conformación
UC1143_2 Conformar e armar tubaxes	MP0091 Trazado, corte e conformación
UC1140_2 Cortar, mecanizar e conformar chapas e perfís	MP0092 Mecanizado
UC2312_2 Realizar as operacións previas de preparación da soldaxe con eléctrodo UC2314_2 Realizar as operacións de comprobación e mellora postsoldaxe á soldaxe con eléctrodo UC2316_2 Executar as operacións de soldaxe por arco con eléctrodo revestido	MP0093 Soldadura en atmosfera natural
UC2312_2 Realizar as operacións previas de preparación da soldaxe con eléctrodo UC2313_2 Executar as operacións de soldaxe por arco baixo gas protector con eléctrodo consumible, soldaxe MIG/MAG UC2314_2 Realizar as operacións de comprobación e mellora postsoldaxe á soldaxe con eléctrodo UC2315_2 Executar as operacións de soldaxe por arco baixo gas protector con eléctrodo non consumible, soldaxe TIG	MP0094 Soldadura en atmosfera protexida
UC1141_2 Montar elementos e conxuntos de obras de caldeiraría e estruturas metálicas	MP0095 Montaxe
UC1144_2 Montar instalacións de tubaxe	MP0095 Montaxe

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0007 Interpretación gráfica MP0091 Trazado, corte e conformación	UC1139_2 Preparar, trazar e marcar chapas e perfís metálicos UC1142_2 Trazar e mecanizar tubaxes UC1143_2 Conformar e armar tubaxes
MP0007 Interpretación gráfica MP0092 Mecanizado	UC1140_2 Cortar, mecanizar e conformar chapas e perfís
MP0007 Interpretación gráfica MP0093 Soldadura en atmosfera natural	UC2312_2 Realizar as operacións previas de preparación da soldaxe con eléctrodo UC2313_2 Executar as operacións de soldaxe por arco baixo gas protector con eléctrodo consumible, soldaxe MIG/MAG UC2314_2 Realizar as operacións de comprobación e mellora postsoldaxe á soldaxe con eléctrodo UC2315_2 Executar as operacións de soldaxe por arco baixo gas protector con eléctrodo non consumible, soldaxe TIG

MP0007	Interpretación gráfica	UC2312_2	Realizar as operacións previas de preparación da soldaxe con eléctrodo
MP0094	Soldadura en atmosfera protexida	UC2314_2	Realizar as operacións de comprobación e mellora postsoldaxe á soldaxe con eléctrodo
		UC2316_2	Executar as operacións de soldaxe por arco con eléctrodo revestido
MP0007	Interpretación gráfica	UC1141_2	Montar elementos e conxuntos de obras de caldeiraría e estruturas metálicas
MP0095	Montaxe	UC1144_2	Montar instalacións de tubaxe

Grao Medio - Conformación por moldeamento de metais e polímeros

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0333_2 Construír e acondicionar modelos e moldes para polímeros termoestables UC0588_2 Elaborar moldes e machos para o proceso de fundición	MP0723 Elaboración de moldes e modelos
UC0325_2 Elaborar mesturas de caucho e látex UC0329_2 Acondicionar os materiais termoplásticos para a súa transformación	MP0726 Preparación de materias primas
UC0587_2 Preparar máquinas e instalacións de procesos automáticos de fundición	MP0722 Preparación de máquinas e instalacións de procesos automáticos
UC0326_2 Preparar máquinas e instalacións para a transformación de polímeros	MP0722 Preparación de máquinas e instalacións de procesos automáticos
UC0586_2 Preparar equipamentos e realizar a fusión e a coada	MP0724 Conformado por moldeamento pechado
UC0330_2 Realizar as operacións de transformación de termoplásticos UC0331_2 Realizar as operacións de acabamento dos transformados poliméricos UC0332_2 Conducir a transformación de materiais compostos de matriz polimérica e termoestables	MP0724 Conformado por moldeamento pechado MP0725 Conformado por moldeamento aberto
UC0327_2 Realizar operacións de transformación de caucho e látex UC0328_2 Realizar operacións auxiliares e de acabamento dos transformados de caucho e látex	MP0725 Conformado por moldeamento aberto

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0723 Elaboración de moldes e modelos	UC0333_2 Construír e acondicionar modelos e moldes para polímeros termoestables UC0588_2 Elaborar moldes e machos para o proceso de fundición
MP0726 Preparación de materias primas	UC0325_2 Elaborar mesturas de caucho e látex UC0329_2 Acondicionar os materiais termoplásticos para a súa transformación
MP0722 Preparación de máquinas e instalacións de procesos automáticos	UC0326_2 Preparar máquinas e instalacións para a transformación de polímeros UC0587_2 Preparar máquinas e instalacións de procesos automáticos de fundición
MP0007 Interpretación gráfica MP0724 Conformado por moldeamento pechado	UC0330_2 Realizar as operacións de transformación de termoplásticos UC0331_2 Realizar as operacións de acabamento dos transformados poliméricos UC0332_2 Conducir a transformación de materiais compostos de matriz polimérica e termoestables UC0586_2 Preparar equipamentos e realizar a fusión e a coada

MP0007	Interpretación gráfica	UC0327_2	Realizar operacións de transformación de caucho e látex
MP0725	Conformado por moldeamento aberto	UC0328_2	Realizar operacións auxiliares e de acabamento dos transformados de caucho e látex
		UC0331_2	Realizar as operacións de acabamento dos transformados poliméricos
		UC0332_2	Conducir a transformación de materiais compostos de matriz polimérica e termoestables

Grao Superior - Programación da produción en fabricación mecánica

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0593_3	Definir procesos de mecanización en fabricación mecánica	MP0160	Definición de procesos de mecanizado, conformación e montaxe
UC0595_3	Definir procesos de montaxe en fabricación mecánica	MP0160	Definición de procesos de mecanizado, conformación e montaxe
UC0596_3	Programar o control numérico computadorizado (CNC) en máquinas ou sistemas de mecanización e conformado mecánico	MP0002 MP0161	Mecanizado por control numérico Fabricación asistida por computador (CAM)
UC0591_3	Programar sistemas automatizados en fabricación mecánica	MP0162	Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica
UC0592_3	Supervisar a produción en fabricación mecánica	MP0164	Execución de procesos de fabricación
UC1267_3 UC1268_3	Programar e controlar a produción en fabricación mecánica Aprovisionar os procesos produtivos de fabricación mecánica	MP0163	Programación da produción
UC0594_3	Definir procesos de conformación en fabricación mecánica	MP0160	Definición de procesos de mecanizado, conformación e montaxe

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0007	Interpretación gráfica	UC0593_3	Definir procesos de mecanización en fabricación mecánica
MP0160	Definición de procesos de mecanizado, conformación e montaxe	UC0594_3	Definir procesos de conformación en fabricación mecánica
		UC0595_3	Definir procesos de montaxe en fabricación mecánica
MP0002	Mecanizado por control numérico	UC0596_3	Programar o control numérico computadorizado (CNC) en máquinas ou sistemas de mecanización e conformado mecánico
MP0161	Fabricación asistida por computador (CAM)		
MP0162	Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	UC0591_3	Programar sistemas automatizados en fabricación mecánica
MP0164	Execución de procesos de fabricación	UC0592_3	Supervisar a produción en fabricación mecánica
MP0163	Programación da produción	UC1267_3	Programar e controlar a produción en fabricación mecánica
		UC1268_3	Aprovisionar os procesos produtivos de fabricación mecánica

Grao Superior - Construcións metálicas

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1148_3	Elaborar a documentación técnica dos produtos de construcións metálicas	MP0245	Representación gráfica en fabricación mecánica
UC1145_3	Definir produtos de caldeiraría	MP0246	Deseño de construcións metálicas
UC1146_3	Definir produtos de estruturas metálicas		
UC1147_3	Realizar cálculos e plans de proba en caldeiraría e estruturas metálicas		
UC1149_3	Deseñar esquemas de tubaxe industrial		
UC1151_3	Planificar a fabricación e a execución de construcións metálicas	MP0247	Definición de procesos de construcións metálicas
UC1152_3	Organizar a fabricación e execución dos procesos de trazado, corte, mecanizado e conformado en construcións metálicas		
UC1153_3	Organizar a fabricación e a execución dos procesos de unión e montaxe de construcións metálicas	MP0162	Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica
UC1267_3	Programar e controlar a produción en fabricación mecánica	MP0163	Programación da produción
UC1268_3	Aprovisionar os procesos produtivos de fabricación mecánica		
UC0592_3	Supervisar a produción en fabricación mecánica	MP0163	Programación da produción
		MP0248	Procesos de mecanizado, corte e conformación en construcións metálicas
		MP0249	Procesos de unión e montaxe en construcións metálicas

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0245	Representación gráfica en fabricación mecánica	UC1148_3	Elaborar a documentación técnica dos produtos de construcións metálicas
MP0246	Deseño de construcións metálicas	UC1145_3	Definir produtos de caldeiraría
		UC1146_3	Definir produtos de estruturas metálicas
		UC1147_3	Realizar cálculos e plans de proba en caldeiraría e estruturas metálicas
		UC1149_3	Deseñar esquemas de tubaxe industrial
MP0247	Definición de procesos de construcións metálicas	UC1151_3	Planificar a fabricación e a execución de construcións metálicas
		UC1152_3	Organizar a fabricación e execución dos procesos de trazado, corte, mecanizado e conformado en construcións metálicas
MP0162	Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	UC1153_3	Organizar a fabricación e a execución dos procesos de unión e montaxe de construcións metálicas
MP0163	Programación da produción	UC1267_3	Programar e controlar a produción en fabricación mecánica
		UC1268_3	Aprovisionar os procesos produtivos de fabricación mecánica

Grao Superior - Deseño en fabricación mecánica

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0107_3	Elaborar a documentación técnica dos produtos de fabricación mecánica	MP0245	Representación gráfica en fabricación mecánica
UC0110_3	Elaborar a documentación técnica do utensilio		
UC0113_3	Elaborar a documentación técnica do molde ou modelo		
UC0105_3	Deseñar produtos de fabricación mecánica	MP0427	Deseño de produtos mecánicos
UC0108_3	Deseñar utensilios para o procesamento de chapa	MP0428	Deseño de utensilios de procesamento de chapa e estampación
UC0106_3	Automatizar os produtos de fabricación mecánica	MP0431	Automatización da fabricación
UC0109_3	Automatizar os procesos operativos dos utensilios de procesamento de chapa		
UC0112_3	Automatizar os procesos operativos do molde		
UC0111_3	Deseñar moldes e modelos para o proceso de fundición ou forxa	MP0429	Deseño de moldes e modelos de fundición
UC0780_3	Participar no deseño, na verificación e na optimización de moldes e ferramentas para a transformación de polímeros	MP0430	Deseño de moldes para produtos poliméricos
UC0784_3	Deseñar e construír moldes e modelos de resina para a transformación de termoestables e materiais compostos de matriz polimérica		

O módulo profesional MP0432: técnicas de fabricación mecánica validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0245	Representación gráfica en fabricación mecánica	UC0107_3	Elaborar a documentación técnica dos produtos de fabricación mecánica
		UC0110_3	Elaborar a documentación técnica do utensilio
		UC0113_3	Elaborar a documentación técnica do molde ou modelo
MP0427	Deseño de produtos mecánicos	UC0105_3	Deseñar produtos de fabricación mecánica
MP0428	Deseño de utensilios de procesamento de chapa e estampación	UC0108_3	Deseñar utensilios para o procesamento de chapa
MP0429	Deseño de moldes e modelos de fundición	UC0111_3	Deseñar moldes e modelos para o proceso de fundición ou forxa
MP0430	Deseño de moldes para produtos poliméricos	UC0780_3	Participar no deseño, na verificación e na optimización de moldes e ferramentas para a transformación de polímeros
MP0431	Automatización da fabricación	UC0106_3	Automatizar os produtos de fabricación mecánica
		UC0109_3	Automatizar os procesos operativos dos utensilios de procesamento de chapa
		UC0112_3	Automatizar os procesos operativos do molde

Grao Superior - Programación da produción en moldeamento de metais e polímeros

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0589_3 Definir procesos operacionais de fundición UC0590_3 Definir procesos operacionais de pulvimetalurxia UC0592_3 Supervisar a produción en fabricación mecánica	MP0531 Moldeamento pechado
UC0780_3 Participar no deseño, na verificación e na optimización de moldes e ferramentas para a transformación de polímeros UC0783_3 Coordinar e controlar a transformación de termoestables e materiais compostos de matriz polimérica UC0786_3 Coordinar e controlar a transformación de materiais termoplásticos	MP0163 Programación da produción MP0531 Moldeamento pechado MP0532 Moldeamento aberto
UC0780_3 Participar no deseño, na verificación e na optimización de moldes e ferramentas para a transformación de polímeros UC0783_3 Coordinar e controlar a transformación de termoestables e materiais compostos de matriz polimérica UC0785_3 Coordinar e controlar as operacións complementarias e de remate, e a calidade de materiais e produtos de termoplásticos e termoestables	MP0163 Programación da produción MP0531 Moldeamento pechado MP0532 Moldeamento aberto
UC0779_3 Coordinar e controlar a elaboración e transformación de mesturas de caucho e látex UC0782_3 Coordinar e controlar as operacións complementarias e de remate, e a calidade de materiais e produtos de caucho	MP0163 Programación da produción MP0532 Moldeamento aberto
UC0591_3 Programar sistemas automatizados en fabricación mecánica	MP0162 Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica
UC0781_3 Verificar o estado e o funcionamento de máquinas e instalacións do proceso de transformación de polímeros e dos seus servizos auxiliares	MP0162 Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica
UC0778_3 Organizar a produción en industrias de transformación de polímeros UC1267_3 Programar e controlar a produción en fabricación mecánica UC1268_3 Aprovisionar os procesos produtivos de fabricación mecánica	MP0163 Programación da produción

O módulo profesional MP0533: verificación de produtos conformados validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0007 Interpretación gráfica MP0531 Moldeamento pechado	UC0589_3 Definir procesos operacionais de fundición UC0590_3 Definir procesos operacionais de pulvimetalurxia UC0592_3 Supervisar a produción en fabricación mecánica

MP0007	Interpretación gráfica	UC0780_3 Participar no deseño, na verificación e na optimización de moldes e ferramentas para a transformación de polímeros
MP0163	Programación da produción	UC0783_3 Coordinar e controlar a transformación de termoestables e materiais compostos de matriz polimérica
MP0531	Moldeamento pechado	UC0785_3 Coordinar e controlar as operacións complementarias e de remate, e a calidade de materiais e produtos de termoplásticos e termoestables
MP0532	Moldeamento aberto	UC0786_3 Coordinar e controlar a transformación de materiais termoplásticos
MP0007	Interpretación gráfica	UC0779_3 Coordinar e controlar a elaboración e transformación de mesturas de caucho e látex
MP0163	Programación da produción	UC0782_3 Coordinar e controlar as operacións complementarias e de remate, e a calidade de materiais e produtos de caucho
MP0532	Moldeamento aberto	
MP0162	Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	UC0591_3 Programar sistemas automatizados en fabricación mecánica
		UC0781_3 Verificar o estado e o funcionamento de máquinas e instalacións do proceso de transformación de polímeros e dos seus servizos auxiliares
MP0163	Programación da produción	UC0778_3 Organizar a produción en industrias de transformación de polímeros
		UC1267_3 Programar e controlar a produción en fabricación mecánica
		UC1268_3 Aprovisionar os procesos produtivos de fabricación mecánica

Hostalaría e turismo

Grao Básico - Cociña e restauración

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1329_1	Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada	MP3005	Atención á clientela
UC0255_1	Executar operacións básicas de aprovisionamento, preelaboración e conservación culinarios	MP3034	Técnicas elementais de preelaboración
UC0256_1	Asistir na elaboración culinaria, e realizar e presentar preparacións sinxelas	MP3035	Procesos básicos de produción culinaria
UC0546_1	Realizar operacións de limpeza e de hixiene xeral en equipamentos e instalacións e de apoio á protección ambiental na industria alimentaria, segundo as instrucións recibidas	MP3036	Aprovisionamento e conservación de materias primas e hixiene na manipulación
UC0257_1	Asistir no servizo de alimentos e bebidas	MP3037	Técnicas elementais de servizo
UC0258_1	Executar operacións básicas de aprovisionamento, e preparar e presentar bebidas sinxelas e comidas rápidas	MP3038	Procesos básicos de preparación de alimentos e bebidas
UC1090_1	Realizar as operacións de recepción e lavado de mercadorías procedentes de servizos de catering	MP3039	Preparación e montaxe de materiais para colectividades e catering

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP3034	Técnicas elementais de preelaboración	UC0255_1	Executar operacións básicas de aprovisionamento, preelaboración e conservación culinarios
MP3035	Procesos básicos de produción culinaria	UC0256_1	Asistir na elaboración culinaria, e realizar e presentar preparacións sinxelas
MP3036	Aprovisionamento e conservación de materias primas e hixiene na manipulación	UC0546_1	Realizar operacións de limpeza e de hixiene xeral en equipamentos e instalacións e de apoio á protección ambiental na industria alimentaria, segundo as instrucións recibidas
MP3037	Técnicas elementais de servizo	UC0257_1	Asistir no servizo de alimentos e bebidas
MP3038	Procesos básicos de preparación de alimentos e bebidas	UC0258_1	Executar operacións básicas de aprovisionamento, e preparar e presentar bebidas sinxelas e comidas rápidas
MP3039	Preparación e montaxe de materiais para colectividades e catering	UC1090_1	Realizar as operacións de recepción e lavado de mercadorías procedentes de servizos de catering
MP3005	Atención á clientela	UC1329_1	Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada

Grao Básico - Aloxamento e lavandaría

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1329_1	Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada	MP3005	Atención á clientela
UC1090_1	Realizar as operacións de recepción e lavado de mercadorías procedentes de servizos de catering	MP3039	Preparación e montaxe de materiais para colectividades e catering
UC0434_1	Recibir, clasificar e preparar a roupa para a súa limpeza	MP3077	Materiais e produtos téxtiles
UC0435_1	Realizar o lavado acuoso de roupa	MP3093	Lavado e secado de roupa
UC0436_1	Realizar o lavado en seco de roupa		
UC0437_1	Realizar o secado, a pasada do ferro e o embolsamento de roupa	MP3094	Pasada do ferro e embolsamento de roupa
UC0706_1	Preparar e pór a punto cuartos, zonas nobres e áreas comúns	MP3130	Posta a punto de habitacións e zonas comúns en aloxamento
UC0707_1	Realizar as actividades de lavado de roupa propias de establecementos de aloxamento	MP3131	Lavandaría e mantemento de lenzaría no aloxamento
UC0708_1	Realizar as actividades de pasada do ferro e arranxo de roupa propias de establecementos de aloxamento		

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP3005	Atención á clientela	UC1329_1	Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada
MP3039	Preparación e montaxe de materiais para colectividades e catering	UC1090_1	Realizar as operacións de recepción e lavado de mercadorías procedentes de servizos de catering
MP3077	Materiais e produtos téxtiles	UC0434_1	Recibir, clasificar e preparar a roupa para a súa limpeza
MP3093	Lavado e secado de roupa	UC0435_1	Realizar o lavado acuoso de roupa
		UC0436_1	Realizar o lavado en seco de roupa
MP3094	Pasada do ferro e embolsamento de roupa	UC0437_1	Realizar o secado, a pasada do ferro e o embolsamento de roupa
MP3130	Posta a punto de habitacións e zonas comúns en aloxamento	UC0706_1	Preparar e pór a punto cuartos, zonas nobres e áreas comúns
MP3131	Lavandaría e mantemento de lenzaría no aloxamento	UC0707_1	Realizar as actividades de lavado de roupa propias de establecementos de aloxamento
		UC0708_1	Realizar as actividades de pasada do ferro e arranxo de roupa propias de establecementos de aloxamento

Grao Básico - Actividades de panadaría e pastelaría

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1329_1	Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada	MP3005	Atención á clientela
UC1333_1	Desenvolver actividades de aprovisionamento e conservación en obradoiros de pastelaría/repostaría	MP3017	Procesos básicos de pastelaría
UC1334_1	Desenvolver actividades de elaboración en obradoiros de pastelaría/repostaría		
UC0543_1	Realizar tarefas de apoio á recepción e á preparación das materias primas	MP3133	Operacións auxiliares na industria alimentaria
UC0545_1	Manexar equipamentos e instalacións para o envasamento, o acondicionamento e a empaquetaxe de produtos alimentarios, seguindo instrucións de traballo de carácter normalizado e dependente		

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP3017	Procesos básicos de pastelaría	UC1333_1	Desenvolver actividades de aprovisionamento e conservación en obradoiros de pastelaría/repostaría
		UC1334_1	Desenvolver actividades de elaboración en obradoiros de pastelaría/repostaría
MP3005	Atención á clientela	UC1329_1	Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada
MP3133	Operacións auxiliares na industria alimentaria	UC0543_1	Realizar tarefas de apoio á recepción e á preparación das materias primas
		UC0545_1	Manexar equipamentos e instalacións para o envasamento, o acondicionamento e a empaquetaxe de produtos alimentarios, seguindo instrucións de traballo de carácter normalizado e dependente

Grao Medio - Cociña e gastronomía

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0306_2	Realizar e/ou controlar as operacións de elaboración de masas, pastas e produtos básicos de múltiples aplicacións para pastelaría e repostaría	MP0026	Procesos básicos de pastelaría e repostaría
UC0710_2	Elaborar e presentar produtos feitos á base de masas e pastas, sobremesas de cociña e xeados	MP0028	Sobremesas en restauración
UC0711_2	Actuar baixo normas de seguridade, hixiene e protección ambiental en hostalaría	MP0031	Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos
UC0259_2	Definir ofertas gastronómicas sinxelas, realizar o aprovisionamento e controlar consumos	MP0045	Ofertas gastronómicas
UC0709_2	Definir ofertas sinxelas de repostaría, realizar o aprovisionamento interno e controlar consumos	MP0045	Ofertas gastronómicas
UC0260_2	Preelaborar e conservar calquera clase de alimentos	MP0046	Preelaboración e conservación de alimentos
UC0261_2	Preparar elaboracións básicas de múltiples aplicacións e pratos elementais	MP0047	Técnicas culinarias
UC0262_2	Preparar e presentar os pratos máis significativos das cociñas rexionais de España e da cociña internacional	MP0048	Produtos culinarios

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0026	Procesos básicos de pastelaría e repostaría	UC0306_2	Realizar e/ou controlar as operacións de elaboración de masas, pastas e produtos básicos de múltiples aplicacións para pastelaría e repostaría
MP0028	Sobremesas en restauración	UC0710_2	Elaborar e presentar produtos feitos á base de masas e pastas, sobremesas de cociña e xeados
MP0031	Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos	UC0711_2	Actuar baixo normas de seguridade, hixiene e protección ambiental en hostalaría
MP0045	Ofertas gastronómicas	UC0259_2	Definir ofertas gastronómicas sinxelas, realizar o aprovisionamento e controlar consumos
		UC0709_2	Definir ofertas sinxelas de repostaría, realizar o aprovisionamento interno e controlar consumos
MP0046	Preelaboración e conservación de alimentos	UC0260_2	Preelaborar e conservar calquera clase de alimentos
MP0047	Técnicas culinarias	UC0261_2	Preparar elaboracións básicas de múltiples aplicacións e pratos elementais
MP0048	Produtos culinarios	UC0262_2	Preparar e presentar os pratos máis significativos das cociñas rexionais de España e da cociña internacional

Grao Medio - Servizos en restauración

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0711_2 Actuar baixo normas de seguridade, hixiene e protección ambiental en hostalaría	MP0031 Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos
UC0259_2 Definir ofertas gastronómicas sinxelas, realizar o aprovisionamento e controlar consumos	MP0045 Ofertas gastronómicas
UC2298_2 Desenvolver o proceso do servizo de alimentos e bebidas en barra e en mesa UC2299_2 Preparar e servir bebidas distintas a viños UC2300_2 Confeccionar elaboracións culinarias sinxelas e elaborar pratos á vista da clientela	MP0150 Operacións básicas en bar e cafetaría MP0152 Servizos en bar e cafetaría
UC1054_2 Dispor de calquera tipo de servizos especiais en restauración UC2298_2 Desenvolver o proceso do servizo de alimentos e bebidas en barra e en mesa UC2300_2 Confeccionar elaboracións culinarias sinxelas e elaborar pratos á vista da clientela	MP0151 Operacións básicas en restaurante MP0153 Servizos en restaurante e eventos especiais
UC1048_2 Servir viños e prestar información básica sobre eles	MP0154 O viño e o seu servizo
UC9998_2 Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a básico (A2), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0156 Inglés profesional (GM)

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0031 Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos	UC0711_2 Actuar baixo normas de seguridade, hixiene e protección ambiental en hostalaría
MP0045 Ofertas gastronómicas	UC0259_2 Definir ofertas gastronómicas sinxelas, realizar o aprovisionamento e controlar consumos
MP0150 Operacións básicas en bar e cafetaría MP0152 Servizos en bar e cafetaría	UC2298_2 Desenvolver o proceso do servizo de alimentos e bebidas en barra e en mesa UC2299_2 Preparar e servir bebidas distintas a viños UC2300_2 Confeccionar elaboracións culinarias sinxelas e elaborar pratos á vista da clientela
MP0151 Operacións básicas en restaurante MP0153 Servizos en restaurante e eventos especiais	UC1054_2 Dispor de calquera tipo de servizos especiais en restauración UC2298_2 Desenvolver o proceso do servizo de alimentos e bebidas en barra e en mesa UC2300_2 Confeccionar elaboracións culinarias sinxelas e elaborar pratos á vista da clientela
MP0154 O viño e o seu servizo	UC1048_2 Servir viños e prestar información básica sobre eles
MP0156 Inglés profesional (GM)	UC9998_2 Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a básico (A2), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional

Grao Superior - Xestión de aloxamentos turísticos

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0263_3	Participar no desenvolvemento de accións comerciais e reservas	MP0173	Márketing turístico
UC1068_3	Supervisar os procesos do departamento de pisos	MP0175	Xestión do departamento de pisos
UC1067_3	Definir e organizar os procesos do departamento de pisos e prestarlle atención á clientela	MP0172 MP0175	Protocolo e relacións públicas Xestión do departamento de pisos
UC0264_3	Realizar as actividades propias da recepción	MP0172 MP0176	Protocolo e relacións públicas Recepción e reservas
UC0265_3	Xestionar departamentos da área de aloxamento	MP0175 MP0176	Xestión do departamento de pisos Recepción e reservas
UC9999_3	Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0179	Inglés profesional (GS)

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0171 MP0173 MP0176	Estrutura do mercado turístico Márketing turístico Recepción e reservas	UC0263_3	Participar no desenvolvemento de accións comerciais e reservas
MP0172 MP0176	Protocolo e relacións públicas Recepción e reservas	UC0264_3	Realizar as actividades propias da recepción
MP0174	Dirección de aloxamentos turísticos	UC2277_2	Adaptar as posibilidades do establecemento de aloxamento no contorno rural ao plan turístico local ou comarcal, á súa demanda e aos seus plans de desenvolvemento
MP0175	Xestión do departamento de pisos	UC1068_3	Supervisar os procesos do departamento de pisos
MP0172 MP0175 MP0177	Protocolo e relacións públicas Xestión do departamento de pisos Recursos humanos no aloxamento	UC1067_3	Definir e organizar os procesos do departamento de pisos e prestarlle atención á clientela
MP0175 MP0176 MP0177	Xestión do departamento de pisos Recepción e reservas Recursos humanos no aloxamento	UC0265_3	Xestionar departamentos da área de aloxamento
MP0179	Inglés profesional (GS)	UC9999_3	Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional

Grao Superior - Axencias de viaxes e xestión de eventos

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1056_3	Xestionar servizos de hostalaría e turismo na realización de eventos	MP0172	Protocolo e relacións públicas
UC1074_3	Xestionar información turística	MP0173	Márketing turístico
UC9999_3	Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0179	Inglés profesional (GS)
UC9997_3	Comunicarse nunha segunda lingua estranxeira distinta do inglés cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0180	Segunda lingua estranxeira
UC2579_3	Prestar servizos de guía, acompañamento e asistencia en actividades vinculadas á divulgación do patrimonio e bens de interese cultural en contornas urbanas a turistas UC2580_3 Prestar servizos de guía, acompañamento e asistencia en actividades vinculadas á divulgación do patrimonio e bens de interese cultural en parques, xardíns e contornas naturais urbanas a turistas	MP0384	Recursos turísticos
UC1055_3	Operar viaxes combinadas, excursións e traslados en turismo	MP0397	Xestión de produtos turísticos
UC2567_3	Xestionar a venda e o desenvolvemento económico-administrativo de produtos turísticos en axencia de viaxes	MP0398	Venda de servizos turísticos
UC0268_3	Xestionar unidades de información e distribución turísticas UC2567_3 Xestionar a venda e o desenvolvemento económico-administrativo de produtos turísticos en axencia de viaxes	MP0399	Dirección de entidades de intermediación turística

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0172	Protocolo e relacións públicas	UC1056_3	Xestionar servizos de hostalaría e turismo na realización de eventos
MP0173	Márketing turístico	UC1074_3	Xestionar información turística
MP0179	Inglés profesional (GS)	UC9999_3	Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional
MP0180	Segunda lingua estranxeira	UC9997_3	Comunicarse nunha segunda lingua estranxeira distinta do inglés cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional

MP0384	Recursos turísticos	UC2579_3	Prestar servizos de guía, acompañamento e asistencia en actividades vinculadas á divulgación do patrimonio e bens de interese cultural en contornas urbanas a turistas
		UC2580_3	Prestar servizos de guía, acompañamento e asistencia en actividades vinculadas á divulgación do patrimonio e bens de interese cultural en parques, xardíns e contornas naturais urbanas a turistas
MP0397	Xestión de produtos turísticos	UC1055_3	Operar viaxes combinadas, excursións e traslados en turismo
MP0398	Venda de servizos turísticos	UC2567_3	Xestionar a venda e o desenvolvemento económico-administrativo de produtos turísticos en axencia de viaxes
MP0399	Dirección de entidades de intermediación turística	UC0268_3	Xestionar unidades de información e distribución turísticas
		UC2567_3	Xestionar a venda e o desenvolvemento económico-administrativo de produtos turísticos en axencia de viaxes

Grao Superior - Guía, información e asistencia turísticas

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1056_3	Xestionar servizos de hostalaría e turismo na realización de eventos	MP0172	Protocolo e relacións públicas
UC1074_3	Xestionar información turística	MP0173	Márketing turístico
UC9999_3	Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0179	Inglés profesional (GS)
UC9997_3	Comunicarse nunha segunda lingua estranxeira distinta do inglés cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0180	Segunda lingua estranxeira
UC2579_3	Prestar servizos de guía, acompañamento e asistencia en actividades vinculadas á divulgación do patrimonio e bens de interese cultural en contornas urbanas a turistas	MP0384	Recursos turísticos
UC2580_3	Prestar servizos de guía, acompañamento e asistencia en actividades vinculadas á divulgación do patrimonio e bens de interese cultural en parques, xardíns e contornas naturais urbanas a turistas		
UC0268_3	Xestionar unidades de información e distribución turísticas	MP0385	Servizos de información turística
UC2579_3	Prestar servizos de guía, acompañamento e asistencia en actividades vinculadas á divulgación do patrimonio e bens de interese cultural en contornas urbanas a turistas	MP0386	Procesos de guía e asistencia turística
UC2580_3	Prestar servizos de guía, acompañamento e asistencia en actividades vinculadas á divulgación do patrimonio e bens de interese cultural en parques, xardíns e contornas naturais urbanas a turistas		
UC1075_3	Crear, promover e xestionar servizos e produtos turísticos locais	MP0387	Deseño de produtos turísticos

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0172	Protocolo e relacións públicas	UC1056_3	Xestionar servizos de hostalaría e turismo na realización de eventos
MP0173	Márketing turístico	UC1074_3	Xestionar información turística
MP0179	Inglés profesional (GS)	UC9999_3	Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional

MP0180	Segunda lingua estranxeira	UC9997_3	Comunicarse nunha segunda lingua estranxeira distinta do inglés cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional
MP0384	Recursos turísticos	UC2579_3	Prestar servizos de guía, acompañamento e asistencia en actividades vinculadas á divulgación do patrimonio e bens de interese cultural en contornas urbanas a turistas
		UC2580_3	Prestar servizos de guía, acompañamento e asistencia en actividades vinculadas á divulgación do patrimonio e bens de interese cultural en parques, xardíns e contornas naturais urbanas a turistas
MP0386	Procesos de guía e asistencia turística	UC2579_3	Prestar servizos de guía, acompañamento e asistencia en actividades vinculadas á divulgación do patrimonio e bens de interese cultural en contornas urbanas a turistas
		UC2580_3	Prestar servizos de guía, acompañamento e asistencia en actividades vinculadas á divulgación do patrimonio e bens de interese cultural en parques, xardíns e contornas naturais urbanas a turistas
MP0387	Deseño de produtos turísticos	UC1075_3	Crear, promover e xestionar servizos e produtos turísticos locais

Grao Superior - Dirección de cociña

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC9999_3	Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0179	Inglés profesional (GS)
UC1064_3	Xestionar procesos de aprovisionamento en restauración	MP0496	Control do aprovisionamento de materias primas
UC2280_3	Deseñar ofertas gastronómicas en termos de menús, cartas ou análogos		
UC2280_3	Deseñar ofertas gastronómicas en termos de menús, cartas ou análogos	MP0497	Procesos de preelaboración e conservación en
UC2282_3	Dirixir os procesos de elaboración e presentación dos pratos que compoñen a oferta gastronómica do establecemento	MP0498	Elaboracións de pastelaría e repostaría en cociña
		MP0499	Procesos de elaboración culinaria
UC2281_3	Xestionar unidades de produción culinaria	MP0500	Xestión da produción en cociña
UC1104_3	Xestionar e dirixir departamentos de servizo de restauración	MP0503	Xestión administrativa e comercial en restauración
UC2280_3	Deseñar ofertas gastronómicas en termos de menús, cartas ou análogos		
UC1104_3	Xestionar e dirixir departamentos de servizo de restauración	MP0504	Recursos humanos e dirección de equipos en restauración

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0179	Inglés profesional (GS)	UC9999_3	Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional
MP0496	Control do aprovisionamento de materias primas	UC1064_3	Xestionar procesos de aprovisionamento en restauración
		UC2280_3	Deseñar ofertas gastronómicas en termos de menús, cartas ou análogos
MP0497	Procesos de preelaboración e conservación en	UC2280_3	Deseñar ofertas gastronómicas en termos de menús, cartas ou análogos
MP0498	Elaboracións de pastelaría e repostaría en cociña	UC2282_3	Dirixir os procesos de elaboración e presentación dos pratos que compoñen a oferta gastronómica do establecemento
MP0499	Procesos de elaboración culinaria		
MP0500	Xestión da produción en cociña	UC2281_3	Xestionar unidades de produción culinaria
MP0501	Xestión da calidade, e da seguridade e hixiene alimentarias	UC0711_2	Actuar baixo normas de seguridade, hixiene e protección ambiental en hostalaría
		UC2283_3	Previr riscos laborais e garantir a hixiene, a seguridade alimentaria e a protección ambiental nas actividades de hostalaría
MP0503	Xestión administrativa e comercial en restauración	UC1104_3	Xestionar e dirixir departamentos de servizo de restauración
		UC2280_3	Deseñar ofertas gastronómicas en termos de menús, cartas ou análogos

MP0504	Recursos humanos e dirección de equipos en restauración	UC1104_3	Xestionar e dirixir departamentos de servizo de restauración

Grao Superior - Dirección de servizos de restauración

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC9999_3	Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0179	Inglés profesional (GS)
UC9997_3	Comunicarse nunha segunda lingua estranxeira distinta do inglés cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0180	Segunda lingua estranxeira
UC1064_3	Xestionar procesos de aprovisionamento en restauración	MP0496	Control do aprovisionamento de materias primas
UC2280_3	Deseñar ofertas gastronómicas en termos de menús, cartas ou análogos		
UC1104_3	Xestionar e dirixir departamentos de servizo de restauración	MP0503	Xestión administrativa e comercial en restauración
UC2280_3	Deseñar ofertas gastronómicas en termos de menús, cartas ou análogos		
UC1104_3	Xestionar e dirixir departamentos de servizo de restauración	MP0504	Recursos humanos e dirección de equipos en restauración
UC1103_3	Supervisar e desenvolver procesos de servizo en restauración	MP0509	Procesos de servizos en bar-cafetaría
UC1106_3	Catar viños e outras bebidas propias de establecementos de restauración e/ou dedicados ao comercio de produtos delicatesen		
UC2299_2	Preparar e servir bebidas distintas a viños		
UC1048_2	Servir viños e prestar información básica sobre eles	MP0510	Procesos de servizos en restaurante
UC1103_3	Supervisar e desenvolver procesos de servizo en restauración		
UC1110_3	Realizar os procesos de servizo especializado de viños e doutras bebidas		
UC1107_3	Deseñar ofertas de vinos e doutras bebidas propias de establecementos de restauración e/ou dedicados ao comercio de produtos delicatesen	MP0511	Sommelier
UC1108_3	Realizar análises sensorial de produtos selectos propios de sommelier e deseñar as súas ofertas		
UC1109_3	Xestionar o funcionamento de adegas de conservación e maduración de viños para restauración, e asesorar na súa posta en marcha		
UC1098_3	Definir e planificar procesos de servizo en restauración	MP0512	Planificación e dirección de servizos e eventos en restauración
UC1104_3	Xestionar e dirixir departamentos de servizo de restauración		

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables

MP0179	Inglés profesional (GS)	UC9999_3	Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional
MP0512	Planificación e dirección de servizos e eventos en restauración	UC1098_3	Definir e planificar procesos de servizo en restauración
		UC1104_3	Xestionar e dirixir departamentos de servizo de restauración
MP0180	Segunda lingua estranxeira	UC9997_3	Comunicarse nunha segunda lingua estranxeira distinta do inglés cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional
MP0496	Control do aprovisionamento de materias primas	UC1064_3	Xestionar procesos de aprovisionamento en restauración
		UC2280_3	Deseñar ofertas gastronómicas en termos de menús, cartas ou análogos
MP0501	Xestión da calidade, e da seguridade e hixiene alimentarias	UC0711_2	Actuar baixo normas de seguridade, hixiene e protección ambiental en hostalaría
		UC2283_3	Previr riscos laborais e garantir a hixiene, a seguridade alimentaria e a protección ambiental nas actividades de hostalaría
MP0503	Xestión administrativa e comercial en restauración	UC1104_3	Xestionar e dirixir departamentos de servizo de restauración
		UC2280_3	Deseñar ofertas gastronómicas en termos de menús, cartas ou análogos
MP0504	Recursos humanos e dirección de equipos en restauración	UC1104_3	Xestionar e dirixir departamentos de servizo de restauración
MP0509	Procesos de servizos en bar-cafetaría	UC1103_3	Supervisar e desenvolver procesos de servizo en restauración
		UC1106_3	Catar viños e outras bebidas propias de establecementos de restauración e/ou dedicados ao comercio de produtos delicatesen
		UC2299_2	Preparar e servir bebidas distintas a viños
MP0510	Procesos de servizos en restaurante	UC1048_2	Servir viños e prestar información básica sobre eles
		UC1103_3	Supervisar e desenvolver procesos de servizo en restauración
		UC1110_3	Realizar os procesos de servizo especializado de viños e doutras bebidas
MP0511	Sommelier	UC1107_3	Deseñar ofertas de vinos e doutras bebidas propias de establecementos de restauración e/ou dedicados ao comercio de produtos delicatesen
		UC1108_3	Realizar análises sensorial de produtos selectos propios de sommelier e deseñar as súas ofertas
		UC1109_3	Xestionar o funcionamento de adegas de conservación e maduración de viños para restauración, e asesorar na súa posta en marcha

Imaxe e son

Grao Medio - Vídeo disc-jockey e son

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1402_2	Instalar, montar, desmontar e manter o equipamento en producións de son	MP1298	Instalación e montaxe de equipamentos de son
UC1403_2	Colaborar en operacións de mestura directa, edición e gravación en producións de son	MP1299	Captación e gravación de son
UC1404_2	Situar e direccionar a microfonía en producións de son		
UC1403_2	Colaborar en operacións de mestura directa, edición e gravación en producións de son	MP1300	Control, edición e mestura de son
UC1396_2	Preparar a infraestrutura e colaborar na programación e na promoción de sesións de animación musical e visual en vivo e en directo	MP1301	Preparación de sesións de vídeo disc-jockey
UC1397_2	Realizar sesións de animación musical en vivo e en directo integrando elementos luminotécnicos, escénicos e visuais	MP1302	Animación musical en vivo
UC1398_2	Realizar sesións de animación visual en vivo integrando elementos luminotécnicos, escénicos e musicais	MP1303	Animación visual en vivo
UC0928_2	Dixitalizar e realizar o tratamento de imaxes mediante aplicacións informáticas	MP1304	Toma e edición dixital de imaxe
UC1398_2	Realizar sesións de animación visual en vivo integrando elementos luminotécnicos, escénicos e musicais		

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP1298	Instalación e montaxe de equipamentos de son	UC1402_2	Instalar, montar, desmontar e manter o equipamento en producións de son
MP1299	Captación e gravación de son	UC1404_2	Situar e direccionar a microfonía en producións de son
MP1299	Captación e gravación de son	UC1403_2	Colaborar en operacións de mestura directa, edición e gravación en producións de son
MP1300	Control, edición e mestura de son		
MP1301	Preparación de sesións de vídeo disc-jockey	UC1396_2	Preparar a infraestrutura e colaborar na programación e na promoción de sesións de animación musical e visual en vivo e en directo
MP1302	Animación musical en vivo	UC1397_2	Realizar sesións de animación musical en vivo e en directo integrando elementos luminotécnicos, escénicos e visuais
MP1303	Animación visual en vivo	UC1398_2	Realizar sesións de animación visual en vivo integrando elementos luminotécnicos, escénicos e musicais
MP1304	Toma e edición dixital de imaxe	UC0928_2	Dixitalizar e realizar o tratamento de imaxes mediante aplicacións informáticas

Grao Superior - Produción de audiovisuais e espectáculos

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0207_3 Organizar a produción de proxectos de televisión UC0703_3 Organizar a produción de proxectos cinematográficos e de obras audiovisuais	MP0915 Planificación de proxectos audiovisuais
UC0209_3 Controlar e verificar os procesos de traballo do produto televisivo UC0704_3 Xestionar os recursos de produción de proxectos cinematográficos e de obras audiovisuais	MP0916 Xestión de proxectos de cine, vídeo e multimedia
UC0208_3 Xestionar os recursos de produción en televisión UC0209_3 Controlar e verificar os procesos de traballo do produto televisivo	MP0917 Xestión de proxectos de televisión e radio
UC1405_3 Organizar e xestionar a preprodución de proxectos de espectáculos en vivo e eventos	MP0918 Planificación de proxectos de espectáculos e eventos
UC1406_3 Xestionar a produción e a representación de espectáculos en vivo e eventos UC1407_3 Avaliar os resultados de proxectos de espectáculos en vivo e eventos	MP0919 Xestión de proxectos de espectáculos e eventos

Os módulos profesionais MP0920. recursos expresivos audiovisuais e escénicos e MP0921. administración e promoción de audiovisuais e espectáculos validaranse cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral establecido no Real decreto 1224/2009 do 17 de xullo.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0915 Planificación de proxectos audiovisuais	UC0207_3 Organizar a produción de proxectos de televisión UC0703_3 Organizar a produción de proxectos cinematográficos e de obras audiovisuais
MP0916 Xestión de proxectos de cine, vídeo e multimedia	UC0209_3 Controlar e verificar os procesos de traballo do produto televisivo UC0704_3 Xestionar os recursos de produción de proxectos cinematográficos e de obras audiovisuais
MP0917 Xestión de proxectos de televisión e radio	UC0208_3 Xestionar os recursos de produción en televisión UC0209_3 Controlar e verificar os procesos de traballo do produto televisivo
MP0918 Planificación de proxectos de espectáculos e eventos	UC1405_3 Organizar e xestionar a preprodución de proxectos de espectáculos en vivo e eventos
MP0919 Xestión de proxectos de espectáculos e eventos	UC1406_3 Xestionar a produción e a representación de espectáculos en vivo e eventos UC1407_3 Avaliar os resultados de proxectos de espectáculos en vivo e eventos

Grao Superior - Realización de proxectos audiovisuais e espectáculos

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0700_3	Determinar os recursos necesarios para o desenvolvemento do proxecto audiovisual	MP0902	Planificación da realización en cine e vídeo
UC0701_3	Coordinar a dispoñibilidade e a adecuación dos recursos humanos, técnicos e artísticos necesarios para a rodaxe ou gravación		
UC0702_3	Organizar e controlar a rodaxe ou gravación, e o proceso de posprodución	MP0903	Procesos de realización en cine e vídeo
UC0216_3	Coordinar o desenvolvemento das necesidades de realización dunha produción televisiva, do espazo escénico e da posta en escena nas localizacións	MP0904	Planificación da realización en televisión
UC0217_3	Asistir no control de realización dunha produción televisiva mediante o control de medios técnicos e humanos	MP0905	Procesos de realización en televisión
UC0218_3	Participar na posprodución de produtos televisivos		
UC0947_3	Planificar o proceso de montaxe e posprodución dun produto audiovisual	MP0906	Planificación da montaxe e a posprodución de audiovisuais
UC0948_3	Preparar os materiais e os efectos necesarios para a montaxe e a posprodución		
UC0919_3	Coordinar os procesos finais de montaxe e posprodución ata xerar o produto audiovisual final	MP0907	Realización da montaxe e posprodución de audiovisuais
UC0949_3	Realizar a montaxe integrando ferramentas de posprodución e materiais de procedencia diversa		
UC1420_3	Determinar as necesidades técnicas e artísticas, e planificar os ensaios de espectáculos en vivo e eventos	MP0908	Planificación da rexedoría de espectáculos e eventos
UC1421_3	Rexer e supervisar os procesos técnicos e artísticos na preparación e no desenvolvemento dos ensaios de espectáculos en vivo e eventos	MP0909	Procesos de rexedoría de espectáculos e eventos
UC1422_3	Rexer e supervisar os procesos técnicos e artísticos na execución de espectáculos en vivo e eventos, en local estable e en xira		

O módulo profesional MP0910: medios técnicos audiovisuais e escénicos validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0902	Planificación da realización en cine e vídeo	UC0700_3	Determinar os recursos necesarios para o desenvolvemento do proxecto audiovisual
		UC0701_3	Coordinar a dispoñibilidade e a adecuación dos recursos humanos, técnicos e artísticos necesarios para a rodaxe ou gravación
MP0903	Procesos de realización en cine e vídeo	UC0702_3	Organizar e controlar a rodaxe ou gravación, e o proceso de posprodución
MP0904	Planificación da realización en televisión	UC0216_3	Coordinar o desenvolvemento das necesidades de realización dunha produción televisiva, do espazo escénico e da posta en escena nas localizacións

MP0905	Procesos de realización en televisión	UC0217_3	Asistir no control de realización dunha produción televisiva mediante o control de medios técnicos e humanos
		UC0218_3	Participar na posprodución de produtos televisivos
MP0906	Planificación da montaxe e a posprodución de audiovisuais	UC0947_3	Planificar o proceso de montaxe e posprodución dun produto audiovisual
		UC0948_3	Preparar os materiais e os efectos necesarios para a montaxe e a posprodución
MP0907	Realización da montaxe e posprodución de audiovisuais	UC0919_3	Coordinar os procesos finais de montaxe e posprodución ata xerar o produto audiovisual final
		UC0949_3	Realizar a montaxe integrando ferramentas de posprodución e materiais de procedencia diversa
MP0908	Planificación da rexedoría de espectáculos e eventos	UC1420_3	Determinar as necesidades técnicas e artísticas, e planificar os ensaios de espectáculos en vivo e eventos
MP0909	Procesos de rexedoría de espectáculos e eventos	UC1421_3	Rexer e supervisar os procesos técnicos e artísticos na preparación e no desenvolvemento dos ensaios de espectáculos en vivo e eventos
		UC1422_3	Rexer e supervisar os procesos técnicos e artísticos na execución de espectáculos en vivo e eventos, en local estable e en xira

Grao Superior - Animacións 3D, xogos e contornos interactivos

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0213_3	Definir os parámetros de creación do proxecto definido, seleccionando e configurando os equipamentos para realizar a animación de representacións gráficas	MP1085	Proxectos de animación audiovisual 2D e 3D
UC0214_3	Modelar e representar graficamente os elementos que conforman a animación	MP1086	Deseño, debuxo e modelaxe para animación
UC0215_3	Animar, iluminar, colorear as fontes xeradas e colocar as cámaras virtuais, 'renderizar' e aplicar os efectos finais	MP1087 MP1088	Animación de elementos 2D e 3D Cor, iluminación e acabamentos 2D e 3D
UC0943_3	Definir proxectos audiovisuais multimedia interactivos	MP1089	Proxectos de xogos e contornos interactivos
UC0944_3 UC0945_3	Xerar e adaptar os contidos audiovisuais multimedia propios e externos Integrar os elementos e as fontes mediante ferramentas de autoría e de edición	MP1090	Realización de proxectos multimedia interactivos
UC0945_3 UC0946_3	Integrar os elementos e as fontes mediante ferramentas de autoría e de edición Realizar os procesos de avaliación do prototipo, control de calidade e documentación do produto audiovisual multimedia interactivo	MP1091	Desenvolvemento de contornos interactivos multidispositivo
UC0919_3 UC0949_3	Coordinar os procesos finais de montaxe e posprodución ata xerar o produto audiovisual final Realizar a montaxe integrando ferramentas de posprodución e materiais de procedencia diversa	MP0907	Realización da montaxe e posprodución de audiovisuais

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP1085	Proxectos de animación audiovisual 2D e 3D	UC0213_3	Definir os parámetros de creación do proxecto definido, seleccionando e configurando os equipamentos para realizar a animación de representacións gráficas
MP1086	Deseño, debuxo e modelaxe para animación	UC0214_3	Modelar e representar graficamente os elementos que conforman a animación
MP1087 MP1088	Animación de elementos 2D e 3D Cor, iluminación e acabamentos 2D e 3D	UC0215_3	Animar, iluminar, colorear as fontes xeradas e colocar as cámaras virtuais, 'renderizar' e aplicar os efectos finais
MP1089	Proxectos de xogos e contornos interactivos	UC0943_3	Definir proxectos audiovisuais multimedia interactivos
MP1090	Realización de proxectos multimedia interactivos	UC0944_3 UC0945_3	Xerar e adaptar os contidos audiovisuais multimedia propios e externos Integrar os elementos e as fontes mediante ferramentas de autoría e de edición
MP1091	Desenvolvemento de contornos interactivos multidispositivo	UC0945_3 UC0946_3	Integrar os elementos e as fontes mediante ferramentas de autoría e de edición Realizar os procesos de avaliación do prototipo, control de calidade e documentación do produto audiovisual multimedia interactivo

MP0907	Realización da montaxe e posprodución de audiovisuais	UC0919_3	Coordinar os procesos finais de montaxe e posprodución ata xerar o produto audiovisual final
		UC0949_3	Realizar a montaxe integrando ferramentas de posprodución e materiais de procedencia diversa

Grao Superior - Son para audiovisuais e espectáculos

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1408_3	Definir e planificar proxectos de son	MP1096	Planificación de proxectos de son
UC1409_3	Supervisar os procesos de instalación e mantemento do sistema de son	MP1097	Instalacións de son
UC1410_3	Supervisar o axuste dos equipamentos e a captación do son, segundo a calidade requirida no proxecto, para a súa gravación ou emisión	MP1098 MP1100	Son para audiovisuais Gravación en estudio
UC1411_3	Realizar a posprodución de proxectos de son	MP1102	Posprodución de son
UC1412_3	Verificar e axustar o sistema de sonorización	MP1101	Axustes de sistemas de sonorización
UC1413_3	Controlar o son en artes escénicas, espectáculos musicais e eventos	MP1099	Control de son en directo

Os módulos profesionais MP1104. Comunicación e expresión sonora s e MP1103. Electroacústica validaranse cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral establecido no Real decreto 1224/2009 do 17 de xullo.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP1096	Planificación de proxectos de son	UC1408_3	Definir e planificar proxectos de son
MP1097	Instalacións de son	UC1409_3	Supervisar os procesos de instalación e mantemento do sistema de son
MP1098 MP1100	Son para audiovisuais Gravación en estudio	UC1410_3	Supervisar o axuste dos equipamentos e a captación do son, segundo a calidade requirida no proxecto, para a súa gravación ou emisión
MP1102	Posprodución de son	UC1411_3	Realizar a posprodución de proxectos de son
MP1101	Axustes de sistemas de sonorización	UC1412_3	Verificar e axustar o sistema de sonorización
MP1099	Control de son en directo	UC1413_3	Controlar o son en artes escénicas, espectáculos musicais e eventos

Grao Superior - Iluminación, captación e tratamento de imaxe

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0939_3 Colaborar no desenvolvemento do plan de captación e rexistro de proxectos audiovisuais	MP1158 Planificación de cámara en audiovisuais
UC0940_3 Verificar a adecuación técnica e a operatividade dos recursos de captación e rexistro UC0942_3 Obter imaxes segundo os criterios técnicos, artísticos e comunicativos do proxecto audiovisual	MP1159 Toma de imaxe audiovisual MP1167 Gravación e edición de reportaxes audiovisuais
UC0210_3 Participar na elaboración da iluminación dun espectáculo en vivo, manténdoa e reproducíndoa en distintas situacións de explotación UC0941_3 Colaborar no deseño e na execución da iluminación de producións audiovisuais	MP1160 Proxectos de iluminación
UC0211_3 Xestionar, coordinar, supervisar e realizar a montaxe, a desmontaxe e o mantemento dos equipamentos de iluminación para un espectáculo en vivo	MP1161 Luminotecnia
UC0212_3 Servir ensaios e funcións UC0941_3 Colaborar no deseño e na execución da iluminación de producións audiovisuais	MP1162 Control da iluminación
UC1417_3 Deseñar, organizar e xestionar proxectos fotográficos	MP1163 Proxectos fotográficos
UC1418_3 Supervisar e realizar a escenografía, a iluminación, a captación, o rexistro e a valoración da calidade das imaxes fotográficas	MP1164 Toma fotográfica
UC0928_2 Dixitalizar e realizar o tratamento de imaxes mediante aplicacións informáticas UC1415_3 Xestionar e supervisar os procesos de revelado de material fotosensible, dixitalización, revelado dixital e tratamento da imaxe dixital	MP1165 Tratamento fotográfico dixital
UC1416_3 Xestionar e supervisar os procesos de positivación, impresión e acabamento fotográfico UC1419_3 Garantir os procesos de entrega, arquivamento e conservación de imaxes e materiais fotográficos	MP1166 Procesos finais fotográficos

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1158 Planificación de cámara en audiovisuais	UC0939_3 Colaborar no desenvolvemento do plan de captación e rexistro de proxectos audiovisuais
MP1159 Toma de imaxe audiovisual MP1167 Gravación e edición de reportaxes audiovisuais	UC0940_3 Verificar a adecuación técnica e a operatividade dos recursos de captación e rexistro UC0942_3 Obter imaxes segundo os criterios técnicos, artísticos e comunicativos do proxecto audiovisual
MP1160 Proxectos de iluminación	UC0210_3 Participar na elaboración da iluminación dun espectáculo en vivo, manténdoa e reproducíndoa en distintas situacións de explotación UC0941_3 Colaborar no deseño e na execución da iluminación de producións audiovisuais

MP1162	Control da iluminación	UC0212_3	Servir ensaios e funcións
		UC0941_3	Colaborar no deseño e na execución da iluminación de producións audiovisuais
MP1161	Luminotecnia	UC0211_3	Xestionar, coordinar, supervisar e realizar a montaxe, a desmontaxe e o mantemento dos equipamentos de iluminación para un espectáculo en vivo
MP1163	Proxectos fotográficos	UC1417_3	Deseñar, organizar e xestionar proxectos fotográficos
MP1164	Toma fotográfica	UC1418_3	Supervisar e realizar a escenografía, a iluminación, a captación, o rexistro e a valoración da calidade das imaxes fotográficas
MP1165	Tratamento fotográfico dixital	UC0928_2	Dixitalizar e realizar o tratamento de imaxes mediante aplicacións informáticas
		UC1415_3	Xestionar e supervisar os procesos de revelado de material fotosensible, dixitalización, revelado dixital e tratamento da imaxe dixital
MP1166	Procesos finais fotográficos	UC1416_3	Xestionar e supervisar os procesos de positivación, impresión e acabamento fotográfico
		UC1419_3	Garantir os procesos de entrega, arquivamento e conservación de imaxes e materiais fotográficos

Imaxe persoal

Grao Básico - Peiteado e estética

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1329_1	Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada	MP3005	Atención á clientela
UC0058_1	Preparar os equipamentos e lavar e acondicionar o cabelo e o coiro cabeludo	MP3060	Preparación do contorno profesional
UC0343_1	Realizar procesos de preparación persoal, do centro de beleza e control de almacén		
UC0344_1	Realizar técnicas para o embelecemento das uñas	MP3061	Coidados estéticos básicos de uñas
UC2583_1	Realizar técnicas de depilación por procedementos mecánicos	MP3062	Depilación mecánica e descoloración da peluxe superflua
UC0346_1	Realizar operacións auxiliares de maquillaxe	MP3063	Maquillaxe
UC0059_1	Realizar montaxes para cambios de forma e inicio do peiteado	MP3064	Lavado e cambios de forma do cabelo
UC0060_1	Realizar operacións auxiliares de coloración capilar	MP3065	Cambio de cor do cabelo

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP3005	Atención á clientela	UC1329_1	Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada
MP3060	Preparación do contorno profesional	UC0058_1	Preparar os equipamentos e lavar e acondicionar o cabelo e o coiro cabeludo
		UC0343_1	Realizar procesos de preparación persoal, do centro de beleza e control de almacén
MP3061	Coidados estéticos básicos de uñas	UC0344_1	Realizar técnicas para o embelecemento das uñas
MP3062	Depilación mecánica e descoloración da peluxe superflua	UC2583_1	Realizar técnicas de depilación por procedementos mecánicos
MP3063	Maquillaxe	UC0346_1	Realizar operacións auxiliares de maquillaxe
MP3064	Lavado e cambios de forma do cabelo	UC0059_1	Realizar montaxes para cambios de forma e inicio do peiteado
MP3065	Cambio de cor do cabelo	UC0060_1	Realizar operacións auxiliares de coloración capilar

Grao Medio - Estética e beleza

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0355_2 Aplicar técnicas estéticas de hixiene e hidratación facial e corporal	MP0633 Técnicas de hixiene facial e corporal
UC0065_2 Mellorar a harmonía do rostro con estilos de maquillaxe social	MP0634 Maquillaxe
UC0354_2 Atender a clientela do servizo estético de hixiene, depilación e maquillaxe UC2297_2 Depilar por procedementos mecánicos e descolorar a peluxe	MP0635 Depilación mecánica e descoloración da peluxe
UC0357_2 Aplicar técnicas estéticas para coidar e embelecer as uñas UC0359_2 Realizar tratamentos estéticos de mans e pés	MP0636 Estética de mans e pés
UC0358_2 Elaborar e aplicar uñas artificiais	MP0637 Técnicas de uñas artificiais
UC0354_2 Atender a clientela do servizo estético de hixiene, depilación e maquillaxe UC0356_2 Atender a clientela do servizo estético de mans e pés en condicións de seguridade, hixiene e saúde	MP0638 Análise estética MP0641 Cosmetoloxía para estética e beleza
UC0352_2 Vender produtos e servizos para a imaxe persoal	MP0643 Márketing e venda en imaxe persoal

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento de acreditación de competencias profesionais adquiridas a través da experiencia laboral ou outras vías formais ou informais recollidas no Real decreto 659/2023, do 18 de xullo, polo que se desenvolve a ordenación do Sistema de Formación Profesional, terán validado o módulo profesional "MP0639: Actividades en cabina".

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0633 Técnicas de hixiene facial e corporal	UC0355_2 Aplicar técnicas estéticas de hixiene e hidratación facial e corporal
MP0634 Maquillaxe	UC0065_2 Mellorar a harmonía do rostro con estilos de maquillaxe social
MP0635 Depilación mecánica e descoloración da peluxe	UC2297_2 Depilar por procedementos mecánicos e descolorar a peluxe
MP0636 Estética de mans e pés	UC0357_2 Aplicar técnicas estéticas para coidar e embelecer as uñas UC0359_2 Realizar tratamentos estéticos de mans e pés
MP0637 Técnicas de uñas artificiais	UC0358_2 Elaborar e aplicar uñas artificiais
MP0638 Análise estética MP0641 Cosmetoloxía para estética e beleza	UC0354_2 Atender a clientela do servizo estético de hixiene, depilación e maquillaxe UC0356_2 Atender a clientela do servizo estético de mans e pés en condicións de seguridade, hixiene e saúde
MP0643 Márketing e venda en imaxe persoal	UC0352_2 Vender produtos e servizos para a imaxe persoal

Grao Medio - Peiteado e cosmética capilar

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0357_2 Aplicar técnicas estéticas para coidar e embelecer as uñas UC0359_2 Realizar tratamentos estéticos de mans e pés	MP0636 Estética de mans e pés
UC0352_2 Vender produtos e servizos para a imaxe persoal	MP0643 Márketing e venda en imaxe persoal
UC0058_1 Preparar os equipamentos e lavar e acondicionar o cabelo e o coiro cabeludo UC0349_2 Realizar cambios de forma temporal no cabelo, peitealo e/ou recollelo	MP0842 Peiteados e recollidos
UC0348_2 Realizar cambios de coloración total ou parcial no cabelo e no pelo do rostro	MP0843 Coloración capilar
UC0347_2 Realizar protocolos normalizados de traballo, preparación da contorna profesional e coidados estéticos capilares UC0356_2 Atender a clientela do servizo estético de mans e pés en condicións de seguridade, hixiene e saúde	MP0844 Cosmética para peiteado MP0849 Análise capilar
UC2685_2 Realizar técnicas de corte do cabelo UC2686_2 Realizar técnicas de barbaría	MP0845 Técnicas de corte do cabelo
UC0350_2 Realizar cambios de forma permanente no cabelo	MP0846 Cambios de forma permanente do cabelo

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento de acreditación de competencias profesionais adquiridas a través da experiencia laboral ou outras vías formais ou informais recollidas no Real decreto 659/2023, do 18 de xullo, polo que se desenvolve a ordenación do Sistema de Formación Profesional, terán validado o módulo profesional "MP0848: Peiteado e estilismo masculino".

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0636 Estética de mans e pés	UC0357_2 Aplicar técnicas estéticas para coidar e embelecer as uñas UC0359_2 Realizar tratamentos estéticos de mans e pés
MP0643 Márketing e venda en imaxe persoal	UC0352_2 Vender produtos e servizos para a imaxe persoal
MP0842 Peiteados e recollidos	UC0058_1 Preparar os equipamentos e lavar e acondicionar o cabelo e o coiro cabeludo UC0349_2 Realizar cambios de forma temporal no cabelo, peitealo e/ou recollelo
MP0843 Coloración capilar	UC0348_2 Realizar cambios de coloración total ou parcial no cabelo e no pelo do rostro
MP0845 Técnicas de corte do cabelo	UC2685_2 Realizar técnicas de corte do cabelo UC2686_2 Realizar técnicas de barbaría
MP0846 Cambios de forma permanente do cabelo	UC0350_2 Realizar cambios de forma permanente no cabelo
MP0844 Cosmética para peiteado MP0849 Análise capilar	UC0347_2 Realizar protocolos normalizados de traballo, preparación da contorna profesional e coidados estéticos capilares UC0356_2 Atender a clientela do servizo estético de mans e pés en condicións de seguridade, hixiene e saúde

Grao Superior - Estética integral e benestar

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0580_3	Realizar a aplicación de técnicas de bronceado artificial en condicións de seguridade e saúde	MP0744	Aparellos de estética
UC0797_3	Aplicar técnicas electroestéticas integrándoas en tratamentos estéticos específicos		
UC0061_3	Aplicar e supervisar as técnicas hidrotermais personalizando os protocolos normalizados	MP0745	Estética hidrotermal
UC0062_3	Aplicar cosmética termal nos servizos hidrotermais		
UC1260_3	Protocolizar e organizar os servizos hidrotermais e complementarios		
UC0581_3	Realizar a depilación definitiva e/ou supervisar procesos de depilación temporal	MP0746	Depilación avanzada
UC0063_3	Realizar masaxes manuais e/ou mecánicas con fins estéticos	MP0747	Masaxe estética
UC0792_3	Asociar técnicas sensoriais a masaxes con fins estéticos		
UC0790_3	Realizar a drenaxe linfática manual e/ou mecánica con fins estéticos	MP0748	Drenaxe estética e técnicas por presión
UC0791_3	Realizar técnicas de masaxe por presión con fins estéticos		
UC0064_2	Acondicionar instalacións en materia de seguridade e hixiene para a realización de procesos de micropigmentación, tatuaxe e perforación corporal	MP0749	Micropigmentación
UC2670_3	Preparar sesións de micropigmentación		
UC2671_3	Realizar procesos de micropigmentación mediante procedementos electromecánicos e manuais		
UC0789_3	Realizar o diagnóstico estético e deseñar protocolos integrando técnicas de masaxe, drenaxe linfática e sensoriais con fins estéticos	MP0751	Dermoestética
UC0796_3	Realizar o diagnóstico e deseñar protocolos estéticos personalizados		
UC0798_3	Realizar tratamentos estéticos coordinando a aplicación de diferentes técnicas cosmetolóxicas, electroestéticas e manuais	MP0753	Tratamentos estéticos integrais

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, por recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral, terán validado o módulo profesional: "MP0752: Cosmética aplicada a estética e benestar".

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0744	Aparellos de estética	UC0580_3	Realizar a aplicación de técnicas de bronceado artificial en condicións de seguridade e saúde
		UC0797_3	Aplicar técnicas electroestéticas integrándoas en tratamentos estéticos específicos

MP0745	Estética hidrotermal	UC0061_3	Aplicar e supervisar as técnicas hidrotermais personalizando os protocolos normalizados
		UC0062_3	Aplicar cosmética termal nos servizos hidrotermais
		UC1260_3	Protocolizar e organizar os servizos hidrotermais e complementarios
MP0746	Depilación avanzada	UC0581_3	Realizar a depilación definitiva e/ou supervisar procesos de depilación temporal
MP0747	Masaxe estética	UC0063_3	Realizar masaxes manuais e/ou mecánicas con fins estéticos
		UC0792_3	Asociar técnicas sensoriais a masaxes con fins estéticos
MP0748	Drenaxe estética e técnicas por presión	UC0790_3	Realizar a drenaxe linfática manual e/ou mecánica con fins estéticos
		UC0791_3	Realizar técnicas de masaxe por presión con fins estéticos
MP0749	Micropigmentación	UC0064_2	Acondicionar instalacións en materia de seguridade e hixiene para a realización de procesos de micropigmentación, tatuaxe e perforación corporal
		UC2670_3	Preparar sesións de micropigmentación
		UC2671_3	Realizar procesos de micropigmentación mediante procedementos electromecánicos e manuais
MP0751	Dermoestética	UC0789_3	Realizar o diagnóstico estético e deseñar protocolos integrando técnicas de masaxe, drenaxe linfática e sensoriais con fins estéticos
		UC0796_3	Realizar o diagnóstico e deseñar protocolos estéticos personalizados
MP0753	Tratamentos estéticos integrais	UC0798_3	Realizar tratamentos estéticos coordinando a aplicación de diferentes técnicas cosmetolóxicas, electroestéticas e manuais

Grao Superior - Estilismo e dirección de peiteado

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1261_3	Realizar o diagnóstico e deseñar tratamentos capilares estéticos	MP1064 MP1065	Dermotricoloxía Recursos técnicos e cosméticos
UC1262_3	Realizar tratamentos capilares estéticos en condicións de seguridade e hixiene	MP1066	Tratamentos capilares
UC0348_2 UC0794_3	Realizar cambios de coloración total ou parcial no cabelo e no pelo do rostro Realizar protocolos técnicos e peiteados para salóns de peiteado e producións audiovisuais, escénicas e de moda/fotografía	MP1067 MP1068	Procedementos e técnicas de peiteado Peiteados para producións audiovisuais e de moda
UC0794_3	Realizar protocolos técnicos e peiteados para salóns de peiteado e producións audiovisuais, escénicas e de moda/fotografía	MP1068	Peiteados para producións audiovisuais e de moda
UC0793_3 UC2685_2 UC2686_2	Asesorar as persoas usuarias e producións de medios escénicos, audiovisuais ou de moda/fotografía sobre o coidado e a transformación estética do cabelo e do pelo do rostro Realizar técnicas de corte do cabelo Realizar técnicas de barbaría	MP1069	Estilismo en peiteado
UC0352_2 UC0795_3	Vender produtos e servizos para a imaxe persoal Xestionar as actividades desenvolvidas en empresas de imaxe persoal	MP1071	Dirección e comercialización

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas neste título, de acordo co procedemento de acreditación de competencias profesionais adquiridas a través da experiencia laboral ou outras vías formais ou informais recollidas no Real decreto 658/2023, do 18 de xullo, polo que se desenvolve a ordenación do Sistema de Formación Profesional, terán validados os módulos profesionais "MP1072: Peiteado en coidados especiais" e "MP1070: Estudo da imaxe".

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP1064 MP1065	Dermotricoloxía Recursos técnicos e cosméticos	UC1261_3	Realizar o diagnóstico e deseñar tratamentos capilares estéticos
MP1066	Tratamentos capilares	UC1262_3	Realizar tratamentos capilares estéticos en condicións de seguridade e hixiene
MP1067	Procedementos e técnicas de peiteado	UC0348_2	Realizar cambios de coloración total ou parcial no cabelo e no pelo do rostro
MP1067 MP1068	Procedementos e técnicas de peiteado Peiteados para producións audiovisuais e de moda	UC0348_2 UC0794_3	Realizar cambios de coloración total ou parcial no cabelo e no pelo do rostro Realizar protocolos técnicos e peiteados para salóns de peiteado e producións audiovisuais, escénicas e de moda/fotografía
MP1069	Estilismo en peiteado	UC0793_3 UC2685_2 UC2686_2	Asesorar as persoas usuarias e producións de medios escénicos, audiovisuais ou de moda/fotografía sobre o coidado e a transformación estética do cabelo e do pelo do rostro Realizar técnicas de corte do cabelo Realizar técnicas de barbaría

MP1071 Dirección e comercialización	UC0352_2 Vender produtos e servizos para a imaxe persoal UC0795_3 Xestionar as actividades desenvolvidas en empresas de imaxe persoal

Grao Superior - Asesoría de imaxe persoal e corporativa

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1248_3 Realizar o estudo da imaxe persoal para propor proxectos de cambio personalizados	MP1182 Deseño de imaxe integral
UC1251_3 Asesorar a clientela sobre cambios na súa imaxe persoal mediante a indumentaria e os complementos	MP1183 Estilismo en vestiario e complementos
UC0793_3 Asesorar as persoas usuarias e producións de medios escénicos, audiovisuais ou de moda/fotografía sobre o coidado e a transformación estética do cabelo e do pelo do rostro UC1249_3 Asesorar a clientela sobre cambios na súa imaxe persoal mediante o coidado e a transformación estética do cabelo e do pelo do rostro	MP1184 Asesoría de peiteado
UC1252_3 Asesorar a clientela nas actuacións de protocolo e usos sociais relacionados coa imaxe persoal	MP1185 Protocolo e organización de eventos MP1186 Usos sociais
UC1250_3 Asesorar a clientela sobre cambios na súa imaxe persoal mediante coidados estéticos	MP1187 Asesoría estética
UC1253_3 Asesorar a clientela en técnicas de comunicación relacionadas coa imaxe persoal	MP1188 Habilidades comunicativas
UC0352_2 Vender produtos e servizos para a imaxe persoal UC0795_3 Xestionar as actividades desenvolvidas en empresas de imaxe persoal	MP1071 Dirección e comercialización

O módulo profesional MP1181: asesoría cosmética validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1182 Deseño de imaxe integral	UC1248_3 Realizar o estudo da imaxe persoal para propor proxectos de cambio personalizados
MP1183 Estilismo en vestiario e complementos	UC1251_3 Asesorar a clientela sobre cambios na súa imaxe persoal mediante a indumentaria e os complementos
MP1184 Asesoría de peiteado	UC0793_3 Asesorar as persoas usuarias e producións de medios escénicos, audiovisuais ou de moda/fotografía sobre o coidado e a transformación estética do cabelo e do pelo do rostro UC1249_3 Asesorar a clientela sobre cambios na súa imaxe persoal mediante o coidado e a transformación estética do cabelo e do pelo do rostro
MP1185 Protocolo e organización de eventos MP1186 Usos sociais	UC1252_3 Asesorar a clientela nas actuacións de protocolo e usos sociais relacionados coa imaxe persoal
MP1187 Asesoría estética	UC1250_3 Asesorar a clientela sobre cambios na súa imaxe persoal mediante coidados estéticos
MP1188 Habilidades comunicativas	UC1253_3 Asesorar a clientela en técnicas de comunicación relacionadas coa imaxe persoal

MP1071 Dirección e comercialización	UC0352_2 Vender produtos e servizos para a imaxe persoal UC0795_3 Xestionar as actividades desenvolvidas en empresas de imaxe persoal

Grao Superior - Caracterización e maquillaxe profesional

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1254_3 Elaborar proxectos de caracterización de personaxes en función de proxectos artísticos UC1255_3 Planificar, organizar e xestionar proxectos de caracterización	MP0685 Planificación e proxectos
UC1259_3 Realizar a caracterización de personaxes e os efectos especiais de maquillaxe UC1517_3 Procurar información e documentar a historia e a evolución do vestir para proxectos de escénicos	MP1261 Caracterización de personaxes
UC0066_2 Maquillar para medios escénicos e producións audiovisuais UC1259_3 Realizar a caracterización de personaxes e os efectos especiais de maquillaxe	MP1262 Maquillaxe profesional
UC1259_3 Realizar a caracterización de personaxes e os efectos especiais de maquillaxe	MP1263 Efectos especiais a través da maquillaxe
UC1256_3 Elaborar próteses faciais e corporais para caracterización	MP1264 Creación de próteses faciais e corporais
UC0794_3 Realizar protocolos técnicos e peiteados para salóns de peiteado e producións audiovisuais, escénicas e de moda/fotografía UC1258_2 Aplicar técnicas de peiteado para caracterización	MP1265 Peiteado para caracterización
UC1257_3 Elaborar próteses pilosas para caracterización	MP1266 Postizaría

Os módulos profesionais MP1269. Productos de caracterización e maquillaxe e 1268. Deseño gráfico aplicado validaranse cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral establecido no Real decreto 1224/2009 do 17 de xullo.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0685 Planificación e proxectos	UC1254_3 Elaborar proxectos de caracterización de personaxes en función de proxectos artísticos UC1255_3 Planificar, organizar e xestionar proxectos de caracterización
MP1261 Caracterización de personaxes	UC1517_3 Procurar información e documentar a historia e a evolución do vestir para proxectos de escénicos
MP1262 Maquillaxe profesional	UC0066_2 Maquillar para medios escénicos e producións audiovisuais
MP1261 Caracterización de personaxes MP1262 Maquillaxe profesional MP1263 Efectos especiais a través da maquillaxe	UC1259_3 Realizar a caracterización de personaxes e os efectos especiais de maquillaxe
MP1264 Creación de próteses faciais e corporais	UC1256_3 Elaborar próteses faciais e corporais para caracterización
MP1265 Peiteado para caracterización	UC0794_3 Realizar protocolos técnicos e peiteados para salóns de peiteado e producións audiovisuais, escénicas e de moda/fotografía UC1258_2 Aplicar técnicas de peiteado para caracterización

Grao Superior - Termalismo e benestar

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0061_3 Aplicar e supervisar as técnicas hidrotermais personalizando os protocolos normalizados UC0062_3 Aplicar cosmética termal nos servizos hidrotermais UC1260_3 Protocolizar e organizar os servizos hidrotermais e complementarios	MP0745 Estética hidrotermal
UC0063_3 Realizar masaxes manuais e/ou mecánicas con fins estéticos UC0792_3 Asociar técnicas sensoriais a masaxes con fins estéticos	MP0747 Masaxe estética
UC1868_2 Aplicar técnicas e recursos educativos de animación no tempo libre e outros ámbitos da educación non formal UC1869_3 Coordinar a planificación, a xestión e a avaliación de proxectos de tempo libre educativo e noutros ámbitos da educación non formal	MP1123 Actividades de lecer e tempo libre
UC1093_3 Crear e dinamizar grupos en situacións de lecer UC1867_2 Intervir en procesos grupais no marco do tempo libre educativo e outros ámbitos da educación non formal UC1870_3 Liderar equipos de persoal monitor en proxectos de tempo libre educativo e outros ámbitos de educación non formal	MP1124 Dinamización grupal
UC0272_2 Asistir como primeiro interveniente en caso de accidente ou situación de emerxencia UC0273_3 Determinar a condición física, biolóxica e motivacional da persoa usuaria	MP1136 Valoración da condición física e intervención en accidentes
UC1663_3 Executar habilidades motrices básicas no medio acuático UC1664_3 Programar eventos e actividades de acondicionamento físico no medio acuático	MP1151 Acondicionamento físico na auga
UC1665_3 Dinamizar eventos e actividades de acondicionamento físico no medio acuático	MP1152 Técnicas de hidrocinesia

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluída no título, por recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral, terán validado por módulo profesional "MP0212: Características e necesidades das persoas en situación de dependencia".

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0745 Estética hidrotermal	UC0061_3 Aplicar e supervisar as técnicas hidrotermais personalizando os protocolos normalizados UC0062_3 Aplicar cosmética termal nos servizos hidrotermais UC1260_3 Protocolizar e organizar os servizos hidrotermais e complementarios
MP0747 Masaxe estética	UC0063_3 Realizar masaxes manuais e/ou mecánicas con fins estéticos UC0792_3 Asociar técnicas sensoriais a masaxes con fins estéticos

MP1123	Actividades de lecer e tempo libre	UC1868_2	Aplicar técnicas e recursos educativos de animación no tempo libre e outros ámbitos da educación non formal
		UC1869_3	Coordinar a planificación, a xestión e a avaliación de proxectos de tempo libre educativo e noutros ámbitos da educación non formal
MP1124	Dinamización grupal	UC1093_3	Crear e dinamizar grupos en situacións de lecer
		UC1867_2	Intervir en procesos grupais no marco do tempo libre educativo e outros ámbitos da educación non formal
		UC1870_3	Liderar equipos de persoal monitor en proxectos de tempo libre educativo e outros ámbitos de educación non formal
MP1136	Valoración da condición física e intervención en accidentes	UC0272_2	Asistir como primeiro interveniente en caso de accidente ou situación de emerxencia
		UC0273_3	Determinar a condición física, biolóxica e motivacional da persoa usuaria
MP1151	Acondicionamento físico na auga	UC1663_3	Executar habilidades motrices básicas no medio acuático
		UC1664_3	Programar eventos e actividades de acondicionamento físico no medio acuático
MP1152	Técnicas de hidrocinesia	UC1665_3	Dinamizar eventos e actividades de acondicionamento físico no medio acuático

Industrias alimentarias

Grao Básico - Industrias alimentarias

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0432_1	Manipular cargas con carretas elevadoras	MP3070	Operacións auxiliares de almacenaxe
UC1325_1	Realizar as operacións auxiliares de recepción, colocación, mantemento e expedición de cargas no almacén de xeito integrado no equipo		
UC0543_1	Realizar tarefas de apoio á recepción e á preparación das materias primas	MP3133	Operacións auxiliares na industria alimentaria
UC0545_1	Manexar equipamentos e instalacións para o envasamento, o acondicionamento e a empaquetaxe de produtos alimentarios, seguindo instrucións de traballo de carácter normalizado e dependente		
UC0544_1	Realizar tarefas de apoio á elaboración, o tratamento e a conservación de produtos alimentarios	MP3134	Elaboración de produtos alimentarios
UC0546_1	Realizar operacións de limpeza e de hixiene xeral en equipamentos e instalacións e de apoio á protección ambiental na industria alimentaria, segundo as instrucións recibidas	MP3135	Limpeza e mantemento de instalacións e equipamentos
UC0547_1	Axudar no mantemento operativo de máquinas e instalacións da industria alimentaria, seguindo os procedementos establecidos		
UC1310_1	Realizar operacións de limpeza e desinfección de materiais, equipamentos e instalacións en que se empreguen produtos químicos		
UC1312_1	Realizar operacións auxiliares elementais en laboratorio e nos procesos da industria química e afíns	MP3136	Operacións básicas de laboratorio

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP3133	Operacións auxiliares na industria alimentaria	UC0543_1	Realizar tarefas de apoio á recepción e á preparación das materias primas
		UC0545_1	Manexar equipamentos e instalacións para o envasamento, o acondicionamento e a empaquetaxe de produtos alimentarios, seguindo instrucións de traballo de carácter normalizado e dependente
MP3134	Elaboración de produtos alimentarios	UC0544_1	Realizar tarefas de apoio á elaboración, o tratamento e a conservación de produtos alimentarios
MP3135	Limpeza e mantemento de instalacións e equipamentos	UC0546_1	Realizar operacións de limpeza e de hixiene xeral en equipamentos e instalacións e de apoio á protección ambiental na industria alimentaria, segundo as instrucións recibidas
		UC0547_1	Axudar no mantemento operativo de máquinas e instalacións da industria alimentaria, seguindo os procedementos establecidos
		UC1310_1	Realizar operacións de limpeza e desinfección de materiais, equipamentos e instalacións en que se empreguen produtos químicos

MP3136	Operacións básicas de laboratorio	UC1312_1	Realizar operacións auxiliares elementais en laboratorio e nos procesos da industria química e afíns
MP3070	Operacións auxiliares de almacenaxe	UC0432_1	Manipular cargas con carretas elevadoras
		UC1325_1	Realizar as operacións auxiliares de recepción, colocación, mantemento e expedición de cargas no almacén de xeito integrado no equipo

Grao Medio - Panadaría, repostaría e confeitaría

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0034_2	Elaborar masas e produtos básicos de panadaría e bolaría	MP0025	Elaboracións de panadaría e bolaría
UC0709_2	Definir ofertas sinxelas de repostaría, realizar o aprovisionamento interno e controlar consumos	MP0030	Operacións e control de almacén na industria alimentaria
UC0710_2	Elaborar e presentar produtos feitos á base de masas e pastas, sobremesas de cociña e xeados	MP0028	Sobremesas en restauración
UC0711_2	Actuar baixo normas de seguridade, hixiene e protección ambiental en hostalaría	MP0031	Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos
UC0035_2	Confeccionar elaboracións complementarias, composición, decoración e envasamento dos produtos de panadaría e bolaría	MP0029	Produtos de obradoiro
UC0305_2	Controlar o aprovisionamento, o almacenamento e a expedición das materias primas e auxiliares e dos produtos terminados, e preparar os equipamentos e os utensilios que se utilizarán nos procesos de elaboración	MP0030	Operacións e control de almacén na industria alimentaria
UC0306_2	Realizar e/ou controlar as operacións de elaboración de masas, pastas e produtos básicos de múltiples aplicacións para pastelaría e repostaría	MP0026	Procesos básicos de pastelaría e repostaría
UC0307_2	Realizar e/ou controlar as operacións de elaboración de produtos de confeitaría, chocolataría, galletaría e outras elaboracións	MP0027	Elaboracións de confeitaría e outras especialidades
UC0308_2	Realizar o acabamento e decoración dos produtos de pastelaría e confeitaría	MP0029	Produtos de obradoiro
UC0309_2	Realizar o envasamento e a presentación dos produtos de pastelaría e confeitaría	MP0032	Presentación e venda de produtos de panadaría e pastelaría

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0024	Materias primas e procesos en panadaría, pastelaría e repostaría	UC0305_2	Controlar o aprovisionamento, o almacenamento e a expedición das materias primas e auxiliares e dos produtos terminados, e preparar os equipamentos e os utensilios que se utilizarán nos procesos de elaboración
MP0030	Operacións e control de almacén na industria alimentaria	UC0709_2	Definir ofertas sinxelas de repostaría, realizar o aprovisionamento interno e controlar consumos
MP0025	Elaboracións de panadaría e bolaría	UC0034_2	Elaborar masas e produtos básicos de panadaría e bolaría
MP0026	Procesos básicos de pastelaría e repostaría	UC0306_2	Realizar e/ou controlar as operacións de elaboración de masas, pastas e produtos básicos de múltiples aplicacións para pastelaría e repostaría
MP0027	Elaboracións de confeitaría e outras especialidades	UC0307_2	Realizar e/ou controlar as operacións de elaboración de produtos de confeitaría, chocolataría, galletaría e outras elaboracións

MP0029	Produtos de obradoiro	UC0035_2	Confeccionar elaboracións complementarias, composición, decoración e envasamento dos produtos de panadaría e bolaría
		UC0308_2	Realizar o acabamento e decoración dos produtos de pastelaría e confeitaría
MP0028	Sobremesas en restauración	UC0710_2	Elaborar e presentar produtos feitos á base de masas e pastas, sobremesas de cociña e xeados
MP0031	Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos	UC0711_2	Actuar baixo normas de seguridade, hixiene e protección ambiental en hostalaría
MP0032	Presentación e venda de produtos de panadaría e pastelaría	UC0309_2	Realizar o envasamento e a presentación dos produtos de pastelaría e confeitaría

Grao Medio - Aceites de oliva e viños

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0029_2	Conducir os procesos de extracción e realizar as operacións de refinación e corrección de aceites de oliva	MP0031 MP0317	Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos Extracción de aceites de oliva
UC0030_2	Controlar o proceso de trasfega e almacenaxe de aceite de oliva en adega	MP0319	Acondicionamento de aceites de oliva
UC0548_2 UC0549_2 UC0550_2	Controlar a materia prima e preparar as instalacións e a maquinaria da adega Controlar as fermentacións e o acabamento dos viños Realizar vinificacións especiais	MP0031 MP0318	Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos Elaboración de viños
UC0314_2 UC0551_2	Controlar o proceso de envasamento e acondicionamento de bebidas Conducir o proceso de destilación e elaborar augardentes e licores	MP0031 MP0320	Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos Elaboración doutras bebidas e derivados

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0031 MP0317	Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos Extracción de aceites de oliva	UC0029_2	Conducir os procesos de extracción e realizar as operacións de refinación e corrección de aceites de oliva
MP0319	Acondicionamento de aceites de oliva	UC0030_2	Controlar o proceso de trasfega e almacenaxe de aceite de oliva en adega
MP0031 MP0318	Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos Elaboración de viños	UC0548_2 UC0549_2 UC0550_2	Controlar a materia prima e preparar as instalacións e a maquinaria da adega Controlar as fermentacións e o acabamento dos viños Realizar vinificacións especiais
MP0031 MP0320	Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos Elaboración doutras bebidas e derivados	UC0314_2 UC0551_2	Controlar o proceso de envasamento e acondicionamento de bebidas Conducir o proceso de destilación e elaborar augardentes e licores

Grao Medio - Elaboración de produtos alimentarios

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0027_2 Realizar e conducir as operacións de recepción, almacenamento e tratamentos previos do leite, e doutras materias primas lácteas	MP0030 Operacións e control de almacén na industria alimentaria
UC0295_2 Efectuar a recepción, o control de calidade, o almacenamento e a expedición das materias cárnicas, primas e auxiliares	MP0030 Operacións e control de almacén na industria alimentaria MP0141 Materias primas na industria alimentaria
UC2568_2 Efectuar a recepción e o control de calidade de produtos hortofrutícolas (froitas hortalizas, cogomelos e legumes) e materias auxiliares UC2569_2 Efectuar o almacenamento de produtos hortofrutícolas frescos (froitas, hortalizas, cogomelos e legumes) e a expedición doutros produtos vexetais	MP0030 Operacións e control de almacén na industria alimentaria MP0141 Materias primas na industria alimentaria
UC0302_2 Conducir e controlar as operacións de elaboración de leites de consumo, evaporados, en po e condensados, e de nata, manteiga, xeados e similares UC0303_2 Conducir e controlar as operacións de elaboración de sobremesas lácteas, iogures e leites fermentados UC0318_2 Obter produtos da pesca e da acuicultura en conserva, semiconservas e salgaduras	MP0031 Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos
UC0302_2 Conducir e controlar as operacións de elaboración de leites de consumo, evaporados, en po e condensados, e de nata, manteiga, xeados e similares UC0304_2 Conducir e controlar as operacións de envasamento e acondicionamento de produtos lácteos	MP0031 Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos MP0142 Operacións de acondicionamento de materias primas MP0144 Procesamento de produtos alimentarios
UC0298_2 Elaborar derivados cárnicos a nivel industrial UC0318_2 Obter produtos da pesca e da acuicultura en conserva, semiconservas e salgaduras UC0319_2 Obter derivados de produtos da pesca e da acuicultura: masas, pastas, conxelados e pratos cociñados ou precociñados	MP0031 Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos MP0143 Tratamentos de transformación e conservación MP0144 Procesamento de produtos alimentarios
UC0303_2 Conducir e controlar as operacións de elaboración de sobremesas lácteas, iogures e leites fermentados UC0304_2 Conducir e controlar as operacións de envasamento e acondicionamento de produtos lácteos	MP0031 Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos MP0143 Tratamentos de transformación e conservación MP0144 Procesamento de produtos alimentarios
UC2584_2 Conducir a aplicación dos tratamentos finais de conservas vexetais, zumes e pratos cociñados	MP0031 Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos MP0143 Tratamentos de transformación e conservación MP0144 Procesamento de produtos alimentarios

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencias incluídas no título, de acordo co procedemento de acreditación de competencias profesionais adquiridas a través da experiencia laboral ou outras vías formais ou informais recollidas no Real decreto 659/2023, do 18 de xullo, polo que se desenvolve a ordenación do Sistema de Formación, terán validados os módulos profesionais "MP0116: Principios de mantemento electromecánico" e "0145: Procesos tecnolóxicos na industria alimentaria".

Anexo 5 B

Que unidades

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se

de competencia se acreditan?

superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0031	Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos	UC0302_2	Conducir e controlar as operacións de elaboración de leites de consumo, evaporados, en po e condensados, e de nata, manteiga, xeados e similares
MP0142	Operacións de acondicionamento de materias primas	UC0304_2	Conducir e controlar as operacións de envasamento e acondicionamento de produtos lácteos
MP0144	Procesamento de produtos alimentarios		
MP0031	Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos	UC0298_2	Elaborar derivados cárnicos a nivel industrial
MP0143	Tratamentos de transformación e conservación	UC0303_2	Conducir e controlar as operacións de elaboración de sobremesas lácteas, iogures e leites fermentados
MP0144	Procesamento de produtos alimentarios	UC0304_2	Conducir e controlar as operacións de envasamento e acondicionamento de produtos lácteos
		UC0318_2	Obter produtos da pesca e da acuicultura en conserva, semiconservas e salgaduras
		UC0319_2	Obter derivados de produtos da pesca e da acuicultura: masas, pastas, conxelados e pratos cociñados ou precociñados
		UC2584_2	Conducir a aplicación dos tratamentos finais de conservas vexetais, zumes e pratos cociñados
MP0030	Operacións e control de almacén na industria alimentaria	UC0027_2	Realizar e conducir as operacións de recepción, almacenamento e tratamentos previos do leite, e doutras materias primas lácteas
MP0141	Materias primas na industria alimentaria	UC0295_2	Efectuar a recepción, o control de calidade, o almacenamento e a expedición das materias cárnicas, primas e auxiliares
		UC2568_2	Efectuar a recepción e o control de calidade de produtos hortofrutícolas (froitas hortalizas, cogomelos e legumes) e materias auxiliares
		UC2569_2	Efectuar o almacenamento de produtos hortofrutícolas frescos (froitas, hortalizas, cogomelos e legumes) e a expedición doutros produtos vexetais

Grao Superior - Vitivinicultura

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0037_3 Supervisar a produción vitícola e programar os procesos de vinificación	MP0077 Viticultura MP0078 Vinificacións
UC0039_3 Coordinar e supervisar os métodos de estabilización e crianza de viños	MP0080 Estabilización, crianza e envasamento
UC0769_3 Aplicar a lexislación de produtos vitivinícolas e os seus derivados, e xestionar os libros rexistro	MP0085 Lexislación vitivinícola e seguridade alimentaria
UC0314_2 Controlar o proceso de envasamento e acondicionamento de bebidas	MP0080 Estabilización, crianza e envasamento
UC0768_3 Desenvolver os procesos e controlar a elaboración de destilados, mostos concentrados, vinagre e outros produtos derivados	MP0082 Industrias derivadas
UC0558_3 Cooperar na implantación e no desenvolvemento do plan de calidade e xestión ambiental na industria alimentaria	MP0086 Xestión de calidade e ambiental na industria alimentaria
UC0557_3 Programar e xestionar a produción na industria alimentaria	MP0078 Vinificacións MP0080 Estabilización, crianza e envasamento
UC0556_3 Xestionar os aprovisionamentos, o almacén e as expedicións na industria alimentaria, e realizar actividades de apoio á comercialización	MP0084 Comercialización e loxística na industria alimentaria
UC0040_3 Programar a posta a punto de instalacións e maquinaria vitivinícola	MP0078 Vinificacións MP0080 Estabilización, crianza e envasamento
UC0038_3 Controlar a produción de viño mediante análises organolépticas, microbiolóxicas e físicoquímicas	MP0081 Análise enolóxica MP0083 Cata e cultura vitivinícola

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0077 Viticultura	UC0037_3 Supervisar a produción vitícola e programar os procesos de vinificación
MP0078 Vinificacións	UC0037_3 Supervisar a produción vitícola e programar os procesos de vinificación UC0040_3 Programar a posta a punto de instalacións e maquinaria vitivinícola UC0557_3 Programar e xestionar a produción na industria alimentaria
MP0080 Estabilización, crianza e envasamento	UC0039_3 Coordinar e supervisar os métodos de estabilización e crianza de viños UC0314_2 Controlar o proceso de envasamento e acondicionamento de bebidas
MP0081 Análise enolóxica MP0083 Cata e cultura vitivinícola	UC0038_3 Controlar a produción de viño mediante análises organolépticas, microbiolóxicas e físicoquímicas

MP0082	Industrias derivadas	UC0040_3	Programar a posta a punto de instalacións e maquinaria vitivinícola
		UC0557_3	Programar e xestionar a produción na industria alimentaria
		UC0768_3	Desenvolver os procesos e controlar a elaboración de destilados, mostos concentrados, vinagre e outros produtos derivados
MP0084	Comercialización e loxística na industria alimentaria	UC0556_3	Xestionar os aprovisionamentos, o almacén e as expedicións na industria alimentaria, e realizar actividades de apoio á comercialización
MP0085	Lexislación vitivinícola e seguridade alimentaria	UC0769_3	Aplicar a lexislación de produtos vitivinícolas e os seus derivados, e xestionar os libros rexistro
MP0086	Xestión de calidade e ambiental na industria alimentaria	UC0558_3	Cooperar na implantación e no desenvolvemento do plan de calidade e xestión ambiental na industria alimentaria

Grao Superior - Procesos e calidade na industria alimentaria

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0556_3 Xestionar os aprovisionamentos, o almacén e as expedicións na industria alimentaria, e realizar actividades de apoio á comercialización	MP0084 Comercialización e loxística na industria alimentaria
UC0557_3 Programar e xestionar a produción na industria alimentaria	MP0466 Organización da produción alimentaria
UC0558_3 Cooperar na implantación e no desenvolvemento do plan de calidade e xestión ambiental na industria alimentaria	MP0086 Xestión de calidade e ambiental na industria alimentaria
UC0559_3 Desenvolver os procesos e determinar os procedementos operativos para a produción de conservas e zumes vexetais UC0565_3 Desenvolver os procesos e determinar os procedementos operativos para a elaboración de produtos derivados da pesca e da acuicultura UC0765_3 Desenvolver os procesos e determinar os procedementos operativos para o sacrificio, a preparación e o despezamento de animais de abasto, así como para a elaboración de produtos e preparacións cárnicas	MP0462 Tecnoloxía alimentaria MP0465 Tratamentos de preparación e conservación dos alimentos MP0468 Nutrición e seguridade alimentaria
UC0562_3 Desenvolver os procesos e determinar os procedementos operativos para a produción de derivados de cereais e de doces UC0571_3 Desenvolver os procesos e determinar os procedementos operativos para a elaboración de leites de consumo e de produtos lácteos	MP0462 Tecnoloxía alimentaria MP0465 Tratamentos de preparación e conservación dos alimentos MP0468 Nutrición e seguridade alimentaria
UC0560_3 Controlar a fabricación de conservas e zumes vexetais, e os seus sistemas automáticos de produción UC0566_3 Controlar a elaboración de produtos derivados da pesca e da acuicultura, e os seus sistemas automáticos de produción UC0766_3 Controlar a elaboración de produtos e preparacións cárnicas, e os seus sistemas automáticos de produción, así como o sacrificio, a preparación e o despezamento dos animais	MP0191 Mantemento electromecánico en industrias de proceso MP0465 Tratamentos de preparación e conservación dos alimentos MP0469 Procesos integrados na industria alimentaria
UC0563_3 Controlar a elaboración de derivados de cereais e de doces, e os seus sistemas automáticos de produción UC0572_3 Controlar a elaboración de leites de consumo e de produtos lácteos, e os seus sistemas automáticos de produción	MP0191 Mantemento electromecánico en industrias de proceso MP0465 Tratamentos de preparación e conservación dos alimentos MP0469 Procesos integrados na industria alimentaria
UC0561_3 Aplicar técnicas de control analítico e sensorial do proceso de elaboración de conservas e zumes vexetais UC0567_3 Aplicar técnicas de control analítico e sensorial do proceso de elaboración de produtos derivados da pesca e da acuicultura UC0767_3 Aplicar técnicas de control analítico e sensorial do proceso de elaboración de produtos e preparacións cárnicas	MP0464 Análise de alimentos MP0467 Control microbiolóxico e sensorial dos alimentos MP0468 Nutrición e seguridade alimentaria
UC0564_3 Aplicar técnicas de control analítico e sensorial do proceso de elaboración de derivados de cereais e de doces UC0573_3 Aplicar técnicas de control analítico e sensorial do proceso de elaboración de leites de consumo e de produtos lácteos	MP0464 Análise de alimentos MP0467 Control microbiolóxico e sensorial dos alimentos MP0468 Nutrición e seguridade alimentaria

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0084	Comercialización e loxística na industria alimentaria	UC0556_3	Xestionar os aprovisionamentos, o almacén e as expedicións na industria alimentaria, e realizar actividades de apoio á comercialización
MP0466	Organización da produción alimentaria	UC0557_3	Programar e xestionar a produción na industria alimentaria
MP0086	Xestión de calidade e ambiental na industria alimentaria	UC0558_3	Cooperar na implantación e no desenvolvemento do plan de calidade e xestión ambiental na industria alimentaria
MP0462	Tecnoloxía alimentaria	UC0559_3	Desenvolver os procesos e determinar os procedementos operativos para a produción de conservas e zumes vexetais
MP0465	Tratamentos de preparación e conservación dos alimentos	UC0565_3	Desenvolver os procesos e determinar os procedementos operativos para a elaboración de produtos derivados da pesca e da acuicultura
MP0468	Nutrición e seguridade alimentaria	UC0765_3	Desenvolver os procesos e determinar os procedementos operativos para o sacrificio, a preparación e o despezamento de animais de abasto, así como para a elaboración de produtos e preparacións cárnicas
MP0462	Tecnoloxía alimentaria	UC0562_3	Desenvolver os procesos e determinar os procedementos operativos para a produción de derivados de cereais e de doces
MP0465	Tratamentos de preparación e conservación dos alimentos	UC0571_3	Desenvolver os procesos e determinar os procedementos operativos para a elaboración de leites de consumo e de produtos lácteos
MP0468	Nutrición e seguridade alimentaria		
MP0191	Mantemento electromecánico en industrias de proceso	UC0560_3	Controlar a fabricación de conservas e zumes vexetais, e os seus sistemas automáticos de produción
MP0465	Tratamentos de preparación e conservación dos alimentos	UC0566_3	Controlar a elaboración de produtos derivados da pesca e da acuicultura, e os seus sistemas automáticos de produción
MP0469	Procesos integrados na industria alimentaria	UC0766_3	Controlar a elaboración de produtos e preparacións cárnicas, e os seus sistemas automáticos de produción, así como o sacrificio, a preparación e o despezamento dos animais
MP0191	Mantemento electromecánico en industrias de proceso	UC0563_3	Controlar a elaboración de derivados de cereais e de doces, e os seus sistemas automáticos de produción
MP0465	Tratamentos de preparación e conservación dos alimentos	UC0572_3	Controlar a elaboración de leites de consumo e de produtos lácteos, e os seus sistemas automáticos de produción
MP0469	Procesos integrados na industria alimentaria		
MP0464	Análise de alimentos	UC0561_3	Aplicar técnicas de control analítico e sensorial do proceso de elaboración de conservas e zumes vexetais
MP0467	Control microbiolóxico e sensorial dos alimentos	UC0567_3	Aplicar técnicas de control analítico e sensorial do proceso de elaboración de produtos derivados da pesca e da acuicultura
MP0468	Nutrición e seguridade alimentaria	UC0767_3	Aplicar técnicas de control analítico e sensorial do proceso de elaboración de produtos e preparacións cárnicas
MP0464	Análise de alimentos	UC0564_3	Aplicar técnicas de control analítico e sensorial do proceso de elaboración de derivados de cereais e de doces
MP0467	Control microbiolóxico e sensorial dos alimentos	UC0573_3	Aplicar técnicas de control analítico e sensorial do proceso de elaboración de leites de consumo e de produtos lácteos
MP0468	Nutrición e seguridade alimentaria		

Industrias extractivas

Grao Medio - Pedra natural

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1372_2 Realizar debuxos, modelos e orzamentos de obras de artesanía en pedra natural	MP0890 Modelos en obras de pedra MP0891 Comercialización de obras de pedra
UC1373_2 Elaborar de xeito artesanal obras en pedra natural	MP0893 Talla e montaxe de pedra natural
UC1374_2 Manter e, de ser o caso, restaurar obras en pedra natural	MP0894 Restauración de pedra natural
UC0425_2 Efectuar o arranque de bloques de pedra natural	MP0892 Coñecemento e extracción de pedra
UC0634_2 Cortar o bloque de pedra natural	MP0887 Corte de bloques
UC0635_2 Preparar e realizar os tratamentos superficiais na pedra natural	MP0888 Tratamentos superficiais
UC0636_2 Elaborar produtos finais en pedra natural	MP0889 Elaboración de pezas
UC1375_2 Colocar cachotaría, cantaría e perpiaño	MP0896 Montaxe de pedra natural
UC1376_2 Colocar elementos singulares de pedra natural	MP0896 Montaxe de pedra natural

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0890 Modelos en obras de pedra MP0891 Comercialización de obras de pedra	UC1372_2 Realizar debuxos, modelos e orzamentos de obras de artesanía en pedra natural
MP0893 Talla e montaxe de pedra natural	UC1373_2 Elaborar de xeito artesanal obras en pedra natural
MP0894 Restauración de pedra natural	UC1374_2 Manter e, de ser o caso, restaurar obras en pedra natural
MP0892 Coñecemento e extracción de pedra	UC0425_2 Efectuar o arranque de bloques de pedra natural
MP0887 Corte de bloques	UC0634_2 Cortar o bloque de pedra natural
MP0888 Tratamentos superficiais	UC0635_2 Preparar e realizar os tratamentos superficiais na pedra natural
MP0889 Elaboración de pezas	UC0636_2 Elaborar produtos finais en pedra natural
MP0896 Montaxe de pedra natural	UC1375_2 Colocar cachotaría, cantaría e perpiaño UC1376_2 Colocar elementos singulares de pedra natural

Grao Medio - Escavacións e sondaxes

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0415_2 Realizar sondaxes	MP0847 Sondaxes
UC0416_2 Recoller testemuños, tomar mostras e realizar ensaios e medicións xeotécnicas e hidroxeolóxicas	MP0850 Traballos xeotécnicos
UC0417_2 Realizar a perforación subterránea UC1378_2 Realizar a perforación a ceo aberto	MP0881 Perforacións
UC2585_2 Realizar voaduras subterráneas e a ceo aberto	MP1031 Técnicas de voaduras
UC0419_2 Realizar o sostemento con cadros, cimbras e ancoraxes UC0420_2 Realizar proxeccións de formigóns	MP1077 Sostemento
UC0420_2 Realizar proxeccións de formigóns UC1379_2 Realizar a estabilización de noiros en escavacións a ceo aberto	MP1078 Estabilización de noiros
UC1381_2 Realizar a escavación con minador UC1382_2 Realizar a escavación coa rozadora ou o cepillo	MP1079 Escavacións con arranque selectivo
UC1383_2 Realizar a carga con pa cargadora de interior ou escráper	MP1080 Operacións de carga e transporte en escavacións

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento establecido no Real decreto 659/2023, do 18 de xullo, de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral, terán validado o módulo profesional "MP1081: Operación e manexo de maquinaria de escavación".

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0847 Sondaxes	UC0415_2 Realizar sondaxes
MP0850 Traballos xeotécnicos	UC0416_2 Recoller testemuños, tomar mostras e realizar ensaios e medicións xeotécnicas e hidroxeolóxicas
MP0881 Perforacións	UC0417_2 Realizar a perforación subterránea UC1378_2 Realizar a perforación a ceo aberto
MP1031 Técnicas de voaduras	UC2585_2 Realizar voaduras subterráneas e a ceo aberto
MP1077 Sostemento	UC0419_2 Realizar o sostemento con cadros, cimbras e ancoraxes UC0420_2 Realizar proxeccións de formigóns
MP1078 Estabilización de noiros	UC0420_2 Realizar proxeccións de formigóns UC1379_2 Realizar a estabilización de noiros en escavacións a ceo aberto
MP1079 Escavacións con arranque selectivo	UC1381_2 Realizar a escavación con minador UC1382_2 Realizar a escavación coa rozadora ou o cepillo
MP1080 Operacións de carga e transporte en escavacións	UC1383_2 Realizar a carga con pa cargadora de interior ou escráper

Informática e comunicacións

Grao Básico - Informática e comunicacións

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1559_1	Realizar operacións de ensamblaxe na montaxe de equipamentos eléctricos e electrónicos	MP3015	Equipamentos eléctricos e electrónicos
UC1560_1	Realizar operacións de conexión na montaxe de equipamentos eléctricos e electrónicos		
UC1561_1	Realizar operacións auxiliares no mantemento de equipamentos eléctricos e electrónicos		
UC1207_1	Realizar operacións auxiliares de montaxe de equipamentos microinformáticos	MP3016	Instalación e mantemento de redes para transmisión de datos
UC1208_1	Realizar operacións auxiliares de mantemento de sistemas microinformáticos	MP3029	Montaxe e mantemento de sistemas e compoñentes informáticos
UC1209_1	Realizar operacións auxiliares con tecnoloxías da información e da comunicación	MP3030	Operacións auxiliares para a configuración e a explotación

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP3015	Equipamentos eléctricos e electrónicos	UC1559_1	Realizar operacións de ensamblaxe na montaxe de equipamentos eléctricos e electrónicos
		UC1560_1	Realizar operacións de conexión na montaxe de equipamentos eléctricos e electrónicos
		UC1561_1	Realizar operacións auxiliares no mantemento de equipamentos eléctricos e electrónicos
MP3016	Instalación e mantemento de redes para transmisión de datos	UC1207_1	Realizar operacións auxiliares de montaxe de equipamentos microinformáticos
MP3029	Montaxe e mantemento de sistemas e compoñentes informáticos	UC1208_1	Realizar operacións auxiliares de mantemento de sistemas microinformáticos
MP3030	Operacións auxiliares para a configuración e a explotación	UC1209_1	Realizar operacións auxiliares con tecnoloxías da información e da comunicación

Grao Básico - Informática de oficina

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1207_1	Realizar operacións auxiliares de montaxe de equipamentos microinformáticos	MP3016	Instalación e mantemento de redes para transmisión de datos
UC1208_1	Realizar operacións auxiliares de mantemento de sistemas microinformáticos	MP3029	Montaxe e mantemento de sistemas e compoñentes informáticos
UC1209_1	Realizar operacións auxiliares con tecnoloxías da información e da comunicación	MP3030	Operacións auxiliares para a configuración e a explotación
UC0971_1	Realizar operacións auxiliares de reprodución e arquivamento en soporte convencional ou informático	MP3031	Ofimática e arquivamento de documentos
UC0974_1	Realizar operacións básicas de tratamento de datos e textos, e confección de documentación		

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP3031	Ofimática e arquivamento de documentos	UC0971_1	Realizar operacións auxiliares de reprodución e arquivamento en soporte convencional ou informático
		UC0974_1	Realizar operacións básicas de tratamento de datos e textos, e confección de documentación
MP3016	Instalación e mantemento de redes para transmisión de datos	UC1207_1	Realizar operacións auxiliares de montaxe de equipamentos microinformáticos
MP3029	Montaxe e mantemento de sistemas e compoñentes informáticos	UC1208_1	Realizar operacións auxiliares de mantemento de sistemas microinformáticos
MP3030	Operacións auxiliares para a configuración e a explotación	UC1209_1	Realizar operacións auxiliares con tecnoloxías da información e da comunicación

Grao Medio - Sistemas microinformáticos e redes

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0219_2 Xestionar o software de base en sistemas microinformáticos	MP0222 Sistemas operativos monoposto
UC0953_2 Montar equipamentos microinformáticos	MP0221 Montaxe e mantemento de equipamentos
UC0220_2 Instalar dispositivos de comunicacións en redes locais	MP0225 Redes locais
UC0958_2 Executar procedementos de administración e mantemento no software base e de aplicación de cliente	MP0222 Sistemas operativos monoposto MP0226 Seguridade informática
UC0221_2 Xestionar aplicacións en sistemas microinformáticos	MP0223 Aplicacións ofimáticas
UC0959_2 Manter a seguridade dos subsistemas físicos e lóxicos en sistemas informáticos	MP0226 Seguridade informática
UC0955_2 Manter os procesos de comunicacións en redes locais UC0956_2 Realizar os procesos de conexión entre redes privadas e redes públicas	MP0227 Servizos en rede
UC0957_2 Manter e regular o subsistema físico en sistemas informáticos	MP0226 Seguridade informática
UC0954_2 Manter equipamento microinformático	MP0221 Montaxe e mantemento de equipamentos
UC0222_2 Dar soporte ao usuario de equipamentos microinformáticos	MP0223 Aplicacións ofimáticas

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0222 Sistemas operativos monoposto	UC0219_2 Xestionar o software de base en sistemas microinformáticos
MP0223 Aplicacións ofimáticas	UC0221_2 Xestionar aplicacións en sistemas microinformáticos UC0222_2 Dar soporte ao usuario de equipamentos microinformáticos
MP0222 Sistemas operativos monoposto MP0226 Seguridade informática	UC0958_2 Executar procedementos de administración e mantemento no software base e de aplicación de cliente
MP0225 Redes locais	UC0220_2 Instalar dispositivos de comunicacións en redes locais
MP0225 Redes locais MP0227 Servizos en rede	UC0955_2 Manter os procesos de comunicacións en redes locais
MP0227 Servizos en rede	UC2688_2 Interconectar redes privadas e públicas
MP0226 Seguridade informática	UC0959_2 Manter a seguridade dos subsistemas físicos e lóxicos en sistemas informáticos
MP0221 Montaxe e mantemento de equipamentos MP0226 Seguridade informática	UC0957_2 Manter e regular o subsistema físico en sistemas informáticos

MP0221	Montaxe e mantemento de equipamentos	UC0953_2	Montar equipamentos microinformáticos
		UC0954_2	Manter equipamento microinformático

Grao Superior - Administración de sistemas informáticos en rede

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0485_3 Instalar, configurar e administrar o software de base e de aplicación do sistema	MP0369 Implantación de sistemas operativos
UC0484_3 Administrar os dispositivos hardware do sistema	MP0371 Fundamentos de hardware
UC0223_3 Configurar e explotar sistemas informáticos	MP0371 Fundamentos de hardware
UC0225_3 Configurar e xestionar bases de datos relacionais	MP0372 Xestión de bases de datos
UC0485_3 Instalar, configurar e administrar o software de base e de aplicación do sistema UC0490_3 Xestionar servizos no sistema informático	MP0374 Administración de sistemas operativos
UC0495_3 Instalar, configurar e administrar o software para xestionar un contorno web UC0496_3 Instalar, configurar e administrar servizos de mensaxaría electrónica UC0497_3 Instalar, configurar e administrar servizos de transferencia de ficheiros e multimedia	MP0375 Servizos de rede e internet
UC0493_3 Implementar, verificar e documentar aplicacións web en contornos de internet, intranet e extranet	MP0376 Implantación de aplicacións web
UC0224_3 Instalar e administrar sistemas xestores de bases de datos	MP0377 Administración de sistemas xestores de bases de datos
UC0486_3 Asegurar equipamentos informáticos	MP0378 Seguridade e alta dispoñibilidade

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0369 Implantación de sistemas operativos	UC0485_3 Instalar, configurar e administrar o software de base e de aplicación do sistema
MP0369 Implantación de sistemas operativos MP0371 Fundamentos de hardware	UC0223_3 Configurar e explotar sistemas informáticos
MP0371 Fundamentos de hardware MP0378 Seguridade e alta dispoñibilidade	UC0484_3 Administrar os dispositivos hardware do sistema
MP0372 Xestión de bases de datos	UC0225_3 Configurar e xestionar bases de datos relacionais
MP0374 Administración de sistemas operativos	UC0485_3 Instalar, configurar e administrar o software de base e de aplicación do sistema UC0490_3 Xestionar servizos no sistema informático
MP0375 Servizos de rede e internet	UC0495_3 Instalar, configurar e administrar o software para xestionar un contorno web UC0496_3 Instalar, configurar e administrar servizos de mensaxaría electrónica UC0497_3 Instalar, configurar e administrar servizos de transferencia de ficheiros e multimedia
MP0376 Implantación de aplicacións web	UC0493_3 Implementar, verificar e documentar aplicacións web en contornos de internet, intranet e extranet
MP0377 Administración de sistemas xestores de bases de datos	UC0224_3 Instalar e administrar sistemas xestores de bases de datos

MP0378	Seguridade e alta dispoñibilidade	UC0486_3	Asegurar equipamentos informáticos

Grao Superior - Desenvolvemento de aplicacións multiplataforma

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0223_3	Configurar e explotar sistemas informáticos	MP0483	Sistemas informáticos
UC0226_3	Programar bases de datos relacionais	MP0484	Bases de datos
UC0227_3	Desenvolver compoñentes de software en linguaxes de programación orientadas a obxectos	MP0485 MP0486	Programación Acceso a datos
UC0494_3	Desenvolver compoñentes de software en linguaxes de programación estruturada	MP0488	Desenvolvemento de interfaces
UC0964_3	Crear elementos de software para a xestión do sistema e os seus recursos	MP0490	Programación de servizos e procesos
UC1213_3	Instalar e configurar sistemas de planificación de recursos empresariais e de xestión de relacións coa clientela	MP0491	Sistemas de xestión empresarial

Os módulos profesionais MP0487. Contornos de desenvolvemento e MP0489. Programación multimedia e dispositivos móbiles validaranse cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral ou por vías non formais de formación establecido no Real decreto 1224/2009 do 17 de xullo.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0483	Sistemas informáticos	UC0223_3	Configurar e explotar sistemas informáticos
MP0484	Bases de datos	UC0226_3	Programar bases de datos relacionais
MP0485 MP0486	Programación Acceso a datos	UC0227_3	Desenvolver compoñentes de software en linguaxes de programación orientadas a obxectos
MP0488	Desenvolvemento de interfaces	UC0494_3	Desenvolver compoñentes de software en linguaxes de programación estruturada
MP0490	Programación de servizos e procesos	UC0964_3	Crear elementos de software para a xestión do sistema e os seus recursos
MP0491	Sistemas de xestión empresarial	UC1213_3	Instalar e configurar sistemas de planificación de recursos empresariais e de xestión de relacións coa clientela

Grao Superior - Desenvolvemento de aplicacións web

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0223_3 Configurar e explotar sistemas informáticos	MP0483 Sistemas informáticos
UC0226_3 Programar bases de datos relacionais	MP0484 Bases de datos
UC0491_3 Desenvolver elementos de software no contorno cliente	MP0612 Desenvolvemento web en contorno cliente MP0615 Deseño de interfaces web
UC0492_3 Desenvolver elementos de software no contorno servidor	MP0613 Desenvolvemento web en contorno servidor
UC0493_3 Implementar, verificar e documentar aplicacións web en contornos de internet, intranet e extranet	MP0614 Despregamento de aplicacións web

Os módulos profesionais MP0487. Contornos de desenvolvemento e MP0485. Programación validaranse cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral ou por vías non formais de formación establecido no Real decreto 1224/2009 do 17 de xullo.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0483 Sistemas informáticos	UC0223_3 Configurar e explotar sistemas informáticos
MP0484 Bases de datos	UC0226_3 Programar bases de datos relacionais
MP0612 Desenvolvemento web en contorno cliente MP0615 Deseño de interfaces web	UC0491_3 Desenvolver elementos de software no contorno cliente
MP0613 Desenvolvemento web en contorno servidor	UC0492_3 Desenvolver elementos de software no contorno servidor
MP0614 Despregamento de aplicacións web	UC0493_3 Implementar, verificar e documentar aplicacións web en contornos de internet, intranet e extranet

Instalación e mantemento

Grao Básico - Mantemento de vivendas

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1154_1	Realizar operacións auxiliares de montaxe e mantemento de tubaxes e accesorios de fontanaría	MP3023	Redes de evacuación
UC1155_1	Realizar operacións auxiliares de montaxe e mantemento de aparellos sanitarios e billas	MP3024	Fontanaría e calefacción básica
		MP3025	Montaxe de equipamentos de climatización

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP3023	Redes de evacuación	UC1154_1	Realizar operacións auxiliares de montaxe e mantemento de tubaxes e accesorios de fontanaría
MP3024	Fontanaría e calefacción básica	UC1155_1	Realizar operacións auxiliares de montaxe e mantemento de aparellos sanitarios e billas
MP3025	Montaxe de equipamentos de climatización		

Grao Medio - Instalacións frigoríficas e de climatización

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC2410_2	Desenvolver a documentación técnica para a montaxe e a legalización de instalacións frigoríficas	MP0037	Técnicas de montaxe de instalacións
UC2411_2	Montar tubaxes, illamentos, compoñentes e partes mecánicas de instalacións frigoríficas		
UC2412_2	Montar os compoñentes eléctricos, electromecánicos, electrónicos e de control de instalacións frigoríficas		
UC2414_2	Posta en marcha e reconversión das instalacións frigoríficas		
UC2678_2	Montar instalacións térmicas en edificios	MP0037	Técnicas de montaxe de instalacións
UC2413_2	Realizar operacións de manipulación, carga, recuperación e reciclaxe de fluídos refrixerantes, así como o mantemento dos equipamentos utilizados	MP0037	Técnicas de montaxe de instalacións
		MP0038	Instalacións eléctricas e automatismos
UC2415_2	Realizar o mantemento, o desmantelamento e a detección de fugas das instalacións frigoríficas		
UC2679_2	Manter instalacións térmicas en edificios	MP0037	Técnicas de montaxe de instalacións
		MP0038	Instalacións eléctricas e automatismos
UC2410_2	Desenvolver a documentación técnica para a montaxe e a legalización de instalacións frigoríficas	MP0040	Montaxe e mantemento de equipamentos de refrixeración comercial
UC2411_2	Montar tubaxes, illamentos, compoñentes e partes mecánicas de instalacións frigoríficas	MP0041	Montaxe e mantemento de instalacións frigoríficas industriais
UC2412_2	Montar os compoñentes eléctricos, electromecánicos, electrónicos e de control de instalacións frigoríficas		
UC2413_2	Realizar operacións de manipulación, carga, recuperación e reciclaxe de fluídos refrixerantes, así como o mantemento dos equipamentos utilizados		
UC2414_2	Posta en marcha e reconversión das instalacións frigoríficas		
UC2415_2	Realizar o mantemento, o desmantelamento e a detección de fugas das instalacións frigoríficas		
UC2678_2	Montar instalacións térmicas en edificios	MP0042	Montaxe e mantemento de instalacións de climatización, ventilación e extracción
UC2679_2	Manter instalacións térmicas en edificios		

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables

MP0037	Técnicas de montaxe de instalacións	UC2410_2	Desenvolver a documentación técnica para a montaxe e a legalización de instalacións frigoríficas
MP0038	Instalacións eléctricas e automatismos	UC2411_2	Montar tubaxes, illamentos, compoñentes e partes mecánicas de instalacións frigoríficas
MP0040	Montaxe e mantemento de equipamentos de refrixeración comercial	UC2412_2	Montar os compoñentes eléctricos, electromecánicos, electrónicos e de control de instalacións frigoríficas
MP0041	Montaxe e mantemento de instalacións frigoríficas industriais	UC2413_2	Realizar operacións de manipulación, carga, recuperación e reciclaxe de fluídos refrixerantes, así como o mantemento dos equipamentos utilizados
		UC2414_2	Posta en marcha e reconversión das instalacións frigoríficas
		UC2415_2	Realizar o mantemento, o desmantelamento e a detección de fugas das instalacións frigoríficas

MP0037	Técnicas de montaxe de instalacións	UC2678_2	Montar instalacións térmicas en edificios
MP0038	Instalacións eléctricas e automatismos	UC2679_2	Manter instalacións térmicas en edificios
MP0042	Montaxe e mantemento de instalacións de climatización, ventilación e extracción		

Grao Medio - Instalacións de produción de calor

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0602_2 Montar captadores, equipamentos e circuítos hidráulicos de instalacións solares térmicas	MP0037 Técnicas de montaxe de instalacións
UC2678_2 Montar instalacións térmicas en edificios	MP0037 Técnicas de montaxe de instalacións
UC0605_2 Manter instalacións solares térmicas	MP0037 Técnicas de montaxe de instalacións MP0038 Instalacións eléctricas e automatismos
UC2679_2 Manter instalacións térmicas en edificios	MP0037 Técnicas de montaxe de instalacións MP0038 Instalacións eléctricas e automatismos
UC2678_2 Montar instalacións térmicas en edificios UC2679_2 Manter instalacións térmicas en edificios	MP0302 Montaxe e mantemento de instalacións caloríficas MP0310 Montaxe e mantemento de instalacións de auga
UC0602_2 Montar captadores, equipamentos e circuítos hidráulicos de instalacións solares térmicas UC0605_2 Manter instalacións solares térmicas	MP0392 Montaxe e mantemento de instalacións de enerxía solar
UC1522_2 Realizar instalacións receptoras comúns e individuais de gas UC1525_2 Manter e reparar instalacións receptoras e aparellos de gas	MP0393 Montaxe e mantemento de instalacións de gas e combustibles líquidos

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0037 Técnicas de montaxe de instalacións MP0038 Instalacións eléctricas e automatismos MP0302 Montaxe e mantemento de instalacións caloríficas	UC2678_2 Montar instalacións térmicas en edificios UC2679_2 Manter instalacións térmicas en edificios
MP0037 Técnicas de montaxe de instalacións MP0038 Instalacións eléctricas e automatismos MP0392 Montaxe e mantemento de instalacións de enerxía solar	UC0602_2 Montar captadores, equipamentos e circuítos hidráulicos de instalacións solares térmicas UC0605_2 Manter instalacións solares térmicas
MP0037 Técnicas de montaxe de instalacións MP0038 Instalacións eléctricas e automatismos MP0393 Montaxe e mantemento de instalacións de gas e combustibles líquidos	UC1522_2 Realizar instalacións receptoras comúns e individuais de gas UC1525_2 Manter e reparar instalacións receptoras e aparellos de gas

Grao Medio - Mantemento electromecánico

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1265_2 Realizar operacións de mecanizado e unión en procesos de montaxe de bens de equipamento e maquinaria industrial	MP0949 Técnicas de fabricación MP0950 Técnicas de unión e montaxe
UC1978_2 Montar sistemas de automatización industrial UC1979_2 Manter sistemas de automatización industrial	MP0951 Electricidade e automatismos eléctricos MP0954 Montaxe e mantemento eléctrico-electrónico
UC0117_2 Manter sistemas mecánicos hidráulicos e pneumáticos de liñas de produción automatizada	MP0952 Automatismos pneumáticos e hidráulicos
UC1263_2 Montar, reparar e pór en marcha sistemas mecánicos UC1264_2 Montar, reparar e pór en marcha sistemas pneumáticos, hidráulicos, eléctricos e electrónicos de bens de equipamento e maquinaria industrial	MP0952 Automatismos pneumáticos e hidráulicos MP0953 Montaxe e mantemento mecánico MP0955 Montaxe e mantemento de liñas automatizadas
UC0116_2 Montar e manter maquinaria e equipamento mecánico	MP0953 Montaxe e mantemento mecánico

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0949 Técnicas de fabricación MP0950 Técnicas de unión e montaxe	UC1265_2 Realizar operacións de mecanizado e unión en procesos de montaxe de bens de equipamento e maquinaria industrial
MP0952 Automatismos pneumáticos e hidráulicos	UC0117_2 Manter sistemas mecánicos hidráulicos e pneumáticos de liñas de produción automatizada
MP0953 Montaxe e mantemento mecánico	UC0116_2 Montar e manter maquinaria e equipamento mecánico
MP0951 Electricidade e automatismos eléctricos MP0954 Montaxe e mantemento eléctrico-electrónico	UC1978_2 Montar sistemas de automatización industrial UC1979_2 Manter sistemas de automatización industrial
MP0952 Automatismos pneumáticos e hidráulicos MP0953 Montaxe e mantemento mecánico MP0955 Montaxe e mantemento de liñas automatizadas	UC1263_2 Montar, reparar e pór en marcha sistemas mecánicos UC1264_2 Montar, reparar e pór en marcha sistemas pneumáticos, hidráulicos, eléctricos e electrónicos de bens de equipamento e maquinaria industrial

Grao Superior - Desenvolvemento de proxectos de instalacións térmicas e de fluídos

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1161_3	Caracterizar as instalacións eléctricas e electrónicas auxiliares de instalacións térmicas ou frigoríficas	MP0120	Sistemas eléctricos e automáticos
UC1279_3	Determinar as características de instalacións eléctricas auxiliares de redes e sistemas de distribución de fluídos		
UC2750_3	Caracterizar as instalacións térmicas	MP0121	Equipamentos e instalacións térmicas
		MP0124	Enerxías renovables e eficiencia enerxética
		MP0125	Configuración de instalacións de climatización, calefacción e AQS
UC1162_3	Desenvolver a documentación gráfica de instalacións térmicas, frigoríficas e de fluídos	MP0123	Representación gráfica de instalacións
UC1280_3	Desenvolver planos de redes e sistemas de distribución de fluídos		
UC1167_3	Determinar as características de instalacións frigoríficas	MP0126	Configuración de instalacións frigoríficas
UC1278_3	Determinar as características das redes e os sistemas de distribución de fluídos	MP0127	Configuración de instalacións de fluídos
UC1168_3	Planificar e especificar a montaxe, probas e protocolos das instalacións frigoríficas	MP0128	Planificación da montaxe de instalacións
UC1281_3	Planificar e especificar a montaxe, probas e protocolos de redes e sistemas de distribución de fluídos		
UC2751_3	Planificar a montaxe e os protocolos de probas de instalacións térmicas		

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0120	Sistemas eléctricos e automáticos	UC1161_3	Caracterizar as instalacións eléctricas e electrónicas auxiliares de instalacións térmicas ou frigoríficas
		UC1279_3	Determinar as características de instalacións eléctricas auxiliares de redes e sistemas de distribución de fluídos
MP0123	Representación gráfica de instalacións	UC1162_3	Desenvolver a documentación gráfica de instalacións térmicas, frigoríficas e de fluídos
		UC1280_3	Desenvolver planos de redes e sistemas de distribución de fluídos
MP0121	Equipamentos e instalacións térmicas	UC2750_3	Caracterizar as instalacións térmicas
MP0124	Enerxías renovables e eficiencia enerxética		
MP0125	Configuración de instalacións de climatización, calefacción e AQS		
MP0126	Configuración de instalacións frigoríficas	UC1167_3	Determinar as características de instalacións frigoríficas
MP0127	Configuración de instalacións de fluídos	UC1278_3	Determinar as características das redes e os sistemas de distribución de fluídos

MP0128	Planificación da montaxe de instalacións	UC1168_3	Planificar e especificar a montaxe, probas e protocolos das instalacións frigoríficas
		UC1281_3	Planificar e especificar a montaxe, probas e protocolos de redes e sistemas de distribución de fluídos
		UC2751_3	Planificar a montaxe e os protocolos de probas de instalacións térmicas

Grao Superior - Mantemento de instalacións térmicas e de fluídos

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1175_3 Realizar e supervisar o mantemento de instalacións frigoríficas UC1176_3 Controlar a posta en marcha de instalacións frigoríficas UC2752_3 Supervisar a posta en marcha de instalacións térmicas UC2753_3 Supervisar o mantemento de instalacións térmicas	MP0120 Sistemas eléctricos e automáticos MP0122 Procesos de montaxe de instalacións MP0124 Enerxías renovables e eficiencia enerxética MP0135 Mantemento de instalacións frigoríficas e de climatización
UC1288_3 Realizar e supervisar o mantemento de redes e sistemas de distribución de fluídos UC1289_3 Controlar e realizar a posta en marcha de redes e sistemas de distribución de fluídos UC2752_3 Supervisar a posta en marcha de instalacións térmicas UC2753_3 Supervisar o mantemento de instalacións térmicas	MP0120 Sistemas eléctricos e automáticos MP0122 Procesos de montaxe de instalacións MP0124 Enerxías renovables e eficiencia enerxética MP0136 Mantemento de instalacións caloríficas e de fluídos
UC1169_3 Supervisar a montaxe de instalacións térmicas e/ou frigoríficas UC1286_3 Supervisar e controlar a montaxe de redes e sistemas de distribución de fluídos	MP0122 Procesos de montaxe de instalacións MP0133 Xestión da montaxe, da calidade e o mantemento
UC1170_3 Planificar o mantemento de instalacións térmicas e/ou frigoríficas	MP0133 Xestión da montaxe, da calidade e o mantemento
UC1287_3 Planificar o mantemento de redes e sistemas de distribución de fluídos	MP0133 Xestión da montaxe, da calidade e o mantemento

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0133 Xestión da montaxe, da calidade e o mantemento	UC1170_3 Planificar o mantemento de instalacións térmicas e/ou frigoríficas
MP0133 Xestión da montaxe, da calidade e o mantemento	UC1287_3 Planificar o mantemento de redes e sistemas de distribución de fluídos
MP0122 Procesos de montaxe de instalacións MP0133 Xestión da montaxe, da calidade e o mantemento	UC1169_3 Supervisar a montaxe de instalacións térmicas e/ou frigoríficas UC1286_3 Supervisar e controlar a montaxe de redes e sistemas de distribución de fluídos
MP0120 Sistemas eléctricos e automáticos MP0122 Procesos de montaxe de instalacións MP0124 Enerxías renovables e eficiencia enerxética MP0135 Mantemento de instalacións frigoríficas e de climatización	UC1175_3 Realizar e supervisar o mantemento de instalacións frigoríficas UC1176_3 Controlar a posta en marcha de instalacións frigoríficas UC2752_3 Supervisar a posta en marcha de instalacións térmicas UC2753_3 Supervisar o mantemento de instalacións térmicas
MP0120 Sistemas eléctricos e automáticos MP0122 Procesos de montaxe de instalacións MP0124 Enerxías renovables e eficiencia enerxética MP0136 Mantemento de instalacións caloríficas e de fluídos	UC1288_3 Realizar e supervisar o mantemento de redes e sistemas de distribución de fluídos UC1289_3 Controlar e realizar a posta en marcha de redes e sistemas de distribución de fluídos UC2752_3 Supervisar a posta en marcha de instalacións térmicas UC2753_3 Supervisar o mantemento de instalacións térmicas

Grao Superior - Mecatrónica industrial

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1282_3	Planificar e supervisar a instalación en planta de maquinaria, equipamento industrial e liñas automatizadas	MP0939 MP0941	Procesos de fabricación Configuración de sistemas mecatrónicos
UC1283_3	Planificar o mantemento de instalacións de maquinaria, equipamento industrial e liñas automatizadas	MP0942	Procesos e xestión de mantemento e calidade
UC0106_3 UC1284_3	Automatizar os produtos de fabricación mecánica Supervisar e realizar o mantemento de instalacións de maquinaria, equipamento industrial e liñas automatizadas	MP0935 MP0936 MP0937	Sistemas mecánicos Sistemas hidráulicos e pneumáticos Sistemas eléctricos e electrónicos
UC1282_3 UC1285_3	Planificar e supervisar a instalación en planta de maquinaria, equipamento industrial e liñas automatizadas Controlar as probas e realizar a posta en marcha de instalacións de maquinaria, equipamento industrial e liñas automatizadas	MP0943	Integración de sistemas

O módulo profesional MP0938: elementos de máquinas validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0939 MP0941	Procesos de fabricación Configuración de sistemas mecatrónicos	UC1282_3	Planificar e supervisar a instalación en planta de maquinaria, equipamento industrial e liñas automatizadas
MP0942	Procesos e xestión de mantemento e calidade	UC1283_3	Planificar o mantemento de instalacións de maquinaria, equipamento industrial e liñas automatizadas
MP0935 MP0936 MP0937	Sistemas mecánicos Sistemas hidráulicos e pneumáticos Sistemas eléctricos e electrónicos	UC0106_3 UC1284_3	Automatizar os produtos de fabricación mecánica Supervisar e realizar o mantemento de instalacións de maquinaria, equipamento industrial e liñas automatizadas
MP0943	Integración de sistemas	UC1285_3	Controlar as probas e realizar a posta en marcha de instalacións de maquinaria, equipamento industrial e liñas automatizadas

Madeira, moble e cortiza

Grao Básico - Carpintaría e moble

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1329_1	Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada	MP3005	Atención á clientela
UC0162_1	Mecanizar madeira e derivados	MP3074	Operacións básicas de mecanizado de madeira e derivados
UC0173_1	Axustar e embalar produtos e elementos de carpintaría e moble	MP3075	Instalación de elementos de carpintaría e moble
UC0882_1	Apoiar a montaxe e a instalación de elementos de carpintaría e moble		
UC0167_1	Efectuar a aplicación de produtos de acabamento superficial con medios mecánico-manuais en carpintaría e moble	MP3076	Acabamentos básicos da madeira
UC0880_1	Preparar os equipamentos e os medios de aplicación de vernices e lacas en elementos de carpintaría e moble		
UC0881_1	Acondicionar a superficie para a aplicación do produto final, e controlar o secado en produtos de carpintaría e moble		
UC0428_1	Atender a clientela e realizar o aprovisionamento para procesos de tapizamento	MP3077	Materiais e produtos téxtiles
UC0429_1	Realizar o desgornecemento, a preparación e a montaxe do tapizamento en mobiliario	MP3078	Tapizado de mobles

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP3074	Operacións básicas de mecanizado de madeira e derivados	UC0162_1	Mecanizar madeira e derivados
MP3075	Instalación de elementos de carpintaría e moble	UC0173_1	Axustar e embalar produtos e elementos de carpintaría e moble
		UC0882_1	Apoiar a montaxe e a instalación de elementos de carpintaría e moble
MP3076	Acabamentos básicos da madeira	UC0167_1	Efectuar a aplicación de produtos de acabamento superficial con medios mecánico-manuais en carpintaría e moble
		UC0880_1	Preparar os equipamentos e os medios de aplicación de vernices e lacas en elementos de carpintaría e moble
		UC0881_1	Acondicionar a superficie para a aplicación do produto final, e controlar o secado en produtos de carpintaría e moble
MP3077	Materiais e produtos téxtiles	UC0428_1	Atender a clientela e realizar o aprovisionamento para procesos de tapizamento
MP3078	Tapizado de mobles	UC0429_1	Realizar o desgornecemento, a preparación e a montaxe do tapizamento en mobiliario
MP3005	Atención á clientela	UC1329_1	Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada

Grao Medio - Carpintaría e moble

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0160_2	Preparar máquinas e equipamentos de mecanizado manuais e semiautomáticos de carpintaría e moble	MP0540 MP0541	Operacións básicas de carpintaría Operacións básicas de moblaxe
UC0161_2 UC0162_1	Preparar máquinas e equipamentos industriais automatizados de carpintaría e moble Mecanizar madeira e derivados	MP0544 MP0545	Mecanizado de madeira e derivados Mecanizado por control numérico en carpintaría e moble
UC0171_2	Controlar e organizar compoñentes e accesorios de carpintaría e moble	MP0542	Control de almacén
UC0172_2	Montar mobles e elementos de carpintaría	MP0546	Montaxe de carpintaría e moble
UC0166_2 UC0168_2	Preparar o soporte e pór a punto os produtos e os equipamentos para a aplicación do acabamento Realizar a tinguidura, e acabamentos especiais e decorativos	MP0547	Acabamentos en carpintaría e moble

Os módulos profesionais MP0539. Solucións construtivas e MP0543. Documentación técnica validaranse cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral establecido no Real decreto 1224/2009 do 17 de xullo.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0540 MP0541	Operacións básicas de carpintaría Operacións básicas de moblaxe	UC0160_2	Preparar máquinas e equipamentos de mecanizado manuais e semiautomáticos de carpintaría e moble
MP0544 MP0545	Mecanizado de madeira e derivados Mecanizado por control numérico en carpintaría e moble	UC0161_2 UC0162_1	Preparar máquinas e equipamentos industriais automatizados de carpintaría e moble Mecanizar madeira e derivados
MP0542	Control de almacén	UC0171_2	Controlar e organizar compoñentes e accesorios de carpintaría e moble
MP0546	Montaxe de carpintaría e moble	UC0172_2	Montar mobles e elementos de carpintaría
MP0547	Acabamentos en carpintaría e moble	UC0166_2 UC0168_2	Preparar o soporte e pór a punto os produtos e os equipamentos para a aplicación do acabamento Realizar a tinguidura, e acabamentos especiais e decorativos

Grao Medio - Instalación e amoblamento

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0163_2 Planificar a instalación e o abastecemento de materiais, máquinas e ferramentas UC0883_2 Tomar datos e efectuar cálculos para a instalación de elementos de carpintaría	MP0778 Planificación da instalación
UC0884_2 Efectuar instalacións de portas e fiestras de madeira UC0885_2 Efectuar instalacións de revestimentos de madeira e similares	MP0780 Instalación de carpintaría
UC0164_2 Compor e fixar a moblaxe, e realizar as instalacións complementarias UC0165_2 Comprobar o funcionamento e realizar as operacións de axuste e acabamento	MP0779 Instalación de moblaxe
UC0886_2 Efectuar instalacións de estruturas de madeira	MP0781 Instalación de estructuras de madeira
UC0160_2 Preparar máquinas e equipamentos de mecanizado manuais e semiautomáticos de carpintaría e moble	MP0540 Operacións básicas de carpintaría MP0541 Operacións básicas de moblaxe
UC0171_2 Controlar e organizar compoñentes e accesorios de carpintaría e moble	MP0542 Control de almacén

O módulo profesional MP0539: solucións construtivas validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0778 Planificación da instalación	UC0163_2 Planificar a instalación e o abastecemento de materiais, máquinas e ferramentas UC0883_2 Tomar datos e efectuar cálculos para a instalación de elementos de carpintaría
MP0780 Instalación de carpintaría	UC0884_2 Efectuar instalacións de portas e fiestras de madeira UC0885_2 Efectuar instalacións de revestimentos de madeira e similares
MP0779 Instalación de moblaxe	UC0164_2 Compor e fixar a moblaxe, e realizar as instalacións complementarias UC0165_2 Comprobar o funcionamento e realizar as operacións de axuste e acabamento
MP0781 Instalación de estructuras de madeira	UC0886_2 Efectuar instalacións de estruturas de madeira
MP0540 Operacións básicas de carpintaría MP0541 Operacións básicas de moblaxe	UC0160_2 Preparar máquinas e equipamentos de mecanizado manuais e semiautomáticos de carpintaría e moble
MP0542 Control de almacén	UC0171_2 Controlar e organizar compoñentes e accesorios de carpintaría e moble

Grao Medio - Procesamento e transformación da madeira

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0169_2	Efectuar a recepción, a clasificación e a preparación da madeira en rolo	MP1637	Recepción e almacén en industrias da madeira
UC0170_2	Realizar o despezamento da madeira en rolo e clasificar a madeira serrada	MP1638	Serrado e despezamento da madeira
UC0684_2	Aplicar tratamentos térmicos ou outros métodos físicos sobre a madeira e derivados en planta industrial	MP1639	Tratamentos da madeira
UC2321_2	Aplicar tratamentos preventivos ou curativos con medios, artigos tratados, precursores, produtos químicos e produtos biocidas sobre a madeira e derivados en planta industrial		
UC0681_2	Preparar as partículas e as fibras de madeira	MP1640	Fabricación de taboleiros
UC0682_2	Elaborar taboleiros de partículas e fibras		
UC0166_2	Preparar o soporte e pór a punto os produtos e os equipamentos para a aplicación do acabamento	MP1641	Acabamentos de taboleiros
UC0161_2	Preparar máquinas e equipamentos industriais automatizados de carpintaría e moble	MP1643	Automatización do mecanizado da madeira

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP1637	Recepción e almacén en industrias da madeira	UC0169_2	Efectuar a recepción, a clasificación e a preparación da madeira en rolo
MP1638	Serrado e despezamento da madeira	UC0170_2	Realizar o despezamento da madeira en rolo e clasificar a madeira serrada
MP1639	Tratamentos da madeira	UC0684_2	Aplicar tratamentos térmicos ou outros métodos físicos sobre a madeira e derivados en planta industrial
		UC2321_2	Aplicar tratamentos preventivos ou curativos con medios, artigos tratados, precursores, produtos químicos e produtos biocidas sobre a madeira e derivados en planta industrial
MP1640	Fabricación de taboleiros	UC0681_2	Preparar as partículas e as fibras de madeira
		UC0682_2	Elaborar taboleiros de partículas e fibras
MP1641	Acabamentos de taboleiros	UC0166_2	Preparar o soporte e pór a punto os produtos e os equipamentos para a aplicación do acabamento
MP1643	Automatización do mecanizado da madeira	UC0161_2	Preparar máquinas e equipamentos industriais automatizados de carpintaría e moble

Grao Superior - Deseño e amoblamento

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0174_3	Definir e desenvolver produtos de carpintaría e moble	MP0984	Representación en carpintaría e moblaxe
UC0175_3	Desenvolver e axustar a documentación técnica	MP0986	Desenvolvemento de produto en carpintaría e moble
UC0176_3	Controlar e dirixir a realización de prototipos de carpintaría e moble	MP0985	Prototipos en carpintaría e moble
UC1369_3	Desenvolver proxectos de instalación de carpintaría e amoblamento en vivendas, establecementos comerciais e espazos expositivos e públicos	MP0989	Deseño de carpintaría e moble
UC1370_3	Supervisar o aprovisionamento e a fabricación de elementos para a instalación de carpintaría e amoblamento		
UC1361_3	Xestionar o almacén e os aprovisionamentos na industria de fabricación de moblaxe e elementos de carpintaría	MP0987	Automatización en carpintaría e moble
		MP0990	Xestión da produción en carpintaría e moble
UC1363_3	Supervisar a produción en industrias de fabricación de moblaxe e elementos de carpintaría		
UC1371_3	Coordinar e supervisar a montaxe de instalacións de carpintaría e moblaxe	MP0988	Instalacións de carpintaría e moblaxe

Os módulos profesionais MP0982. Procesos en industrias de carpintaría e moble e MP0983. Fabricación en carpintaría e moble validaranse cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral establecido no Real decreto 1224/2009 do 17 de xullo.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0984	Representación en carpintaría e moblaxe	UC0174_3	Definir e desenvolver produtos de carpintaría e moble
MP0986	Desenvolvemento de produto en carpintaría e moble	UC0175_3	Desenvolver e axustar a documentación técnica
MP0985	Prototipos en carpintaría e moble	UC0176_3	Controlar e dirixir a realización de prototipos de carpintaría e moble
MP0989	Deseño de carpintaría e moble	UC1369_3	Desenvolver proxectos de instalación de carpintaría e amoblamento en vivendas, establecementos comerciais e espazos expositivos e públicos
		UC1370_3	Supervisar o aprovisionamento e a fabricación de elementos para a instalación de carpintaría e amoblamento
MP0987	Automatización en carpintaría e moble	UC1361_3	Xestionar o almacén e os aprovisionamentos na industria de fabricación de moblaxe e elementos de carpintaría
MP0990	Xestión da produción en carpintaría e moble		
		UC1363_3	Supervisar a produción en industrias de fabricación de moblaxe e elementos de carpintaría
MP0988	Instalacións de carpintaría e moblaxe	UC1371_3	Coordinar e supervisar a montaxe de instalacións de carpintaría e moblaxe

Marítimo-pesqueira

Grao Básico - Actividades marítimo-pesqueiras

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0010_1	Contribuír ás operacións básicas de cuberta nunha embarcación pesqueira	MP3138	Actividades en cubertas de barcos de pesca
UC0011_1	Realizar as gardas de navegación e goberno do buque		
UC0012_1	Realizar as actividades extractivas da pesca con palangre, arrastre e cerco	MP3139	Pesca con palangre, arrastre e cerco
UC0732_1	Realizar operacións básicas de mantemento de máquinas auxiliares, elementos e equipamentos do buque, en flotación e en seco	MP3140	Mantemento de equipamentos auxiliares en barcos de pesca
UC0734_1	Realizar as actividades extractivas da pesca e marisqueo en flotación con artes menores e de enmalle, nasas e equipamentos de marisqueo	MP3141	Pesca con artes de enmalle e marisqueo
UC0731_1	Realizar operacións auxiliares de mantemento do motor principal do buque e os seus sistemas, e as gardas na cámara de máquinas	MP3142	Mantemento de motores en barcos de pesca
UC0733_1	Actuar en emerxencias marítimas e aplicar as normas de seguridade no traballo	MP3143	Seguridade e primeiros auxilios en barcos de pesca

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP3138	Actividades en cubertas de barcos de pesca	UC0010_1	Contribuír ás operacións básicas de cuberta nunha embarcación pesqueira
		UC0011_1	Realizar as gardas de navegación e goberno do buque
MP3141	Pesca con artes de enmalle e marisqueo	UC0734_1	Realizar as actividades extractivas da pesca e marisqueo en flotación con artes menores e de enmalle, nasas e equipamentos de marisqueo
MP3139	Pesca con palangre, arrastre e cerco	UC0012_1	Realizar as actividades extractivas da pesca con palangre, arrastre e cerco
MP3142	Mantemento de motores en barcos de pesca	UC0731_1	Realizar operacións auxiliares de mantemento do motor principal do buque e os seus sistemas, e as gardas na cámara de máquinas
MP3140	Mantemento de equipamentos auxiliares en barcos de pesca	UC0732_1	Realizar operacións básicas de mantemento de máquinas auxiliares, elementos e equipamentos do buque, en flotación e en seco
MP3143	Seguridade e primeiros auxilios en barcos de pesca	UC0733_1	Actuar en emerxencias marítimas e aplicar as normas de seguridade no traballo

Grao Medio - Cultivos acuícolas

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0017_2 Cultivar fitoplancto UC0018_2 Cultivar zooplancto	MP0703 Técnicas de cultivos auxiliares
UC0285_2 Reproducir e incubar especies acuícolas UC0286_2 Cultivar larvas UC0287_2 Cultivar poslarvas, sementes e crías	MP0707 Técnicas de criadeiro de peixes
UC0285_2 Reproducir e incubar especies acuícolas UC0286_2 Cultivar larvas UC0287_2 Cultivar poslarvas, sementes e crías	MP0708 Técnicas de criadeiro de moluscos
UC0020_2 Engordar especies acuícolas en instalacións en terra	MP0709 Técnicas de cultivo de crustáceos
UC0019_2 Engordar especies acuícolas en gaiolas UC0020_2 Engordar especies acuícolas en instalacións en terra	MP0704 Técnicas de engorda de peixes
UC0283_2 Engordar moluscos bivalvos en sistemas suspendidos UC0284_2 Cultivar moluscos bivalvos en parque	MP0705 Técnicas de engorda de moluscos
UC1622_2 Realizar as operacións de mantemento das instalacións, a maquinaria e os equipamentos dunha empresa acuícola	MP0706 Instalacións e equipamentos de cultivo

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0703 Técnicas de cultivos auxiliares	UC0017_2 Cultivar fitoplancto UC0018_2 Cultivar zooplancto
MP0707 Técnicas de criadeiro de peixes	UC0285_2 Reproducir e incubar especies acuícolas UC0286_2 Cultivar larvas UC0287_2 Cultivar poslarvas, sementes e crías
MP0708 Técnicas de criadeiro de moluscos	UC0285_2 Reproducir e incubar especies acuícolas UC0286_2 Cultivar larvas UC0287_2 Cultivar poslarvas, sementes e crías
MP0709 Técnicas de cultivo de crustáceos	UC0020_2 Engordar especies acuícolas en instalacións en terra
MP0704 Técnicas de engorda de peixes	UC0019_2 Engordar especies acuícolas en gaiolas UC0020_2 Engordar especies acuícolas en instalacións en terra
MP0705 Técnicas de engorda de moluscos	UC0283_2 Engordar moluscos bivalvos en sistemas suspendidos UC0284_2 Cultivar moluscos bivalvos en parque
MP0706 Instalacións e equipamentos de cultivo	UC1622_2 Realizar as operacións de mantemento das instalacións, a maquinaria e os equipamentos dunha empresa acuícola

Grao Medio - Operacións subacuáticas e hiperbáricas

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0021_2 Realizar intervencións hiperbáricas ata a presión absoluta que permita a normativa aplicable, respirando aire e mesturas binarias de oxíxeno e nitróxeno con circuíto aberto UC0022_2 Realizar en superficie traballos en equipamentos de mergullo, instalacións de subministración e cámaras hiperbáricas	MP0758 Intervención hiperbárica con aire e nitrox MP0759 Instalacións e equipamentos hiperbáricos
UC0021_2 Realizar intervencións hiperbáricas ata a presión absoluta que permita a normativa aplicable, respirando aire e mesturas binarias de oxíxeno e nitróxeno con circuíto aberto UC0023_2 Realizar traballos subacuáticos de reparación, salvamento e reflotación de buques, artefactos flotantes e elementos mergullados	MP0758 Intervención hiperbárica con aire e nitrox MP0760 Reparacións e reflotacións
UC0021_2 Realizar intervencións hiperbáricas ata a presión absoluta que permita a normativa aplicable, respirando aire e mesturas binarias de oxíxeno e nitróxeno con circuíto aberto UC0024_2 Realizar traballos subacuáticos de corte térmico e soldadura	MP0758 Intervención hiperbárica con aire e nitrox MP0761 Corte e soldadura
UC0021_2 Realizar intervencións hiperbáricas ata a presión absoluta que permita a normativa aplicable, respirando aire e mesturas binarias de oxíxeno e nitróxeno con circuíto aberto UC0025_2 Realizar traballos subacuáticos de construción, reforma e reparación de obras hidráulicas	MP0758 Intervención hiperbárica con aire e nitrox MP0762 Construción e obra hidráulica
UC0021_2 Realizar intervencións hiperbáricas ata a presión absoluta que permita a normativa aplicable, respirando aire e mesturas binarias de oxíxeno e nitróxeno con circuíto aberto UC0272_2 Asistir como primeiro interveniente en caso de accidente ou situación de emerxencia UC0540_2 Organizar e controlar a seguridade, a loita contra incendios e as emerxencias a bordo	MP0763 Fisiopatoloxía do mergullo e emerxencias
UC0537_2 Obter o despacho do buque e arranxalo a son de mar UC0539_2 Efectuar a navegación do buque	MP0764 Navegación
UC0538_2 Organizar e realizar as operacións de manobra e carga do buque UC0541_1 Controlar os parámetros de funcionamento da máquina propulsora e dos equipamentos e as instalacións auxiliares do buque	MP0765 Manobra e propulsión

O módulo profesional MP1248: inmersión desde campana húmeda validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables

MP0758	Intervención hiperbárica con aire e nitrox	UC0021_2	Realizar intervencións hiperbáricas ata a presión absoluta que permita a normativa aplicable, respirando aire e mesturas binarias de oxíxeno e nitróxeno con circuíto aberto
MP0759	Instalacións e equipamentos hiperbáricos	UC0022_2	Realizar en superficie traballos en equipamentos de mergullo, instalacións de subministración e cámaras hiperbáricas
MP0763	Fisiopatoloxía do mergullo e emerxencias	UC0272_2	Asistir como primeiro interveniente en caso de accidente ou situación de emerxencia
		UC0540_2	Organizar e controlar a seguridade, a loita contra incendios e as emerxencias a bordo
MP0758	Intervención hiperbárica con aire e nitrox	UC0021_2	Realizar intervencións hiperbáricas ata a presión absoluta que permita a normativa aplicable, respirando aire e mesturas binarias de oxíxeno e nitróxeno con circuíto aberto
MP0760	Reparacións e reflotacións	UC0023_2	Realizar traballos subacuáticos de reparación, salvamento e reflotación de buques, artefactos flotantes e elementos mergullados
MP0763	Fisiopatoloxía do mergullo e emerxencias		
MP0758	Intervención hiperbárica con aire e nitrox	UC0021_2	Realizar intervencións hiperbáricas ata a presión absoluta que permita a normativa aplicable, respirando aire e mesturas binarias de oxíxeno e nitróxeno con circuíto aberto
MP0761	Corte e soldadura	UC0024_2	Realizar traballos subacuáticos de corte térmico e soldadura
MP0763	Fisiopatoloxía do mergullo e emerxencias		
MP0758	Intervención hiperbárica con aire e nitrox	UC0021_2	Realizar intervencións hiperbáricas ata a presión absoluta que permita a normativa aplicable, respirando aire e mesturas binarias de oxíxeno e nitróxeno con circuíto aberto
MP0762	Construción e obra hidráulica	UC0025_2	Realizar traballos subacuáticos de construción, reforma e reparación de obras hidráulicas
MP0763	Fisiopatoloxía do mergullo e emerxencias		
MP0764	Navegación	UC0537_2	Obter o despacho do buque e arranxalo a son de mar
		UC0539_2	Efectuar a navegación do buque
MP0765	Manobra e propulsión	UC0538_2	Organizar e realizar as operacións de manobra e carga do buque
		UC0541_1	Controlar os parámetros de funcionamento da máquina propulsora e dos equipamentos e as instalacións auxiliares do buque

Grao Medio - Navegación e pesca de litoral

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0539_2 Efectuar a navegación do buque UC0737_2 Realizar as operacións de navegación do buque UC1946_2 Controlar a navegación e o rumbo do buque	MP1027 Técnicas de navegación e comunicacións MP1028 Procedementos de garda
UC0015_2 Manipular e procesar os produtos da pesca e da acuicultura UC0542_2 Organizar e realizar as operacións extractivas e de conservación da pesca UC0738_2 Realizar as operacións extractivas e de conservación da pesca UC1947_2 Organizar e realizar as operacións extractivas, e de elaboración e conservación das capturas	MP1029 Pesca de litoral
UC1944_2 Organizar as actividades administrativas do buque para o seu despacho	MP1030 Despacho e administración do buque
UC0540_2 Organizar e controlar a seguridade, a loita contra incendios e as emerxencias a bordo UC0739_2 Realizar as operacións en casos de emerxencias no mar UC1948_2 Organizar a seguridade, a supervivencia e a asistencia sanitaria a bordo	MP1032 Seguridade marítima MP1033 Atención sanitaria a bordo
UC0538_2 Organizar e realizar as operacións de manobra e carga do buque UC0736_2 Realizar as operacións de manobra e carga do buque UC1945_2 Organizar e realizar as operacións de carga, estiba e manobra do buque	MP1035 Técnicas de manobra MP1036 Estabilidade, trimaxe e estiba do buque

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1027 Técnicas de navegación e comunicacións MP1028 Procedementos de garda	UC0539_2 Efectuar a navegación do buque UC0737_2 Realizar as operacións de navegación do buque UC1946_2 Controlar a navegación e o rumbo do buque
MP1029 Pesca de litoral	UC0015_2 Manipular e procesar os produtos da pesca e da acuicultura UC0542_2 Organizar e realizar as operacións extractivas e de conservación da pesca UC0738_2 Realizar as operacións extractivas e de conservación da pesca UC1947_2 Organizar e realizar as operacións extractivas, e de elaboración e conservación das capturas
MP1030 Despacho e administración do buque	UC0537_2 Obter o despacho do buque e arranxalo a son de mar UC0735_2 Realizar o despacho do buque e a xestión de licenzas de pesca UC1944_2 Organizar as actividades administrativas do buque para o seu despacho

MP1032	Seguridade marítima	UC0540_2	Organizar e controlar a seguridade, a loita contra incendios e as emerxencias a bordo
MP1033	Atención sanitaria a bordo	UC0739_2	Realizar as operacións en casos de emerxencias no mar
		UC1948_2	Organizar a seguridade, a supervivencia e a asistencia sanitaria a bordo
MP1035	Técnicas de manobra	UC0538_2	Organizar e realizar as operacións de manobra e carga do buque
MP1036	Estabilidade, trimaxe e estiba do buque	UC0736_2	Realizar as operacións de manobra e carga do buque
		UC1945_2	Organizar e realizar as operacións de carga, estiba e manobra do buque

Grao Medio - Mantemento e control de maquinaria de buques e embarcacións

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0808_2	Comunicarse en inglés a nivel de usuario independente, no ámbito do mantemento naval, a seguridade, a supervivencia e a asistencia sanitaria a bordo	MP0156	Inglés profesional (GM)
UC1954_2	Desenvolver actividades relacionadas coa seguridade, a supervivencia e a asistencia sanitaria a bordo	MP1032 MP1033	Seguridade marítima Atención sanitaria a bordo
UC0132_2 UC0133_2 UC1835_2 UC1836_2	Manter o motor térmico Manter os sistemas auxiliares do motor térmico Montar e manter os sistemas de propulsión e goberno, e os equipamentos auxiliares de embarcacións deportivas e de recreo Montar e manter os sistemas de abastecemento de fluídos e servizos de auga de embarcacións deportivas e de recreo	MP1172	Mantemento da planta propulsora e maquinaria auxiliar
UC1949_2	Verificar e manter os parámetros de funcionamento da planta propulsora do buque e as súas máquinas auxiliares	MP1172	Mantemento da planta propulsora e maquinaria auxiliar
UC1892_2 UC1950_2	Manter e reparar os equipamentos mecánicos do parque de pesca, actuando segundo as normas de seguridade e emerxencia Realizar operacións de mantemento de equipamentos e elementos inherentes á situación do buque en seco	MP1173	Procedementos de mecanizado e soldadura en buques e embarcacións
UC1951_2	Manexar e manter no buque os sistemas automáticos de control	MP1174	Regulación e mantemento de automatismos en buques e embarcacións
UC1831_2 UC1832_2	Manter e instalar os sistemas de xeración e acumulación de enerxía eléctrica, e os motores eléctricos de embarcacións deportivas e de recreo Manter e instalar os sistemas de distribución e os circuítos de corrente eléctrica de embarcacións deportivas e de recreo	MP1175	Mantemento das instalacións e máquinas eléctricas en buques e embarcacións
UC1952_2	Manexar e manter as instalacións eléctricas do buque	MP1175	Mantemento das instalacións e máquinas eléctricas en buques e embarcacións
UC1837_2 UC1891_2 UC1953_2	Manter e instalar os sistemas de frío e climatización de embarcacións deportivas e de recreo Efectuar os labores de mantemento dos equipamentos que compoñen a instalación frigorífica do parque de pesca Manexar e manter as instalacións e os equipamentos frigoríficos e de climatización do buque	MP1176	Instalación e mantemento de maquinaria de frío e climatización en buques e embarcacións

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables

MP1032	Seguridade marítima	UC1954_2	Desenvolver actividades relacionadas coa seguridade, a supervivencia e a asistencia sanitaria a bordo
MP1033	Atención sanitaria a bordo		
MP1173	Procedementos de mecanizado e soldadura en buques e embarcacións	UC1892_2	Manter e reparar os equipamentos mecánicos do parque de pesca, actuando segundo as normas de seguridade e emerxencia
		UC1950_2	Realizar operacións de mantemento de equipamentos e elementos inherentes á situación do buque en seco
MP1174	Regulación e mantemento de automatismos en buques e embarcacións	UC1951_2	Manexar e manter no buque os sistemas automáticos de control
MP1175	Mantemento das instalacións e máquinas eléctricas en buques e embarcacións	UC1831_2	Manter e instalar os sistemas de xeración e acumulación de enerxía eléctrica, e os motores eléctricos de embarcacións deportivas e de recreo
		UC1832_2	Manter e instalar os sistemas de distribución e os circuítos de corrente eléctrica de embarcacións deportivas e de recreo
		UC1952_2	Manexar e manter as instalacións eléctricas do buque
MP1176	Instalación e mantemento de maquinaria de frío e climatización en buques e embarcacións	UC1837_2	Manter e instalar os sistemas de frío e climatización de embarcacións deportivas e de recreo
		UC1891_2	Efectuar os labores de mantemento dos equipamentos que compoñen a instalación frigorífica do parque de pesca
		UC1953_2	Manexar e manter as instalacións e os equipamentos frigoríficos e de climatización do buque
MP1172	Mantemento da planta propulsora e maquinaria auxiliar	UC0132_2	Manter o motor térmico
MP1177	Procedementos de garda de máquinas	UC0133_2	Manter os sistemas auxiliares do motor térmico
		UC1835_2	Montar e manter os sistemas de propulsión e goberno, e os equipamentos auxiliares de embarcacións deportivas e de recreo
		UC1836_2	Montar e manter os sistemas de abastecemento de fluídos e servizos de auga de embarcacións deportivas e de recreo
		UC1949_2	Verificar e manter os parámetros de funcionamento da planta propulsora do buque e as súas máquinas auxiliares

Grao Superior - Acuicultura

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0741_3	Coordinar e xestionar a produción das áreas do criadeiro en acuicultura	MP1015	Técnicas e xestión da produción de cultivos auxiliares
UC0741_3	Coordinar e xestionar a produción das áreas do criadeiro en acuicultura	MP1016	Técnicas e xestión da produción de peixes
		MP1017	Técnicas e xestión da produción de moluscos
UC0744_3	Coordinar e xestionar a produción nas fases da engorda en acuicultura	MP1018	Técnicas e xestión da produción de crustáceos
UC0558_3	Cooperar na implantación e no desenvolvemento do plan de calidade e xestión ambiental na industria alimentaria	MP1021	Xestión ambiental dos procesos acuícolas
UC0742_3	Previr e controlar as medidas de protección sanitaria e patoloxías no criadeiro de acuicultura	MP1020	Técnicas analíticas e métodos de control sanitario en acuicultura
UC0745_3	Planificar a prevención e o control das patoloxías durante a engorda de especies acuícolas	MP1020	Técnicas analíticas e métodos de control sanitario en acuicultura
UC0743_3	Supervisar controis fisicoquímicos e ambientais relacionados co criadeiro de acuicultura	MP1020	Técnicas analíticas e métodos de control sanitario en acuicultura
UC0746_3	Supervisar os controis ambientais no proceso da engorda acuícola	MP1020	Técnicas analíticas e métodos de control sanitario en acuicultura
UC0743_3	Supervisar controis fisicoquímicos e ambientais relacionados co criadeiro de acuicultura	MP1021	Xestión ambiental dos procesos acuícolas
UC0746_3	Supervisar os controis ambientais no proceso da engorda acuícola	MP1021	Xestión ambiental dos procesos acuícolas

O módulo profesional MP1022: acuarofilia validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP1015	Técnicas e xestión da produción de cultivos auxiliares	UC0741_3	Coordinar e xestionar a produción das áreas do criadeiro en acuicultura
MP1016	Técnicas e xestión da produción de peixes	UC0744_3	Coordinar e xestionar a produción nas fases da engorda en acuicultura
MP1017	Técnicas e xestión da produción de moluscos		
MP1018	Técnicas e xestión da produción de crustáceos		
MP1016	Técnicas e xestión da produción de peixes	UC0744_3	Coordinar e xestionar a produción nas fases da engorda en acuicultura
MP1017	Técnicas e xestión da produción de moluscos		
MP1018	Técnicas e xestión da produción de crustáceos		
MP1020	Técnicas analíticas e métodos de control sanitario en acuicultura	UC0742_3	Previr e controlar as medidas de protección sanitaria e patoloxías no criadeiro de acuicultura
		UC0743_3	Supervisar controis fisicoquímicos e ambientais relacionados co criadeiro de acuicultura
		UC0745_3	Planificar a prevención e o control das patoloxías durante a engorda de especies acuícolas
		UC0746_3	Supervisar os controis ambientais no proceso da engorda acuícola

MP1021	Xestión ambiental dos procesos acuícolas	UC0558_3	Cooperar na implantación e no desenvolvemento do plan de calidade e xestión ambiental na industria alimentaria
		UC0743_3	Supervisar controis fisicoquímicos e ambientais relacionados co criadeiro de acuicultura
		UC0746_3	Supervisar os controis ambientais no proceso da engorda acuícola

Grao Superior - Transporte marítimo e pesca de altura

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC9999_3	Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0179	Inglés profesional (GS)
UC0748_3	Planificar e dirixir as manobras do buque, e determinar a estabilidade e o asento	MP0798	Manobra e estiba
UC0748_3	Planificar e dirixir as manobras do buque, e determinar a estabilidade e o asento	MP0798	Manobra e estiba
UC0749_3	Planificar e dirixir a navegación	MP0799	Navegación, goberno e comunicacións do buque
		MP0804	Garda de ponte
UC0749_3	Planificar e dirixir a navegación	MP0799	Navegación, goberno e comunicacións do buque
UC0751_3	Planificar e controlar as situacións de emerxencia	MP0800	Control das emerxencias
UC0752_3	Organizar e aplicar a asistencia sanitaria recoñecendo os cadros médicos que se presenten	MP0802	Organización da asistencia sanitaria a bordo
UC0747_3	Planificar e xestionar a administración do buque para o transporte e a pesca	MP0803	Administración e xestión do buque e da actividade pesqueira
UC0750_3	Planificar e dirixir as operacións extractivas, de produción e de conservación da pesca	MP0805	Pesca de altura e grande altura

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0179	Inglés profesional (GS)	UC9999_3	Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional
MP0800	Control das emerxencias	UC0751_3	Planificar e controlar as situacións de emerxencia
MP0802	Organización da asistencia sanitaria a bordo	UC0752_3	Organizar e aplicar a asistencia sanitaria recoñecendo os cadros médicos que se presenten
MP0803	Administración e xestión do buque e da actividade pesqueira	UC0747_3	Planificar e xestionar a administración do buque para o transporte e a pesca
MP0798	Manobra e estiba	UC0748_3	Planificar e dirixir as manobras do buque, e determinar a estabilidade e o asento
MP0799	Navegación, goberno e comunicacións do buque	UC0749_3	Planificar e dirixir a navegación
MP0804	Garda de ponte		
MP0805	Pesca de altura e grande altura	UC0750_3	Planificar e dirixir as operacións extractivas, de produción e de conservación da pesca

Grao Superior - Organización do mantemento de maquinaria de buques e embarcacións

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1954_2 Desenvolver actividades relacionadas coa seguridade, a supervivencia e a asistencia sanitaria a bordo	MP0800 Control das emerxencias MP0802 Organización da asistencia sanitaria a bordo
UC1958_3 Controlar o funcionamento e supervisar o mantemento do motor propulsor do buque e os seus servizos auxiliares	MP1308 Organización do mantemento de planta propulsora e maquinaria auxiliar de buques
UC1959_3 Controlar o funcionamento e supervisar o mantemento das máquinas e dos sistemas auxiliares da planta propulsora, e dos elementos inherentes á situación do buque en seco UC1996_3 Organizar e supervisar o mantemento dos sistemas de propulsión e goberno, e dos elementos inherentes á situación da embarcación en seco	MP1309 Organización do mantemento en seco de buques e embarcacións, e montaxe de motores térmicos
UC1960_3 Controlar o funcionamento e supervisar o mantemento dos sistemas automáticos de control no buque	MP1310 Programación e mantemento de automatismos hidráulicos e pneumáticos en buques e embarcacións
UC1961_3 Controlar o funcionamento e supervisar o mantemento das instalacións eléctricas e electrónicas do buque UC1997_3 Organizar e supervisar o mantemento dos sistemas e os equipamentos de xeración, acumulación e consumo de enerxía eléctrica de embarcacións deportivas e de recreo	MP1311 Organización do mantemento e da montaxe de instalacións e sistemas eléctricos de buques e embarcacións
UC1997_3 Organizar e supervisar o mantemento dos sistemas e os equipamentos de xeración, acumulación e consumo de enerxía eléctrica de embarcacións deportivas e de recreo UC1998_3 Organizar e supervisar o mantemento e a instalación dos sistemas electrónicos de embarcacións deportivas e de recreo	MP1311 Organización do mantemento e da montaxe de instalacións e sistemas eléctricos de buques e embarcacións
UC1962_3 Controlar o funcionamento e supervisar o mantemento das instalacións e dos equipamentos frigoríficos e de climatización do buque UC1999_3 Organizar e supervisar o mantemento dos sistemas de frío e climatización e de servizo de fluídos de embarcacións deportivas e de recreo	MP1312 Organización do mantemento e da montaxe de instalacións frigoríficas e sistemas de climatización de buques e embarcacións
UC1963_3 Xestionar o mantemento da planta propulsora, das máquinas e dos equipamentos auxiliares do buque UC1993_3 Xestionar o mantemento de embarcacións deportivas e de recreo	MP1313 Planificación do mantemento de maquinaria de buques e embarcacións
UC9999_3 Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0179 Inglés profesional (GS)

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento establecido no Real decreto 659/2023, do 18 de xullo, de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral, terán validado o módulo profesional "MP1314: Organización da garda de máquinas".

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0179	Inglés profesional (GS)	UC9999_3	Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional
MP0800	Control das emerxencias	UC1954_2	Desenvolver actividades relacionadas coa seguridade, a supervivencia e a asistencia sanitaria a bordo
MP0802	Organización da asistencia sanitaria a bordo		
MP1308	Organización do mantemento de planta propulsora e maquinaria auxiliar de buques	UC1958_3	Controlar o funcionamento e supervisar o mantemento do motor propulsor do buque e os seus servizos auxiliares
MP1309	Organización do mantemento en seco de buques e embarcacións, e montaxe de motores térmicos	UC1959_3	Controlar o funcionamento e supervisar o mantemento das máquinas e dos sistemas auxiliares da planta propulsora, e dos elementos inherentes á situación do buque en seco
		UC1996_3	Organizar e supervisar o mantemento dos sistemas de propulsión e goberno, e dos elementos inherentes á situación da embarcación en seco
MP1310	Programación e mantemento de automatismos hidráulicos e pneumáticos en buques e embarcacións	UC1960_3	Controlar o funcionamento e supervisar o mantemento dos sistemas automáticos de control no buque
MP1311	Organización do mantemento e da montaxe de instalacións e sistemas eléctricos de buques e embarcacións	UC1961_3	Controlar o funcionamento e supervisar o mantemento das instalacións eléctricas e electrónicas do buque
		UC1997_3	Organizar e supervisar o mantemento dos sistemas e os equipamentos de xeración, acumulación e consumo de enerxía eléctrica de embarcacións deportivas e de recreo
		UC1998_3	Organizar e supervisar o mantemento e a instalación dos sistemas electrónicos de embarcacións deportivas e de recreo
MP1312	Organización do mantemento e da montaxe de instalacións frigoríficas e sistemas de climatización de buques e embarcacións	UC1962_3	Controlar o funcionamento e supervisar o mantemento das instalacións e dos equipamentos frigoríficos e de climatización do buque
		UC1999_3	Organizar e supervisar o mantemento dos sistemas de frío e climatización e de servizo de fluídos de embarcacións deportivas e de recreo
MP1313	Planificación do mantemento de maquinaria de buques e embarcacións	UC1963_3	Xestionar o mantemento da planta propulsora, das máquinas e dos equipamentos auxiliares do buque
		UC1993_3	Xestionar o mantemento de embarcacións deportivas e de recreo

Química

Grao Medio - Planta química

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0045_2 Realizar operacións de proceso químico UC0046_2 Preparar e acondicionar máquinas, equipamentos e instalacións de planta química UC0048_2 Actuar baixo normas de correcta fabricación, seguridade e ambientais	MP0110 Operacións unitarias en planta química MP0111 Operacións de reacción en planta química MP0114 Transporte de materiais na industria química
UC0047_2 Realizar o control local en planta química UC0048_2 Actuar baixo normas de correcta fabricación, seguridade e ambientais UC0322_2 Realizar o control local en instalacións de enerxía e servizos auxiliares	MP0112 Control de procesos químicos industriais
UC0048_2 Actuar baixo normas de correcta fabricación, seguridade e ambientais UC0320_2 Preparar máquinas, equipamentos e instalacións de enerxía e servizos auxiliares UC0321_2 Operar equipamentos e instalacións de produción e distribución de enerxía e servizos auxiliares	MP0113 Operacións de xeración e transferencia de enerxía en proceso químico

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0110 Operacións unitarias en planta química MP0111 Operacións de reacción en planta química MP0114 Transporte de materiais na industria química MP0116 Principios de mantemento electromecánico	UC0045_2 Realizar operacións de proceso químico UC0046_2 Preparar e acondicionar máquinas, equipamentos e instalacións de planta química UC0048_2 Actuar baixo normas de correcta fabricación, seguridade e ambientais
MP0109 Parámetros químicos MP0112 Control de procesos químicos industriais	UC0047_2 Realizar o control local en planta química UC0048_2 Actuar baixo normas de correcta fabricación, seguridade e ambientais UC0322_2 Realizar o control local en instalacións de enerxía e servizos auxiliares
MP0113 Operacións de xeración e transferencia de enerxía en proceso químico MP0116 Principios de mantemento electromecánico	UC0048_2 Actuar baixo normas de correcta fabricación, seguridade e ambientais UC0320_2 Preparar máquinas, equipamentos e instalacións de enerxía e servizos auxiliares UC0321_2 Operar equipamentos e instalacións de produción e distribución de enerxía e servizos auxiliares

Grao Medio - Operacións de laboratorio

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0321_2	Operar equipamentos e instalacións de produción e distribución de enerxía e servizos auxiliares	MP1249	Química aplicada
		MP1252	Servizos auxiliares no laboratorio
UC1534_2	Preparar áreas e instalacións auxiliares de loxística na industria química		
UC1535_2	Realizar as operacións de carga, descarga, almacenamento e envasamento de produtos químicos	MP1257	Almacenamento e distribución no laboratorio
UC1536_2	Realizar o control na recepción e na expedición de produtos químicos	MP1250	Mostraxe e operacións unitarias de laboratorio
		MP1251	Probas fisicoquímicas
		MP1255	Operacións de análise química
UC0048_2	Actuar baixo normas de correcta fabricación, seguridade e ambientais	MP1253	Seguridade e organización no laboratorio

O módulo profesional MP0116: principios de mantemento electromecánico validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0116	Principios de mantemento electromecánico	UC0321_2	Operar equipamentos e instalacións de produción e distribución de enerxía e servizos auxiliares
MP1249	Química aplicada		
MP1252	Servizos auxiliares no laboratorio	UC1534_2	Preparar áreas e instalacións auxiliares de loxística na industria química
MP0116	Principios de mantemento electromecánico	UC1535_2	Realizar as operacións de carga, descarga, almacenamento e envasamento de produtos químicos
MP1257	Almacenamento e distribución no laboratorio		
MP1250	Mostraxe e operacións unitarias de laboratorio	UC1536_2	Realizar o control na recepción e na expedición de produtos químicos
MP1251	Probas fisicoquímicas		
MP1255	Operacións de análise química		
MP1253	Seguridade e organización no laboratorio	UC0048_2	Actuar baixo normas de correcta fabricación, seguridade e ambientais

Grao Superior - Laboratorio de análise e de control de calidade

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0053_3	Organizar o plan de mostraxe e realizar a toma de mostras	MP0065	Mostraxe e preparación da mostra
UC0341_3	Realizar análises por métodos químicos, avaliar os seus resultados e informar deles	MP0066	Análises químicas
UC0342_3	Aplicar técnicas instrumentais para a análise química, avaliar os seus resultados e informar deles	MP0067	Análise instrumental
UC2317_3	Realizar ensaios físicos e fisicoquímicos	MP0068 MP0069	Ensaios físicos Ensaios fisicoquímicos
UC0054_3	Realizar ensaios microbiolóxicos e informar dos resultados	MP0070	Ensaios microbiolóxicos
UC0055_3	Realizar ensaios biotecnolóxicos e informar dos resultados	MP0071	Ensaios biotecnolóxicos
UC0052_3	Organizar e xestionar a actividade do laboratorio aplicando os procedementos e as normas específicas	MP0072	Calidade e seguridade no laboratorio

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0065	Mostraxe e preparación da mostra	UC0053_3	Organizar o plan de mostraxe e realizar a toma de mostras
MP0066	Análises químicas	UC0341_3	Realizar análises por métodos químicos, avaliar os seus resultados e informar deles
MP0067	Análise instrumental	UC0342_3	Aplicar técnicas instrumentais para a análise química, avaliar os seus resultados e informar deles
MP0068 MP0069	Ensaios físicos Ensaios fisicoquímicos	UC2317_3	Realizar ensaios físicos e fisicoquímicos
MP0070	Ensaios microbiolóxicos	UC0054_3	Realizar ensaios microbiolóxicos e informar dos resultados
MP0071	Ensaios biotecnolóxicos	UC0055_3	Realizar ensaios biotecnolóxicos e informar dos resultados
MP0072	Calidade e seguridade no laboratorio	UC0052_3	Organizar e xestionar a actividade do laboratorio aplicando os procedementos e as normas específicas

Grao Superior - Química industrial

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0574_3	Organizar as operacións da planta química	MP0185	Organización e xestión en industrias químicas
UC0575_3	Verificar o acondicionamento de instalacións de proceso químico, de enerxía e auxiliares	MP0186	Transporte de sólidos e fluídos
		MP0187	Xeración e recuperación de enerxía
UC0576_3	Coordinar os procesos químicos e de instalacións de enerxía e auxiliares	MP0188	Operacións básicas na industria química
		MP0189	Reactores químicos
UC0577_3	Supervisar os sistemas de control básico	MP0190	Regulación e control de proceso químico
UC0578_3	Supervisar e operar cos sistemas de control avanzado e de optimización		
UC0579_3	Supervisar o axeitado cumprimento das normas de seguridade e ambientais do proceso químico	MP0194	Prevención de riscos en industrias químicas
UC0787_3	Verificar a formulación e a preparación de mesturas de produtos químicos	MP0192	Formulación e preparación de mesturas
UC0788_3	Coordinar e controlar o acondicionamento e o almacenamento de produtos químicos	MP0193	Acondicionamento e almacenaxe de produtos químicos

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0185	Organización e xestión en industrias químicas	UC0574_3	Organizar as operacións da planta química
MP0186	Transporte de sólidos e fluídos	UC0575_3	Verificar o acondicionamento de instalacións de proceso químico, de enerxía e auxiliares
MP0187	Xeración e recuperación de enerxía		
MP0188	Operacións básicas na industria química	UC0576_3	Coordinar os procesos químicos e de instalacións de enerxía e auxiliares
MP0189	Reactores químicos		
MP0190	Regulación e control de proceso químico	UC0577_3	Supervisar os sistemas de control básico
		UC0578_3	Supervisar e operar cos sistemas de control avanzado e de optimización
MP0191	Mantemento electromecánico en industrias de proceso	UC0787_3	Verificar a formulación e a preparación de mesturas de produtos químicos
MP0192	Formulación e preparación de mesturas		
MP0191	Mantemento electromecánico en industrias de proceso	UC0788_3	Coordinar e controlar o acondicionamento e o almacenamento de produtos químicos
MP0193	Acondicionamento e almacenaxe de produtos químicos		
MP0194	Prevención de riscos en industrias químicas	UC0579_3	Supervisar o axeitado cumprimento das normas de seguridade e ambientais do proceso químico

Grao Superior - Fabricación de produtos farmacéuticos, biotecnolóxicos e afíns

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0334_3	Organizar a produción de produtos farmacéuticos e afíns	MP1387	Organización e xestión da fabricación de produtos farmacéuticos, biotecnolóxicos e afíns
UC1558_3	Garantir a calidade do proceso de obtención de produtos e servizos biotecnolóxicos	MP1388	Control de calidade de produtos farmacéuticos, biotecnolóxicos e afíns
UC2570_3	Controlar a calidade na fabricación de produtos farmacéuticos e afíns	MP1388	Control de calidade de produtos farmacéuticos, biotecnolóxicos e afíns
UC0338_3	Controlar o cumprimento das normas de seguridade e ambientais do sector químico	MP1391	Seguridade na industria farmacéutica, biotecnolóxica e afíns
UC1541_3	Supervisar o adecuado cumprimento das normas de seguridade e ambientais en biotecnoloxía		
UC0335_3	Verificar a conformidade de equipamentos, instalacións e condicións do proceso de obtención de produtos farmacéuticos e afíns	MP1392	Áreas e servizos auxiliares na industria farmacéutica, biotecnolóxica e afíns
UC1537_3	Obter e intercambiar datos biotecnolóxicos usando redes telemáticas e técnicas de bioinformática	MP1393	Técnicas de produción biotecnolóxica
UC1557_3	Organizar a fabricación de produtos de base biolóxica e o desenvolvemento de servizos biotecnolóxicos		
UC0339_3	Supervisar a fabricación de produtos farmacéuticos e afíns	MP1389	Operacións básicas na industria farmacéutica, biotecnolóxica e afíns
		MP1394	Técnicas de produción farmacéutica e afíns
UC0577_3	Supervisar os sistemas de control básico	MP1395	Regulación e control na industria farmacéutica, biotecnolóxica e afíns
UC0578_3	Supervisar e operar cos sistemas de control avanzado e de optimización		
UC0336_3	Supervisar o acondicionamento de produtos farmacéuticos e afíns	MP1396	Acondicionamento e almacenamento de produtos farmacéuticos, biotecnolóxicos e afíns

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento de acreditación de competencias profesionais adquiridas a través da experiencia laboral ou outras vías formais ou informais recollidas no Real decreto 659/2023, do 18 de xullo, polo que se desenvolve a ordenación do Sistema de Formación Profesional, terán validado o módulo profesional "MP0191: Mantemento electromecánico nas industrias de proceso".

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0191	Mantemento electromecánico en industrias de proceso	UC0335_3	Verificar a conformidade de equipamentos, instalacións e condicións do proceso de obtención de produtos farmacéuticos e afíns
MP1392	Áreas e servizos auxiliares na industria farmacéutica, biotecnolóxica e afíns		
MP0191	Mantemento electromecánico en industrias de proceso	UC1537_3	Obter e intercambiar datos biotecnolóxicos usando redes telemáticas e técnicas de bioinformática
MP1390	Principios de biotecnoloxía	UC1557_3	Organizar a fabricación de produtos de base biolóxica e o desenvolvemento de servizos biotecnolóxicos
MP1393	Técnicas de produción biotecnolóxica		

MP0191	Mantemento electromecánico en industrias de proceso	UC0339_3	Supervisar a fabricación de produtos farmacéuticos e afíns
MP1389	Operacións básicas na industria farmacéutica, biotecnolóxica e afíns		
MP1394	Técnicas de produción farmacéutica e afíns		
MP1387	Organización e xestión da fabricación de produtos farmacéuticos, biotecnolóxicos e afíns	UC0334_3	Organizar a produción de produtos farmacéuticos e afíns
MP1388	Control de calidade de produtos farmacéuticos, biotecnolóxicos e afíns	UC1558_3	Garantir a calidade do proceso de obtención de produtos e servizos biotecnolóxicos
		UC2570_3	Controlar a calidade na fabricación de produtos farmacéuticos e afíns
MP1391	Seguridade na industria farmacéutica, biotecnolóxica e afíns	UC0338_3	Controlar o cumprimento das normas de seguridade e ambientais do sector químico
		UC1541_3	Supervisar o adecuado cumprimento das normas de seguridade e ambientais en biotecnoloxía
MP1395	Regulación e control na industria farmacéutica, biotecnolóxica e afíns	UC0577_3	Supervisar os sistemas de control básico
		UC0578_3	Supervisar e operar cos sistemas de control avanzado e de optimización
MP1396	Acondicionamento e almacenamento de produtos farmacéuticos, biotecnolóxicos e afíns	UC0336_3	Supervisar o acondicionamento de produtos farmacéuticos e afíns

Sanidade

Grao Medio - Emerxencias sanitarias

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0069_1	Manter preventivamente o vehículo sanitario e controlar a súa dotación material	MP0052 MP0054	Mantemento mecánico preventivo do vehículo Dotación sanitaria
UC0070_2	Prestarlle a pacientes soporte vital básico e apoio ao soporte vital avanzado	MP0055 MP0056	Atención sanitaria inicial en situacións de emerxencia Atención sanitaria especial en situacións de emerxencia
UC0071_2	Trasladar pacientes ao centro sanitario útil	MP0057	Evacuación e traslado de pacientes
UC0072_2	Aplicar técnicas de apoio psicolóxico e social en situacións de crise	MP0058	Apoio psicolóxico en situacións de emerxencia
UC0360_2	Colaborar na organización e no desenvolvemento da loxística sanitaria en escenarios con múltiples vítimas e catástrofes, asegurando o abastecemento e a xestión de recursos e apoiando os labores de coordinación en situacións de crise	MP0053	Loxística sanitaria en emerxencias
UC0361_2	Prestar atención sanitaria inicial a múltiples vítimas	MP0055	Atención sanitaria inicial en situacións de emerxencia
UC0362_2	Colaborar na preparación e na execución de plans de emerxencias e de dispositivos de risco previsible	MP0059	Plans de emerxencias e dispositivos de riscos previsibles

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0052 MP0054	Mantemento mecánico preventivo do vehículo Dotación sanitaria	UC0069_1	Manter preventivamente o vehículo sanitario e controlar a súa dotación material
MP0053	Loxística sanitaria en emerxencias	UC0360_2	Colaborar na organización e no desenvolvemento da loxística sanitaria en escenarios con múltiples vítimas e catástrofes, asegurando o abastecemento e a xestión de recursos e apoiando os labores de coordinación en situacións de crise
MP0055 MP0056	Atención sanitaria inicial en situacións de emerxencia Atención sanitaria especial en situacións de emerxencia	UC0070_2	Prestarlle a pacientes soporte vital básico e apoio ao soporte vital avanzado
MP0055	Atención sanitaria inicial en situacións de emerxencia	UC0361_2	Prestar atención sanitaria inicial a múltiples vítimas
MP0057	Evacuación e traslado de pacientes	UC0071_2	Trasladar pacientes ao centro sanitario útil
MP0058	Apoio psicolóxico en situacións de emerxencia	UC0072_2	Aplicar técnicas de apoio psicolóxico e social en situacións de crise
MP0059	Plans de emerxencias e dispositivos de riscos previsibles	UC0362_2	Colaborar na preparación e na execución de plans de emerxencias e de dispositivos de risco previsible

Grao Medio - Farmacia e parafarmacia

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0363_2	Controlar os produtos e os materiais, a facturación e a documentación en establecementos e servizos de farmacia	MP0100	Oficina de farmacia
UC0364_2	Asistir na dispensación de produtos farmacéuticos, informando as persoas usuarias sobre a súa utilización e determinando parámetros somatométricos sinxelos, baixo a supervisión de persoal facultativo	MP0101	Dispensación de produtos farmacéuticos
UC0365_2	Asistir na dispensación de produtos sanitarios e parafarmacéuticos, informando as persoas usuarias sobre a súa utilización, baixo a supervisión de persoal facultativo	MP0102	Dispensación de produtos parafarmacéuticos
UC0366_2	Asistir na elaboración de fórmulas maxistrais, preparacións oficinais, dietéticas e cosméticas, baixo a supervisión de persoal facultativo	MP0104	Formulación maxistral
UC0367_2	Asistir na realización de análises clínicas elementais e normalizadas, baixo a supervisión de persoal facultativo	MP0105	Promoción da saúde
UC0368_2	Colaborar na promoción e na protección da saúde, na prevención de doenzas e na educación sanitaria, baixo a supervisión de persoal facultativo	MP0105	Promoción da saúde

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0100	Oficina de farmacia	UC0363_2	Controlar os produtos e os materiais, a facturación e a documentación en establecementos e servizos de farmacia
MP0101	Dispensación de produtos farmacéuticos	UC0364_2	Asistir na dispensación de produtos farmacéuticos, informando as persoas usuarias sobre a súa utilización e determinando parámetros somatométricos sinxelos, baixo a supervisión de persoal facultativo
MP0102	Dispensación de produtos parafarmacéuticos	UC0365_2	Asistir na dispensación de produtos sanitarios e parafarmacéuticos, informando as persoas usuarias sobre a súa utilización, baixo a supervisión de persoal facultativo
MP0104	Formulación maxistral	UC0366_2	Asistir na elaboración de fórmulas maxistrais, preparacións oficinais, dietéticas e cosméticas, baixo a supervisión de persoal facultativo
MP0105	Promoción da saúde	UC0367_2	Asistir na realización de análises clínicas elementais e normalizadas, baixo a supervisión de persoal facultativo
		UC0368_2	Colaborar na promoción e na protección da saúde, na prevención de doenzas e na educación sanitaria, baixo a supervisión de persoal facultativo

Grao Medio - Coidados sanitarios **

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1425_2 Aplicar ferramentas telemáticas e habilidades sociais para a prestación do servizo de teleasistencia UC2254_2 Preparar os materiais da consulta, unidade e servizo, e procesar a información sanitaria	MP1490 Área de traballo de coidados de enfermaría **
UC2255_2 Realizar actividades de acondicionamento hixiénico de pacientes e persoas usuarias e o seu contorno, así como do material e do instrumental sanitario	MP1491 Procedementos de coidados básicos de enfermaría ** MP1492 Asepsia e hixiene no medio sanitario**
UC2256_2 Aplicar coidados auxiliares sanitarios especializados	MP1493 Procedimientos auxiliares de coidados específicos de enfermaría** MP1494 Técnicas auxiliares en alimentación e dietética**
UC2257_2 Prestar apoio emocional a pacientes e persoas usuarias e intervir en programas e actividades de educación para a saúde	MP1495 Técnicas auxiliares en coidades de apoio psicolóxico e educación para a saúde**
UC2254_2 Preparar os materiais da consulta, unidade e servizo, e procesar a información sanitaria UC2255_2 Realizar actividades de acondicionamento hixiénico de pacientes e persoas usuarias e o seu contorno, así como do material e do instrumental sanitario UC2256_2 Aplicar coidados auxiliares sanitarios especializados	MP1496 Procedementos de saúde bucodental**
UC2256_2 Aplicar coidados auxiliares sanitarios especializados UC2257_2 Prestar apoio emocional a pacientes e persoas usuarias e intervir en programas e actividades de educación para a saúde	MP1497 Atención sanitaria de apoio á discapacidade e a dependencia**

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1490 Área de traballo de coidados de enfermaría **	UC1425_2 Aplicar ferramentas telemáticas e habilidades sociais para a prestación do servizo de teleasistencia UC2254_2 Preparar os materiais da consulta, unidade e servizo, e procesar a información sanitaria
MP1491 Procedementos de coidados básicos de enfermaría ** MP1492 Asepsia e hixiene no medio sanitario**	UC2255_2 Realizar actividades de acondicionamento hixiénico de pacientes e persoas usuarias e o seu contorno, así como do material e do instrumental sanitario
MP1493 Procedimientos auxiliares de coidados específicos de enfermaría** MP1494 Técnicas auxiliares en alimentación e dietética**	UC2256_2 Aplicar coidados auxiliares sanitarios especializados
MP1495 Técnicas auxiliares en coidades de apoio psicolóxico e educación para a saúde**	UC2257_2 Prestar apoio emocional a pacientes e persoas usuarias e intervir en programas e actividades de educación para a saúde
MP1496 Procedementos de saúde bucodental**	UC2254_2 Preparar os materiais da consulta, unidade e servizo, e procesar a información sanitaria UC2255_2 Realizar actividades de acondicionamento hixiénico de pacientes e persoas usuarias e o seu contorno, así como do material e do instrumental sanitario UC2256_2 Aplicar coidados auxiliares sanitarios especializados

MP1497	Atención sanitaria de apoio á discapacidade e a dependencia**	UC2256_2	Aplicar coidados auxiliares sanitarios especializados
		UC2257_2	Prestar apoio emocional a pacientes e persoas usuarias e intervir en programas e actividades de educación para a saúde

Grao Superior - Audioloxía protésica

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0383_3	Analizar as características anatomosensoriais auditivas	MP0199	Características anatomosensoriais auditivas
UC0386_3	Reparar próteses auditivas	MP0200	Tecnoloxía electrónica en audioprótese
UC0387_3	Medir niveis sonoros e recomendar proteccións contra o ruído	MP0201	Acústica e elementos de protección sonora
UC0385_3	Elaborar adaptadores anatómicos, protectores e próteses auditivas	MP0202	Elaboración de moldes e protectores auditivos
UC0384_3	Seleccionar e adaptar próteses auditivas	MP0203	Elección e adaptación de próteses auditivas

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0199	Características anatomosensoriais auditivas	UC0383_3	Analizar as características anatomosensoriais auditivas
MP0200	Tecnoloxía electrónica en audioprótese	UC0386_3	Reparar próteses auditivas
MP0201	Acústica e elementos de protección sonora	UC0387_3	Medir niveis sonoros e recomendar proteccións contra o ruído
MP0202	Elaboración de moldes e protectores auditivos	UC0385_3	Elaborar adaptadores anatómicos, protectores e próteses auditivas
MP0203	Elección e adaptación de próteses auditivas	UC0384_3	Seleccionar e adaptar próteses auditivas

Grao Superior - Próteses dentais

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC2087_3	Xestionar un centro, unha instalación ou un laboratorio de prótese dental, e organizar os procesos de deseño, preparación, elaboración, fabricación e reparación de próteses dentofaciais, aparellos de ortodoncia e férulas oclusais	MP0821	Laboratorio de próteses dentais
UC2089_3	Deseñar, preparar, elaborar, fabricar e reparar próteses completas removibles de resina	MP0855	Próteses completas
UC2090_3	Deseñar, preparar, elaborar, fabricar e reparar aparellos de ortodoncia e férulas oclusais	MP0856	Aparellos de ortodoncia e férulas oclusais
UC2091_3	Deseñar, preparar, elaborar, fabricar e reparar restauracións e estruturas metálicas para a elaboración de próteses dentais de metal-cerámica e/ou metal-resina fixas	MP0857	Restauracións e estruturas metálicas en prótese fixa
UC2092_3	Deseñar, preparar, elaborar, fabricar e reparar próteses parciais removibles metálicas, de resina e mixtas	MP0858	Próteses parciais removibles metálicas, de resina e mixtas
UC2093_3	Deseñar, preparar, elaborar, fabricar e reparar recubrimentos estéticos e restauracións de cerámica ou resina, con ou sen metal	MP0859	Restauracións e recubrimentos estéticos
UC2094_3	Deseñar, preparar, elaborar, fabricar e reparar próteses dentais sobre implantes	MP0860	Próteses sobre implantes

O módulo profesional MP0854: deseño funcional de próteses validarase cando se teñan acreditadas as unidades de competencia UC2088_3, UC2089_3, UC2090_3, UC2091_3, UC2092_3, UC2093_3 e UC2094_3.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0821	Laboratorio de próteses dentais	UC2087_3	Xestionar un centro, unha instalación ou un laboratorio de prótese dental, e organizar os procesos de deseño, preparación, elaboración, fabricación e reparación de próteses dentofaciais, aparellos de ortodoncia e férulas oclusais
MP0854	Deseño funcional de próteses	UC2088_3	Interpretar as prescricións facultativas, definir o produto, programar, preparar e controlar a fabricación e/ou reparación de próteses dentofaciais, aparellos de ortodoncia e férulas oclusais
MP0855	Próteses completas	UC2089_3	Deseñar, preparar, elaborar, fabricar e reparar próteses completas removibles de resina
MP0856	Aparellos de ortodoncia e férulas oclusais	UC2090_3	Deseñar, preparar, elaborar, fabricar e reparar aparellos de ortodoncia e férulas oclusais
MP0857	Restauracións e estruturas metálicas en prótese fixa	UC2091_3	Deseñar, preparar, elaborar, fabricar e reparar restauracións e estruturas metálicas para a elaboración de próteses dentais de metal-cerámica e/ou metal-resina fixas
MP0858	Próteses parciais removibles metálicas, de resina e mixtas	UC2092_3	Deseñar, preparar, elaborar, fabricar e reparar próteses parciais removibles metálicas, de resina e mixtas

MP0859	Restauracións e recubrimentos estéticos	UC2093_3	Deseñar, preparar, elaborar, fabricar e reparar recubrimentos estéticos e restauracións de cerámica ou resina, con ou sen metal
MP0860	Próteses sobre implantes	UC2094_3	Deseñar, preparar, elaborar, fabricar e reparar próteses dentais sobre implantes

Grao Superior - Ortoprótese e produtos de apoio

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0395_3 Xestionar un establecemento ortoprotésico organizando os procesos xerais e os sistemas de control sanitario	
UC0396_3 Valorar as características anatómicas, biomecánicas e patolóxicas do segmento tributario de tratamento ortoprotésico, adecuando o produto ás necesidades do/da paciente ou da persoa usuaria, axustándose á prescrición	MP0331 Biomecánica e patoloxía aplicada
UC0397_3 Fabricar pezas básicas de produtos ortoprotésicos, aplicando técnicas de tratamento, mecanizado e unión de materiais para obter produtos idóneos estruturalmente	MP0325 Tecnoloxía industrial aplicada á actividade ortoprotésica
UC0398_3 Proxectar, elaborar e adaptar orteses	MP0326 Deseño e moldeamento anatómico MP0327 Adaptación de orteses prefabricadas MP0328 Elaboración e adaptación de produtos ortésicos á medida
UC0399_3 Proxectar, elaborar e adaptar próteses externas	MP0326 Deseño e moldeamento anatómico MP0329 Elaboración e adaptación de próteses externas
UC0400_3 Proxectar, elaborar e adaptar axudas técnicas para a vida diaria	MP0326 Deseño e moldeamento anatómico MP0330 Adaptación de produtos de apoio

O módulo profesional MP0061: anatomofisioloxía e patoloxía básicas validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
	UC0395_3 Xestionar un establecemento ortoprotésico organizando os procesos xerais e os sistemas de control sanitario
MP0331 Biomecánica e patoloxía aplicada	UC0396_3 Valorar as características anatómicas, biomecánicas e patolóxicas do segmento tributario de tratamento ortoprotésico, adecuando o produto ás necesidades do/da paciente ou da persoa usuaria, axustándose á prescrición
MP0325 Tecnoloxía industrial aplicada á actividade ortoprotésica	UC0397_3 Fabricar pezas básicas de produtos ortoprotésicos, aplicando técnicas de tratamento, mecanizado e unión de materiais para obter produtos idóneos estruturalmente
MP0326 Deseño e moldeamento anatómico MP0327 Adaptación de orteses prefabricadas MP0328 Elaboración e adaptación de produtos ortésicos á medida	UC0398_3 Proxectar, elaborar e adaptar orteses
MP0326 Deseño e moldeamento anatómico MP0329 Elaboración e adaptación de próteses externas	UC0399_3 Proxectar, elaborar e adaptar próteses externas

MP0326	Deseño e moldeamento anatómico	UC0400_3	Proxectar, elaborar e adaptar axudas técnicas para a vida diaria
MP0330	Adaptación de produtos de apoio		

Grao Superior - Imaxe para o diagnóstico e medicina nuclear

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0388_3 Xestionar unha unidade de radioterapia UC0391_3 Asistir o/a paciente durante a súa estadía na unidade de radioterapia UC2078_3 Xestionar a área técnica de traballo nunha unidade de radiodiagnóstico e/ou de medicina nuclear	MP1345 Atención ao/á paciente
UC0390_3 Utilizar as radiacións ionizantes de acordo coas características anatómicas e fisiopatolóxicas das doenzas UC2079_3 Preparar o/a paciente de acordo coas características anatomofisiolóxicas e patolóxicas en función da prescrición, para a obtención de imaxes	MP1347 Anatomía pola imaxe
UC0394_3 Realizar os procedementos de protección radiolóxica hospitalaria, baixo a supervisión do/da facultativo/a UC2086_3 Aplicar normas de radioprotección en unidades de radiodiagnóstico e medicina nuclear	MP1348 Protección radiolóxica
UC2080_3 Obter imaxes médicas utilizando equipamentos de radiografía simple, radiografía con contraste e radioloxía intervencionista	MP1349 Técnicas de radioloxía simple MP1350 Técnicas de radioloxía especial
UC2081_3 Obter imaxes médicas utilizando equipamentos de tomografía computadorizada (TAC) e colaborar en exploracións ecográficas (ECO)	MP1351 Técnicas de tomografía computadorizada e ecografía
UC2082_3 Obter imaxes médicas utilizando equipamentos de resonancia magnética (RM)	MP1352 Técnicas de imaxe por resonancia magnética
UC2083_3 Obter imaxes médicas e estudos funcionais utilizando equipamentos de medicina nuclear: gammagrafía simple e tomografía de emisión de fotón único (SPECT e SPECT-TAC) UC2084_3 Obter rexistros de imaxe metabólica/molecular do corpo humano con fins diagnósticos, utilizando equipamentos detectores de emisión de positróns (PET e PET-TAC)	MP1353 Técnicas de imaxe en medicina nuclear
UC2085_3 Colaborar na aplicación de tratamentos radiometabólicos e na obtención de resultados por radioinmunoanálise (RIA) en medicina nuclear	MP1354 Técnicas de radiofarmacia

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1345 Atención ao/á paciente	UC0388_3 Xestionar unha unidade de radioterapia UC0391_3 Asistir o/a paciente durante a súa estadía na unidade de radioterapia UC2078_3 Xestionar a área técnica de traballo nunha unidade de radiodiagnóstico e/ou de medicina nuclear

MP1347	Anatomía pola imaxe	UC0390_3	Utilizar as radiacións ionizantes de acordo coas características anatómicas e fisiopatolóxicas das doenzas
		UC2079_3	Preparar o/a paciente de acordo coas características anatomofisiolóxicas e patolóxicas en función da prescrición, para a obtención de imaxes
MP1348	Protección radiolóxica	UC0394_3	Realizar os procedementos de protección radiolóxica hospitalaria, baixo a supervisión do/da facultativo/a
		UC2086_3	Aplicar normas de radioprotección en unidades de radiodiagnóstico e medicina nuclear
MP1349	Técnicas de radioloxía simple	UC2080_3	Obter imaxes médicas utilizando equipamentos de radiografía simple, radiografía con contraste e radioloxía intervencionista
MP1350	Técnicas de radioloxía especial		
MP1351	Técnicas de tomografía computadorizada e ecografía	UC2081_3	Obter imaxes médicas utilizando equipamentos de tomografía computadorizada (TAC) e colaborar en exploracións ecográficas (ECO)
MP1352	Técnicas de imaxe por resonancia magnética	UC2082_3	Obter imaxes médicas utilizando equipamentos de resonancia magnética (RM)
MP1353	Técnicas de imaxe en medicina nuclear	UC2083_3	Obter imaxes médicas e estudos funcionais utilizando equipamentos de medicina nuclear: gammagrafía simple e tomografía de emisión de fotón único (SPECT e SPECT-TAC)
		UC2084_3	Obter rexistros de imaxe metabólica/molecular do corpo humano con fins diagnósticos, utilizando equipamentos detectores de emisión de positróns (PET e PET-TAC)
MP1354	Técnicas de radiofarmacia	UC2085_3	Colaborar na aplicación de tratamentos radiometabólicos e na obtención de resultados por radioinmunoanálise (RIA) en medicina nuclear

Grao Superior - Laboratorio clínico e biomédico

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0369_3 Xestionar unha unidade dun laboratorio de análises clínicas UC0370_3 Realizar os procedementos das fases preanalítica e postanalítica no laboratorio clínico UC0375_3 Xestionar unha unidade dun laboratorio de anatomía patolóxica e citoloxía	MP1367 Xestión de mostras biolóxicas
UC0055_3 Realizar ensaios biotecnolóxicos e informar dos resultados UC0373_3 Realizar análises hematolóxicas e xenéticas en mostras biolóxicas humanas e procedementos para obter hemoderivados UC0381_3 Aplicar técnicas de inmunohistoquímica, inmunofluorescencia e bioloxía molecular, baixo a supervisión do/da facultativo/a	MP1369 Bioloxía molecular e citoxenética
UC0371_3 Realizar análises de bioquímica clínica en mostras biolóxicas humanas	MP1371 Análise bioquímica
UC0374_3 Realizar técnicas inmunolóxicas de aplicación nas distintas áreas do laboratorio de análises clínicas	MP1372 Técnicas de inmunodiagnóstico
UC0372_3 Realizar análises microbiolóxicas e identificar parasitos en mostras biolóxicas humanas	MP1373 Microbioloxía clínica
UC0373_3 Realizar análises hematolóxicas e xenéticas en mostras biolóxicas humanas e procedementos para obter hemoderivados	MP1374 Técnicas de análise hematolóxica

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1367 Xestión de mostras biolóxicas	UC0369_3 Xestionar unha unidade dun laboratorio de análises clínicas UC0370_3 Realizar os procedementos das fases preanalítica e postanalítica no laboratorio clínico UC0375_3 Xestionar unha unidade dun laboratorio de anatomía patolóxica e citoloxía
MP1369 Bioloxía molecular e citoxenética	UC0055_3 Realizar ensaios biotecnolóxicos e informar dos resultados UC0373_3 Realizar análises hematolóxicas e xenéticas en mostras biolóxicas humanas e procedementos para obter hemoderivados UC0381_3 Aplicar técnicas de inmunohistoquímica, inmunofluorescencia e bioloxía molecular, baixo a supervisión do/da facultativo/a
MP1371 Análise bioquímica	UC0371_3 Realizar análises de bioquímica clínica en mostras biolóxicas humanas
MP1372 Técnicas de inmunodiagnóstico	UC0374_3 Realizar técnicas inmunolóxicas de aplicación nas distintas áreas do laboratorio de análises clínicas
MP1373 Microbioloxía clínica	UC0372_3 Realizar análises microbiolóxicas e identificar parasitos en mostras biolóxicas humanas

MP1374 Técnicas de análise hematolóxica	UC0373_3 Realizar análises hematolóxicas e xenéticas en mostras biolóxicas humanas e procedementos para obter hemoderivados

Grao Superior - Anatomía patolóxica e citodiagnóstico

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0369_3 Xestionar unha unidade dun laboratorio de análises clínicas UC0370_3 Realizar os procedementos das fases preanalítica e postanalítica no laboratorio clínico UC0375_3 Xestionar unha unidade dun laboratorio de anatomía patolóxica e citoloxía	MP1367 Xestión de mostras biolóxicas
UC0055_3 Realizar ensaios biotecnolóxicos e informar dos resultados UC0373_3 Realizar análises hematolóxicas e xenéticas en mostras biolóxicas humanas e procedementos para obter hemoderivados UC0381_3 Aplicar técnicas de inmunohistoquímica, inmunofluorescencia e bioloxía molecular, baixo a supervisión do/da facultativo/a	MP1369 Bioloxía molecular e citoxenética
UC0376_3 Colaborar na realización de necropsias clínicas ou médico-legais, baixo a supervisión do/da facultativo/a UC1608_3 Realizar extraccións de tecidos, próteses, marcapasos e outros dispositivos contaminantes do cadáver	MP1379 Necropsias
UC0377_3 Realizar o procesamento integral e os complementarios do material biolóxico para o seu estudo polo/a patólogo/a	MP1380 Procesamento citolóxico e tisular
UC0378_3 Realizar a selección e a aproximación diagnóstica de citoloxías xinecolóxicas, baixo a supervisión do/da facultativo/a	MP1381 Citoloxía xinecolóxica
UC0379_3 Realizar a selección e a aproximación diagnóstica de citoloxías de líquidos e secrecións corporais, improntas e mostras non xinecolóxicas obtidas por punción, baixo a supervisión do/a facultativo/a UC0380_3 Realizar o rexistro fotográfico de pezas e preparacións a nivel macroscópico, microscópico e ultramicroscópico, baixo a supervisión do/da facultativo/a	MP1382 Citoloxía xeral

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1367 Xestión de mostras biolóxicas	UC0369_3 Xestionar unha unidade dun laboratorio de análises clínicas UC0370_3 Realizar os procedementos das fases preanalítica e postanalítica no laboratorio clínico UC0375_3 Xestionar unha unidade dun laboratorio de anatomía patolóxica e citoloxía

MP1369	Bioloxía molecular e citoxenética	UC0055_3	Realizar ensaios biotecnolóxicos e informar dos resultados
		UC0373_3	Realizar análises hematolóxicas e xenéticas en mostras biolóxicas humanas e procedementos para obter hemoderivados
		UC0381_3	Aplicar técnicas de inmunohistoquímica, inmunofluorescencia e bioloxía molecular, baixo a supervisión do/da facultativo/a
MP1379	Necropsias	UC0376_3	Colaborar na realización de necropsias clínicas ou médico-legais, baixo a supervisión do/da facultativo/a
		UC1608_3	Realizar extraccións de tecidos, próteses, marcapasos e outros dispositivos contaminantes do cadáver
MP1380	Procesamento citolóxico e tisular	UC0377_3	Realizar o procesamento integral e os complementarios do material biolóxico para o seu estudo polo/a patólogo/a
MP1381	Citoloxía xinecolóxica	UC0378_3	Realizar a selección e a aproximación diagnóstica de citoloxías xinecolóxicas, baixo a supervisión do/da facultativo/a
MP1382	Citoloxía xeral	UC0379_3	Realizar a selección e a aproximación diagnóstica de citoloxías de líquidos e secrecións corporais, improntas e mostras non xinecolóxicas obtidas por punción, baixo a supervisión do/a facultativo/a
		UC0380_3	Realizar o rexistro fotográfico de pezas e preparacións a nivel macroscópico, microscópico e ultramicroscópico, baixo a supervisión do/da facultativo/a

Grao Superior - Radioterapia e dosimetría

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0388_3 Xestionar unha unidade de radioterapia UC0391_3 Asistir o/a paciente durante a súa estadía na unidade de radioterapia UC2078_3 Xestionar a área técnica de traballo nunha unidade de radiodiagnóstico e/ou de medicina nuclear	MP1345 Atención ao/á paciente
UC0390_3 Utilizar as radiacións ionizantes de acordo coas características anatómicas e fisiopatolóxicas das doenzas UC2079_3 Preparar o/a paciente de acordo coas características anatomofisiolóxicas e patolóxicas en función da prescrición, para a obtención de imaxes	MP1347 Anatomía pola imaxe
UC0394_3 Realizar os procedementos de protección radiolóxica hospitalaria, baixo a supervisión do/da facultativo/a UC2086_3 Aplicar normas de radioprotección en unidades de radiodiagnóstico e medicina nuclear	MP1348 Protección radiolóxica
UC0389_3 Operar coa dosimetría en radioterapia, aplicando os fundamentos fisicomatemáticos no uso das radiacións ionizantes	MP1360 Dosimetría física e clínica
UC0392_3 Aplicar tratamentos de teleterapia: cobaltoterapia, aceleradores de partículas e RX de baixa e media enerxía	MP1361 Tratamentos con teleterapia
UC0393_3 Colaborar co/coa facultativo/a na preparación e na aplicación dos tratamentos con braquiterapia	MP1362 Tratamentos con braquiterapia

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1345 Atención ao/á paciente	UC0388_3 Xestionar unha unidade de radioterapia UC0391_3 Asistir o/a paciente durante a súa estadía na unidade de radioterapia UC2078_3 Xestionar a área técnica de traballo nunha unidade de radiodiagnóstico e/ou de medicina nuclear
MP1347 Anatomía pola imaxe	UC0390_3 Utilizar as radiacións ionizantes de acordo coas características anatómicas e fisiopatolóxicas das doenzas UC2079_3 Preparar o/a paciente de acordo coas características anatomofisiolóxicas e patolóxicas en función da prescrición, para a obtención de imaxes
MP1348 Protección radiolóxica	UC0394_3 Realizar os procedementos de protección radiolóxica hospitalaria, baixo a supervisión do/da facultativo/a UC2086_3 Aplicar normas de radioprotección en unidades de radiodiagnóstico e medicina nuclear
MP1360 Dosimetría física e clínica	UC0389_3 Operar coa dosimetría en radioterapia, aplicando os fundamentos fisicomatemáticos no uso das radiacións ionizantes

MP1361	Tratamentos con teleterapia	UC0392_3	Aplicar tratamentos de teleterapia: cobaltoterapia, aceleradores de partículas e RX de baixa e media enerxía
MP1362	Tratamentos con braquiterapia	UC0393_3	Colaborar co/coa facultativo/a na preparación e na aplicación dos tratamentos con braquiterapia

Grao Superior - Documentación e administración sanitarias

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC2076_3 Realizar procedementos administrativo-clínicos na xestión de pacientes de atención primaria e atención especializada	MP1515 Xestión de pacientes
UC2074_3 Extraer os termos clínicos e de procedementos diagnósticos e/ou terapéuticos da documentación clínica	MP1517 Extracción de diagnósticos e procedementos
UC2072_3 Xestionar os arquivos de documentación e as historias clínicas UC2073_3 Desenvolver e normalizar o tratamento documental e o sistema de información clínico-asistencial	MP1518 Arquivamento e documentación sanitarios
UC2075_3 Codificar os datos clínicos e non clínicos extraídos da documentación sanitaria	MP1519 Sistemas de información e clasificación sanitarios MP1520 Codificación sanitaria
UC0986_3 Elaborar documentación e presentacións profesionais en distintos formatos UC0987_3 Administrar os sistemas de información e arquivo en soporte convencional e informático	MP0649 Ofimática e proceso da información
UC2077_3 Explotar datos clínicos e non clínicos para o sistema de información clínico-asistencial, o control de calidade e a investigación	MP1522 Validación e explotación de datos

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1515 Xestión de pacientes	UC2076_3 Realizar procedementos administrativo-clínicos na xestión de pacientes de atención primaria e atención especializada
MP1517 Extracción de diagnósticos e procedementos	UC2074_3 Extraer os termos clínicos e de procedementos diagnósticos e/ou terapéuticos da documentación clínica
MP1518 Arquivamento e documentación sanitarios	UC2072_3 Xestionar os arquivos de documentación e as historias clínicas UC2073_3 Desenvolver e normalizar o tratamento documental e o sistema de información clínico-asistencial
MP1519 Sistemas de información e clasificación sanitarios MP1520 Codificación sanitaria	UC2075_3 Codificar os datos clínicos e non clínicos extraídos da documentación sanitaria
MP0649 Ofimática e proceso da información	UC0233_2 Manexar aplicacións ofimáticas na xestión da información e a documentación UC0986_3 Elaborar documentación e presentacións profesionais en distintos formatos UC0987_3 Administrar os sistemas de información e arquivo en soporte convencional e informático
MP1522 Validación e explotación de datos	UC2077_3 Explotar datos clínicos e non clínicos para o sistema de información clínico-asistencial, o control de calidade e a investigación

Grao Superior - Hixiene bucodental

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1591_3	Xestionar a área de traballo nun gabinete bucodental	MP0730	Recepción e loxística na clínica dental
UC1592_3	Identificar as características anatómicas, fisiolóxicas e patolóxicas do aparello estomatognático para a súa valoración e o seu rexistro	MP0731	Estudo da cavidade oral
UC1593_3	Explorar o estado de saúde bucodental de pacientes e persoas usuarias dos servizos de saúde, con fins epidemiolóxicos, e intervir mediante actuacións directas	MP0732 MP0733	Exploración da cavidade oral Intervención bucodental
UC1594_3	Avaliar a saúde bucodental das persoas e da comunidade, mediante actividades de vixilancia epidemiolóxica	MP0734	Epidemioloxía en saúde oral
UC1595_3	Fomentar a saúde bucodental das persoas e da comunidade, mediante actividades de educación sanitaria e promoción da saúde	MP0735	Educación para a saúde oral
UC1596_3	Realizar as técnicas odontolóxicas propias, delegadas ou de axuda dentro do equipo de saúde bucodental	MP0736 MP0737	Conservadora, periodoncia, cirurxía e implantes Prótese e ortodoncia

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0730	Recepción e loxística na clínica dental	UC1591_3	Xestionar a área de traballo nun gabinete bucodental
MP0731	Estudo da cavidade oral	UC1592_3	Identificar as características anatómicas, fisiolóxicas e patolóxicas do aparello estomatognático para a súa valoración e o seu rexistro
MP0732 MP0733	Exploración da cavidade oral Intervención bucodental	UC1593_3	Explorar o estado de saúde bucodental de pacientes e persoas usuarias dos servizos de saúde, con fins epidemiolóxicos, e intervir mediante actuacións directas
MP0734	Epidemioloxía en saúde oral	UC1594_3	Avaliar a saúde bucodental das persoas e da comunidade, mediante actividades de vixilancia epidemiolóxica
MP0735	Educación para a saúde oral	UC1595_3	Fomentar a saúde bucodental das persoas e da comunidade, mediante actividades de educación sanitaria e promoción da saúde
MP0736 MP0737	Conservadora, periodoncia, cirurxía e implantes Prótese e ortodoncia	UC1596_3	Realizar as técnicas odontolóxicas propias, delegadas ou de axuda dentro do equipo de saúde bucodental

Seguridade e medio ambiente

Grao Medio - Seguridade

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC9998_2	Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a básico (A2), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0156	Inglés profesional (GM)
UC0272_2	Asistir como primeiro interveniente en caso de accidente ou situación de emerxencia	MP1678	Vixilancia e intervención operativa básica en incendios
UC1966_2	Realizar labores de apoio en continxencias no medio natural e rural		
UC2290_2	Realizar as operacións de prevención e as accións de contención en sucesos descontrolados de orixe natural e tecnolóxica		
UC0080_2	Efectuar a vixilancia e a protección de bens e persoas en espazos delimitados e do transporte de fondos e obxectos valiosos	MP1679	Vixilancia e protección
UC0081_2	Efectuar o acompañamento, a defensa e a protección de persoas ou grupos concretos		
UC0082_2	Efectuar a vixilancia e a protección de fábricas, depósitos e transporte de explosivos, armas, cartucharía e substancias perigosas		
UC0405_2	Efectuar a vixilancia e a protección de persoas, bens, instalacións agroforestais, industriais ou comerciais en terreos rústicos	MP1680	Garda rural, cinexética, fluvial e marítima
UC0406_2	Efectuar a vixilancia, a protección e a conservación dos aspectos do réxime cinexético en terreos de caza e espazos de pesca fluvial		
UC0407_2	Efectuar a vixilancia e a protección dos establecementos de acuicultura e zonas marítimas con fins pesqueiros		

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0156	Inglés profesional (GM)	UC9998_2	Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a básico (A2), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional
MP1678	Vixilancia e intervención operativa básica en incendios	UC0272_2	Asistir como primeiro interveniente en caso de accidente ou situación de emerxencia
		UC1966_2	Realizar labores de apoio en continxencias no medio natural e rural
		UC2290_2	Realizar as operacións de prevención e as accións de contención en sucesos descontrolados de orixe natural e tecnolóxica
MP1679	Vixilancia e protección	UC0080_2	Efectuar a vixilancia e a protección de bens e persoas en espazos delimitados e do transporte de fondos e obxectos valiosos
		UC0081_2	Efectuar o acompañamento, a defensa e a protección de persoas ou grupos concretos
		UC0082_2	Efectuar a vixilancia e a protección de fábricas, depósitos e transporte de explosivos, armas, cartucharía e substancias perigosas

MP1680	Garda rural, cinexética, fluvial e marítima	UC0405_2	Efectuar a vixilancia e a protección de persoas, bens, instalacións agroforestais, industriais ou comerciais en terreos rústicos
		UC0406_2	Efectuar a vixilancia, a protección e a conservación dos aspectos do réxime cinexético en terreos de caza e espazos de pesca fluvial
		UC0407_2	Efectuar a vixilancia e a protección dos establecementos de acuicultura e zonas marítimas con fins pesqueiros

Grao Superior - Educación e control ambiental

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0083_3	Controlar e vixiar os espazos naturais e o seu uso público	MP0792	Actividades de uso público
UC0083_3	Controlar e vixiar os espazos naturais e o seu uso público	MP0786	Medio natural
UC0085_3	Controlar o aproveitamento dos recursos cinexéticos e piscícolas		
UC0803_3	Guiar grupos de persoas pola contorna ambiental e as súas representacións	MP0793	Desenvolvemento no medio
UC0804_3	Informar sobre o ambiente e os seus valores	MP0785	Estrutura e dinámica do ambiente
UC0805_3	Realizar a valoración da influencia recíproca das actividades humanas e o medio socionatural	MP0787	Actividades humanas e problemática ambiental
UC0805_3	Realizar a valoración da influencia recíproca das actividades humanas e o medio socionatural	MP0790	Técnicas de educación ambiental
UC0806_3	Desenvolver programas de educación ambiental e facilitar procesos participativos	MP0791	Programas de educación ambiental

O módulo profesional MP0789: métodos e produtos cartográficos validarase cando se teñan acreditadas as unidades de competencia UC0083_3: controlar e vixiar os espazos naturais e o seu uso público e UC0085_3: controlar o aproveitamento dos recursos cinexéticos e piscícolas.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0785	Estrutura e dinámica do ambiente	UC0804_3	Informar sobre o ambiente e os seus valores
MP0790	Técnicas de educación ambiental		
MP0786	Medio natural	UC0083_3	Controlar e vixiar os espazos naturais e o seu uso público
MP0792	Actividades de uso público		
MP0787	Actividades humanas e problemática ambiental	UC0805_3	Realizar a valoración da influencia recíproca das actividades humanas e o medio socionatural
MP0791	Programas de educación ambiental		
MP0790	Técnicas de educación ambiental	UC0806_3	Desenvolver programas de educación ambiental e facilitar procesos participativos
MP0791	Programas de educación ambiental		
MP0793	Desenvolvemento no medio	UC0803_3	Guiar grupos de persoas pola contorna ambiental e as súas representacións

Grao Superior - Coordinación de emerxencias e protección civil

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1751_3	Realizar operacións de planificación de protección civil e emerxencias no ámbito de competencia asignado e participar noutros de superior nivel	MP1501	Planificación en emerxencias e protección civil
UC1752_3	Intervir na realización do catálogo de riscos e fomentar o estudo destes a entidades públicas ou privadas no ámbito de competencia asignado	MP1502	Avaliación de riscos e medidas preventivas
UC1968_3	Planificar e coordinar as operacións de vixilancia, detección, extinción e prevención das unidades de intervención en incendios forestais		
UC1753_3	Difundir e propor medidas preventivas e de autoprotección corporativa e cidadá en protección civil e emerxencias no ámbito de competencia asignado	MP1503	Planificación e desenvolvemento de accións formativas, informativas e divulgativas en protección civil e emerxencias
UC1968_3	Planificar e coordinar as operacións de vixilancia, detección, extinción e prevención das unidades de intervención en incendios forestais		
UC1970_2	Realizar as funcións de nivel básico para a prevención de riscos laborais no ámbito da prevención e extinción de incendios forestais		
UC1754_3	Intervir nas operacións de protección civil e emerxencias previstas nos plans, durante o transcurso da emerxencia	MP1504	Supervisión da intervención en riscos producidos por fenómenos naturais
UC1755_3	Participar en actividades destinadas á rehabilitación de zonas afectadas por catástrofes, no ámbito de competencia asignado	MP1505	Supervisión da intervención en riscos tecnolóxicos e antrópicos
UC1970_2	Realizar as funcións de nivel básico para a prevención de riscos laborais no ámbito da prevención e extinción de incendios forestais		
UC1754_3	Intervir nas operacións de protección civil e emerxencias previstas nos plans, durante o transcurso da emerxencia	MP1506	Supervisión da intervención en incendios forestais e queimas prescritas
UC1968_3	Planificar e coordinar as operacións de vixilancia, detección, extinción e prevención das unidades de intervención en incendios forestais	MP1507	Supervisión da intervención en operacións de incendios urbanos e emerxencias ordinarias
UC1970_2	Realizar as funcións de nivel básico para a prevención de riscos laborais no ámbito da prevención e extinción de incendios forestais		
UC0272_2	Asistir como primeiro interveniente en caso de accidente ou situación de emerxencia	MP1508	Supervisión da intervención en operacións de salvamento e rescate
UC1754_3	Intervir nas operacións de protección civil e emerxencias previstas nos plans, durante o transcurso da emerxencia	MP1509	Supervisión das accións de apoio as persoas afectadas por desastres e catástrofes
UC1969_3	Coordinar as unidades de intervención en labores de apoio aos grupos operativos de protección civil en continxencias no medio natural e rural		
UC1967_3	Organizar os medios humanos e materiais da unidade de intervención, na loita contra incendios forestais e apoio a continxencias no medio natural e rural	MP1510	Xestión de recursos de emerxencias e protección civil
UC1968_3	Planificar e coordinar as operacións de vixilancia, detección, extinción e prevención das unidades de intervención en incendios forestais		

Anexo 5 B

Que unidades

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP1501	Planificación en emerxencias e protección civil	UC1751_3	Realizar operacións de planificación de protección civil e emerxencias no ámbito de competencia asignado e participar noutros de superior nivel
MP1502	Avaliación de riscos e medidas preventivas	UC1752_3	Intervir na realización do catálogo de riscos e fomentar o estudo destes a entidades públicas ou privadas no ámbito de competencia asignado
		UC1968_3	Planificar e coordinar as operacións de vixilancia, detección, extinción e prevención das unidades de intervención en incendios forestais
MP1503	Planificación e desenvolvemento de accións formativas, informativas e divulgativas en protección civil e emerxencias	UC1753_3	Difundir e propor medidas preventivas e de autoprotección corporativa e cidadá en protección civil e emerxencias no ámbito de competencia asignado
		UC1968_3	Planificar e coordinar as operacións de vixilancia, detección, extinción e prevención das unidades de intervención en incendios forestais
		UC1970_2	Realizar as funcións de nivel básico para a prevención de riscos laborais no ámbito da prevención e extinción de incendios forestais
MP1504	Supervisión da intervención en riscos producidos por fenómenos naturais	UC1754_3	Intervir nas operacións de protección civil e emerxencias previstas nos plans, durante o transcurso da emerxencia
MP1505	Supervisión da intervención en riscos tecnolóxicos e antrópicos	UC1755_3	Participar en actividades destinadas á rehabilitación de zonas afectadas por catástrofes, no ámbito de competencia asignado
		UC1970_2	Realizar as funcións de nivel básico para a prevención de riscos laborais no ámbito da prevención e extinción de incendios forestais
MP1506	Supervisión da intervención en incendios forestais e queimas prescritas	UC1754_3	Intervir nas operacións de protección civil e emerxencias previstas nos plans, durante o transcurso da emerxencia
MP1507	Supervisión da intervención en operacións de incendios urbanos e emerxencias ordinarias	UC1968_3	Planificar e coordinar as operacións de vixilancia, detección, extinción e prevención das unidades de intervención en incendios forestais
		UC1970_2	Realizar as funcións de nivel básico para a prevención de riscos laborais no ámbito da prevención e extinción de incendios forestais
MP1508	Supervisión da intervención en operacións de salvamento e rescate	UC0272_2	Asistir como primeiro interveniente en caso de accidente ou situación de emerxencia
MP1509	Supervisión das accións de apoio as persoas afectadas por desastres e catástrofes	UC1754_3	Intervir nas operacións de protección civil e emerxencias previstas nos plans, durante o transcurso da emerxencia
		UC1969_3	Coordinar as unidades de intervención en labores de apoio aos grupos operativos de protección civil en continxencias no medio natural e rural
MP1510	Xestión de recursos de emerxencias e protección civil	UC1967_3	Organizar os medios humanos e materiais da unidade de intervención, na loita contra incendios forestais e apoio a continxencias no medio natural e rural
		UC1968_3	Planificar e coordinar as operacións de vixilancia, detección, extinción e prevención das unidades de intervención en incendios forestais

Grao Superior - Prevención en riscos profesionais

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0408_3 Xestionar a prevención de riscos laborais	MP1411 Estrutura da empresa e prevención de riscos MP1419 Xestión da prevención e responsabilidade xurídica
UC0408_3 Xestionar a prevención de riscos laborais UC0409_3 Avaliar e controlar os riscos derivados das condicións de seguridade	MP1411 Estrutura da empresa e prevención de riscos MP1412 Condicións de seguridade e seguridade industrial MP1419 Xestión da prevención e responsabilidade xurídica
UC0409_3 Avaliar e controlar os riscos derivados das condicións de seguridade UC0410_3 Avaliar e controlar os riscos físicos relacionados co ambiente de traballo	MP1412 Condicións de seguridade e seguridade industrial MP1413 Riscos físicos ambientais MP1418 Ruídos e vibracións
UC0410_3 Avaliar e controlar os riscos físicos relacionados co ambiente de traballo UC0411_3 Avaliar e controlar os riscos químicos e biolóxicos relacionados co ambiente de traballo	MP1413 Riscos físicos ambientais MP1414 Riscos químicos e biolóxicos ambientais
UC0411_3 Avaliar e controlar os riscos químicos e biolóxicos relacionados co ambiente de traballo UC0412_3 Avaliar e controlar os riscos ergonómicos e psicosociais relacionados co traballo	MP1414 Riscos químicos e biolóxicos ambientais MP1415 Riscos ergonómicos e psicosociais
UC0412_3 Avaliar e controlar os riscos ergonómicos e psicosociais relacionados co traballo UC0413_3 Actuar en situacións de emerxencia no ámbito de traballo	MP1415 Riscos ergonómicos e psicosociais MP1416 Situacións de emerxencia
UC0413_3 Actuar en situacións de emerxencia no ámbito de traballo	MP1416 Situacións de emerxencia
UC1618_3 Realizar as operacións previas e de toma de datos de ruídos e vibracións, colaborando na realización de informes e mapas de ruído	MP1418 Ruídos e vibracións

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1411 Estrutura da empresa e prevención de riscos MP1419 Xestión da prevención e responsabilidade xurídica	UC0408_3 Xestionar a prevención de riscos laborais
MP1412 Condicións de seguridade e seguridade industrial	UC0409_3 Avaliar e controlar os riscos derivados das condicións de seguridade
MP1413 Riscos físicos ambientais MP1418 Ruídos e vibracións	UC0410_3 Avaliar e controlar os riscos físicos relacionados co ambiente de traballo
MP1414 Riscos químicos e biolóxicos ambientais	UC0411_3 Avaliar e controlar os riscos químicos e biolóxicos relacionados co ambiente de traballo
MP1415 Riscos ergonómicos e psicosociais	UC0412_3 Avaliar e controlar os riscos ergonómicos e psicosociais relacionados co traballo
MP1416 Situacións de emerxencia	UC0413_3 Actuar en situacións de emerxencia no ámbito de traballo
MP1418 Ruídos e vibracións	UC1618_3 Realizar as operacións previas e de toma de datos de ruídos e vibracións, colaborando na realización de informes e mapas de ruído

Grao Superior - Química e saúde ambiental

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1971_3	Xestionar a documentación normativa relativa ao sistema de xestión ambiental (SXA) da organización	MP1546	Sistemas de xestión ambiental
UC1973_3	Executar a posta en marcha e o mantemento do sistema de xestión ambiental (SXA)		
UC1974_3	Avaliar os riscos ambientais para a prevención de accidentes		
UC1604_3	Promover a saúde das persoas e da comunidade a través de actividades de educación en saúde pública	MP1547	Educación para a saúde e o ambiente
UC1598_3	Realizar operacións técnicas de prevención e control dos riscos para a saúde da poboación, asociados ao uso e consumo da auga	MP1548	Control de augas
UC1599_3	Realizar operacións técnicas de prevención e control dos riscos para a saúde da poboación, asociados á produción e a xestión de residuos sólidos	MP1549	Control de residuos
UC1600_3	Realizar operacións técnicas de prevención e control dos riscos para a saúde da poboación, asociados ao medio construído	MP1550	Saúde e riscos do medio construído
UC1601_3	Realizar operacións técnicas de prevención e control dos riscos para a saúde da poboación, asociados aos alimentos	MP1551	Control e seguridade alimentaria
UC1602_3	Realizar operacións técnicas de prevención e control dos riscos para a saúde da poboación, asociados á contaminación atmosférica	MP1552	Contaminación ambiental e atmosférica
UC1615_3	Realizar as operacións de toma de mostras e medición da contaminación atmosférica		
UC0800_3	Establecer o plan de xestión de organismos nocivos e supervisar a súa execución	MP1553	Control de organismos nocivos
UC1603_3	Realizar operacións técnicas de prevención e control integral de vectores, no contexto de saúde pública, incluída a xestión do uso de produtos químicos biocidas e fitosanitarios		
UC1597_3	Xestionar unha unidade de saúde ambiental	MP1554	Unidade de saúde ambiental
UC1972_3	Documentar os aspectos ambientais da organización		

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP1546	Sistemas de xestión ambiental	UC1971_3	Xestionar a documentación normativa relativa ao sistema de xestión ambiental (SXA) da organización
		UC1973_3	Executar a posta en marcha e o mantemento do sistema de xestión ambiental (SXA)
		UC1974_3	Avaliar os riscos ambientais para a prevención de accidentes

MP1547	Educación para a saúde e o ambiente	UC1604_3	Promover a saúde das persoas e da comunidade a través de actividades de educación en saúde pública
MP1548	Control de augas	UC1598_3	Realizar operacións técnicas de prevención e control dos riscos para a saúde da poboación, asociados ao uso e consumo da auga
MP1549	Control de residuos	UC1599_3	Realizar operacións técnicas de prevención e control dos riscos para a saúde da poboación, asociados á produción e a xestión de residuos sólidos
MP1550	Saúde e riscos do medio construído	UC1600_3	Realizar operacións técnicas de prevención e control dos riscos para a saúde da poboación, asociados ao medio construído
MP1551	Control e seguridade alimentaria	UC1601_3	Realizar operacións técnicas de prevención e control dos riscos para a saúde da poboación, asociados aos alimentos
MP1552	Contaminación ambiental e atmosférica	UC1602_3	Realizar operacións técnicas de prevención e control dos riscos para a saúde da poboación, asociados á contaminación atmosférica
		UC1615_3	Realizar as operacións de toma de mostras e medición da contaminación atmosférica
MP1553	Control de organismos nocivos	UC0800_3	Establecer o plan de xestión de organismos nocivos e supervisar a súa execución
		UC1603_3	Realizar operacións técnicas de prevención e control integral de vectores, no contexto de saúde pública, incluída a xestión do uso de produtos químicos biocidas e fitosanitarios
MP1554	Unidade de saúde ambiental	UC1597_3	Xestionar unha unidade de saúde ambiental
		UC1972_3	Documentar os aspectos ambientais da organización

Servizos socioculturais e á comunidade

Grao Básico - Actividades domésticas e limpeza de edificios

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1332_1	Efectuar o proceso de lavado, pasada do ferro e cosido básico manual de pezas de roupa de vestir e roupa de fogar, e a preparación de camas, en domicilio particular	MP3098	Mantemento de pezas de vestir e roupa de fogar
UC0255_1	Executar operacións básicas de aprovisionamento, preelaboración e conservación culinarios	MP3102	Cociña doméstica
UC1331_1	Realizar o proceso de elaboración de alimentos nas súas fases de compra, organización, manipulación, cociñado e conservación, en		
UC0972_1	Realizar a limpeza de chans, paredes e teitos en edificios e locais	MP3104	Limpeza de domicilios particulares, edificios, oficinas e locais
UC0996_1	Levar a cabo a limpeza da moblaxe situada no interior dos espazos onde se vai a intervir		
UC1087_1	Realizar a limpeza de vidros en edificios e locais		
UC1330_1	Realizar a limpeza de domicilios particulares, en domicilio particular		
UC1088_1	Realizar a limpeza e o tratamento de superficies en edificios e locais utilizando maquinaria	MP3116	Limpeza con máquinas

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP3098	Mantemento de pezas de vestir e roupa de fogar	UC1332_1	Efectuar o proceso de lavado, pasada do ferro e cosido básico manual de pezas de roupa de vestir e roupa de fogar, e a preparación de camas, en domicilio particular
MP3102	Cociña doméstica	UC0255_1	Executar operacións básicas de aprovisionamento, preelaboración e conservación culinarios
		UC1331_1	Realizar o proceso de elaboración de alimentos nas súas fases de compra, organización, manipulación, cociñado e conservación, en
MP3104	Limpeza de domicilios particulares, edificios, oficinas e locais	UC0972_1	Realizar a limpeza de chans, paredes e teitos en edificios e locais
		UC0996_1	Levar a cabo a limpeza da moblaxe situada no interior dos espazos onde se vai a intervir
		UC1087_1	Realizar a limpeza de vidros en edificios e locais
		UC1330_1	Realizar a limpeza de domicilios particulares, en domicilio particular
MP3116	Limpeza con máquinas	UC1088_1	Realizar a limpeza e o tratamento de superficies en edificios e locais utilizando maquinaria

Grao Medio - Atención a persoas en situación de dependencia

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC2259_2	Desenvolver as intervencións de atención persoal	MP0210	Organización da atención ás persoas en situación de dependencia
UC2260_2	Realizar intervencións de apoio psicofísico e socioemocional a persoas en situación de dependencia e/ou con discapacidade	MP0213 MP0214	Atención e apoio psicosocial Apoio á comunicación
UC2261_2	Realizar intervencións de apoio ás actividades básicas da vida diaria a persoas en situación de dependencia e/ou con discapacidade	MP0215	Apoio domiciliario
UC2262_2	Realizar intervencións de apoio ás actividades instrumentais da vida diaria a persoas en situación de dependencia e/ou con discapacidade		
UC1018_2	Facilitar a atención residencial nas actividades sociosanitarias en institucións sociais	MP0216 MP0217	Atención sanitaria Atención hixiénica
UC2259_2	Desenvolver as intervencións de atención persoal		
UC2261_2	Realizar intervencións de apoio ás actividades básicas da vida diaria a persoas en situación de dependencia e/ou con discapacidade		
UC1423_2	Xestionar as chamadas e as alarmas entrantes no servizo de teleasistencia	MP0831	Teleasistencia
UC1424_2	Xestionar as chamadas salientes do servizo de teleasistencia		
UC1425_2	Aplicar ferramentas telemáticas e habilidades sociais para a prestación do servizo de teleasistencia		

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0210	Organización da atención ás persoas en situación de dependencia	UC2259_2	Desenvolver as intervencións de atención persoal
MP0213 MP0214	Atención e apoio psicosocial Apoio á comunicación	UC2260_2	Realizar intervencións de apoio psicofísico e socioemocional a persoas en situación de dependencia e/ou con discapacidade
MP0215	Apoio domiciliario	UC2261_2	Realizar intervencións de apoio ás actividades básicas da vida diaria a persoas en situación de dependencia e/ou con discapacidade
		UC2262_2	Realizar intervencións de apoio ás actividades instrumentais da vida diaria a persoas en situación de dependencia e/ou con discapacidade
MP0216 MP0217	Atención sanitaria Atención hixiénica	UC1018_2	Facilitar a atención residencial nas actividades sociosanitarias en institucións sociais
		UC2259_2	Desenvolver as intervencións de atención persoal
		UC2261_2	Realizar intervencións de apoio ás actividades básicas da vida diaria a persoas en situación de dependencia e/ou con discapacidade

MP0831 Teleasistencia	UC1423_2 Xestionar as chamadas e as alarmas entrantes no servizo de teleasistencia
	UC1424_2 Xestionar as chamadas salientes do servizo de teleasistencia
	UC1425_2 Aplicar ferramentas telemáticas e habilidades sociais para a prestación do servizo de teleasistencia

Grao Superior - Educación infantil

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1027_3	Establecer e manter relacións fluídas coa comunidade educativa e coordinarse coas familias, co equipo educativo e con diferentes profesionais	MP0017	Habilidades sociais
UC1028_3	Programar, organizar, realizar e avaliar procesos de intervención educativa de centro e de grupo de nenos e nenas de cero a tres anos	MP0011	Didáctica da educación infantil
UC1029_3	Desenvolver programas de adquisición e adestramento en hábitos de autonomía e saúde, e programas de intervención en situacións de risco	MP0012	Autonomía persoal e saúde infantil
UC1030_3	Promover e pór en práctica situacións de xogo como eixe da actividade e do desenvolvemento infantil	MP0013	O xogo infantil e a súa metodoloxía
UC1031_3	Desenvolver os recursos expresivos e comunicativos do neno e da nena como medio de crecemento persoal e social	MP0014	Expresión e comunicación
UC1032_3	Desenvolver accións para favorecer a exploración do contorno a través do contacto cos obxectos, e as relacións do neno ou da nena cos seus iguais e coas persoas adultas	MP0016 MP0018	Desenvolvemento socioafectivo Intervención con familias e atención a menores en risco social
UC1033_3	Definir, secuenciar e avaliar aprendizaxes, interpretándoas no contexto do desenvolvemento infantil de cero a seis anos	MP0015	Desenvolvemento cognitivo e motor

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0017	Habilidades sociais	UC1027_3	Establecer e manter relacións fluídas coa comunidade educativa e coordinarse coas familias, co equipo educativo e con diferentes profesionais
MP0011	Didáctica da educación infantil	UC1028_3	Programar, organizar, realizar e avaliar procesos de intervención educativa de centro e de grupo de nenos e nenas de cero a tres anos
MP0012 MP0018	Autonomía persoal e saúde infantil Intervención con familias e atención a menores en risco social	UC1029_3	Desenvolver programas de adquisición e adestramento en hábitos de autonomía e saúde, e programas de intervención en situacións de risco
MP0013	O xogo infantil e a súa metodoloxía	UC1030_3	Promover e pór en práctica situacións de xogo como eixe da actividade e do desenvolvemento infantil
MP0014	Expresión e comunicación	UC1031_3	Desenvolver os recursos expresivos e comunicativos do neno e da nena como medio de crecemento persoal e social
MP0016 MP0018	Desenvolvemento socioafectivo Intervención con familias e atención a menores en risco social	UC1032_3	Desenvolver accións para favorecer a exploración do contorno a través do contacto cos obxectos, e as relacións do neno ou da nena cos seus iguais e coas persoas adultas
MP0015	Desenvolvemento cognitivo e motor	UC1033_3	Definir, secuenciar e avaliar aprendizaxes, interpretándoas no contexto do desenvolvemento infantil de cero a seis anos

Grao Superior - Integración social

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0252_3	Programar, organizar e avaliar as intervencións de integración social	MP0337	Contexto da intervención social
UC1448_3	Detectar, xerar e utilizar recursos sociais e comunitarios para a realización de intervencións socioeducativas con persoas con discapacidade		
UC1034_3	Xestionar a información sobre os recursos sociolaborais e formativos e colaborar na análise de postos de traballo para a inserción sociolaboral de persoas con discapacidade	MP0338	Inserción sociolaboral
UC1035_3	Realizar as intervencións dirixidas ao adestramento para a adquisición e o desenvolvemento de habilidades sociolaborais nas persoas con discapacidade		
UC1036_3	Apoiar no proceso de inserción sociolaboral de persoas con discapacidade		
UC1037_3	Efectuar o seguimento da inserción sociolaboral coa empresa, a persoa usuaria e o seu contorno persoal		
UC1450_3	Organizar, desenvolver e avaliar procesos de inclusión de persoas con discapacidade en espazos de lecer e tempo libre	MP0339	Atención ás unidades de convivencia
UC1452_3	Actuar, orientar e apoiar as familias de persoas con discapacidade, en colaboración con profesionais de nivel superior		
UC1038_3	Identificar e concretar as características e as necesidades do contexto social da intervención	MP0340	Mediación comunitaria
UC1039_3	Previr conflitos entre persoas, actores e colectivos sociais		
UC1040_3	Organizar e pór en práctica o proceso de xestión de conflitos		
UC1041_3	Realizar a valoración, o seguimento e a difusión da mediación como unha vía de xestión de conflitos		
UC1427_3	Executar, en colaboración co/coa titor/a e/ou co equipo interdisciplinario do centro educativo, os programas educativos do alumnado con necesidades educativas especiais na súa aula de referencia	MP0341	Apoio á intervención educativa
UC1428_3	Pór en práctica os programas de autonomía e hixiene persoal no aseo do alumnado con necesidades educativas especiais (ACNEE), participando co equipo interdisciplinar do centro educativo		
UC0253_3	Desenvolver as intervencións dirixidas ao adestramento e á adquisición de habilidades de autonomía persoal e social	MP0342	Promoción da autonomía persoal
UC1449_3	Organizar e realizar o acompañamento de persoas con discapacidade na realización de actividades programadas		
UC1451_3	Organizar e desenvolver o adestramento en estratexias cognitivas básicas e alfabetización tecnolóxica para persoas con discapacidade, en colaboración con profesionais de nivel superior		
UC0254_3	Establecer, adaptar e aplicar sistemas alternativos de comunicación	MP0343	Sistemas aumentativos e alternativos de comunicación

UC1022_3	Dinamizar a planificación, o desenvolvemento e a avaliación de intervencións e proxectos comunitarios, e de participación cidadá que se desenvolvan entre os axentes que configuran unha comunidade ou unha zona territorial	MP0344	Metodoloxía da intervención social
UC1024_3	Establecer estratexias de comunicación e difusión dos proxectos e as actuacións comunitarias		
UC1026_3	Incorporar a perspectiva de xénero nos proxectos de intervención social		

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0337	Contexto da intervención social	UC0252_3	Programar, organizar e avaliar as intervencións de integración social
		UC1448_3	Detectar, xerar e utilizar recursos sociais e comunitarios para a realización de intervencións socioeducativas con persoas con discapacidade
MP0338	Inserción sociolaboral	UC1034_3	Xestionar a información sobre os recursos sociolaborais e formativos e colaborar na análise de postos de traballo para a inserción sociolaboral de persoas con discapacidade
		UC1035_3	Realizar as intervencións dirixidas ao adestramento para a adquisición e o desenvolvemento de habilidades sociolaborais nas persoas con discapacidade
		UC1036_3	Apoiar no proceso de inserción sociolaboral de persoas con discapacidade
		UC1037_3	Efectuar o seguimento da inserción sociolaboral coa empresa, a persoa usuaria e o seu contorno persoal
MP0339	Atención ás unidades de convivencia	UC1450_3	Organizar, desenvolver e avaliar procesos de inclusión de persoas con discapacidade en espazos de lecer e tempo libre
		UC1452_3	Actuar, orientar e apoiar as familias de persoas con discapacidade, en colaboración con profesionais de nivel superior
MP0340	Mediación comunitaria	UC1038_3	Identificar e concretar as características e as necesidades do contexto social da intervención
		UC1039_3	Previr conflitos entre persoas, actores e colectivos sociais
		UC1040_3	Organizar e pór en práctica o proceso de xestión de conflitos
		UC1041_3	Realizar a valoración, o seguimento e a difusión da mediación como unha vía de xestión de conflitos
MP0341	Apoio á intervención educativa	UC1427_3	Executar, en colaboración co/coa titor/a e/ou co equipo interdisciplinario do centro educativo, os programas educativos do alumnado con necesidades educativas especiais na súa aula de referencia
		UC1428_3	Pór en práctica os programas de autonomía e hixiene persoal no aseo do alumnado con necesidades educativas especiais (ACNEE), participando co equipo interdisciplinar do centro educativo
MP0342	Promoción da autonomía persoal	UC0253_3	Desenvolver as intervencións dirixidas ao adestramento e á adquisición de habilidades de autonomía persoal e social
		UC1449_3	Organizar e realizar o acompañamento de persoas con discapacidade na realización de actividades programadas
		UC1451_3	Organizar e desenvolver o adestramento en estratexias cognitivas básicas e alfabetización tecnolóxica para persoas con discapacidade, en colaboración con profesionais de nivel superior

MP0343	Sistemas aumentativos e alternativos de comunicación	UC0254_3	Establecer, adaptar e aplicar sistemas alternativos de comunicación
MP0344	Metodoloxía da intervención social	UC1022_3	Dinamizar a planificación, o desenvolvemento e a avaliación de intervencións e proxectos comunitarios, e de participación cidadá que se desenvolvan entre os axentes que configuran unha comunidade ou unha zona territorial
		UC1024_3	Establecer estratexias de comunicación e difusión dos proxectos e as actuacións comunitarias
		UC1026_3	Incorporar a perspectiva de xénero nos proxectos de intervención social

Grao Superior - Animación sociocultural e turística

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1022_3	Dinamizar a planificación, o desenvolvemento e a avaliación de intervencións e proxectos comunitarios, e de participación cidadá que se desenvolvan entre os axentes que configuran unha comunidade ou unha zona territorial	MP0344	Metodoloxía da intervención social
UC1024_3	Establecer estratexias de comunicación e difusión dos proxectos e as actuacións comunitarias		
UC1026_3	Incorporar a perspectiva de xénero nos proxectos de intervención social		
UC1868_2	Aplicar técnicas e recursos educativos de animación no tempo libre e outros ámbitos da educación non formal	MP1123	Actividades de lecer e tempo libre
UC1869_3	Coordinar a planificación, a xestión e a avaliación de proxectos de tempo libre educativo e noutros ámbitos da educación non formal		
UC1093_3	Crear e dinamizar grupos en situacións de lecer	MP1124	Dinamización grupal
UC1867_2	Intervir en procesos grupais no marco do tempo libre educativo e outros ámbitos da educación non formal	MP1124	Dinamización grupal
UC1870_3	Liderar equipos de persoal monitor en proxectos de tempo libre educativo e outros ámbitos de educación non formal		
UC1431_3	Xestionar actividades culturais	MP1125	Animación e xestión cultural
UC1432_3	Programar e dinamizar proxectos culturais coas redes asociativas culturais, cívicas e sociais		
UC1433_3	Desenvolver accións de innovación, dixitalización, comunicación, márketing cultural e participación social		
UC1091_3	Xestionar departamentos de animación turística	MP1126	Animación turística
UC1092_3	Deseñar, promover e avaliar proxectos de animación turística		
UC1020_3	Establecer e manter relación cos principais axentes comunitarios (poboación, técnicos/as e administracións) e dinamizando a relación recíproca entre eles	MP1128	Desenvolvemento comunitario
UC1021_3	Promover a participación cidadá nos proxectos e nos recursos comunitarios		
UC1023_3	Intervir, apoiar e acompañar na creación e no desenvolvemento do tecido asociativo		
UC1025_3	Aplicar procesos e técnicas de mediación na xestión de conflitos entre axentes comunitarios		
UC1874_3	Organizar e xestionar servizos de información de interese para a xuventude	MP1129	Información xuvenil
UC1875_3	Organizar e xestionar accións de dinamización da información para a xuventude		
UC1876_3	Organizar accións socioeducativas dirixidas á xuventude no marco da educación non formal	MP1130	Intervención socioeducativa con xente nova

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas a unidades de competencia incluídas no título, por recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral, terán validado o módulo profesional "MP1131: Contexto da animación sociocultural".

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0344	Metodoloxía da intervención social	UC1022_3	Dinamizar a planificación, o desenvolvemento e a avaliación de intervencións e proxectos comunitarios, e de participación cidadá que se desenvolvan entre os axentes que configuran unha comunidade ou unha zona territorial
		UC1024_3	Establecer estratexias de comunicación e difusión dos proxectos e as actuacións comunitarias
		UC1026_3	Incorporar a perspectiva de xénero nos proxectos de intervención social
MP1123	Actividades de lecer e tempo libre	UC1868_2	Aplicar técnicas e recursos educativos de animación no tempo libre e outros ámbitos da educación non formal
		UC1869_3	Coordinar a planificación, a xestión e a avaliación de proxectos de tempo libre educativo e noutros ámbitos da educación non formal
MP1124	Dinamización grupal	UC1093_3	Crear e dinamizar grupos en situacións de lecer
		UC1867_2	Intervir en procesos grupais no marco do tempo libre educativo e outros ámbitos da educación non formal
		UC1870_3	Liderar equipos de persoal monitor en proxectos de tempo libre educativo e outros ámbitos de educación non formal
MP1125	Animación e xestión cultural	UC1431_3	Xestionar actividades culturais
		UC1432_3	Programar e dinamizar proxectos culturais coas redes asociativas culturais, cívicas e sociais
		UC1433_3	Desenvolver accións de innovación, dixitalización, comunicación, márketing cultural e participación social
MP1126	Animación turística	UC1091_3	Xestionar departamentos de animación turística
		UC1092_3	Deseñar, promover e avaliar proxectos de animación turística
MP1128	Desenvolvemento comunitario	UC1020_3	Establecer e manter relación cos principais axentes comunitarios (poboación, técnicos/as e administracións) e dinamizando a relación recíproca entre eles
		UC1021_3	Promover a participación cidadá nos proxectos e nos recursos comunitarios
		UC1023_3	Intervir, apoiar e acompañar na creación e no desenvolvemento do tecido asociativo
		UC1025_3	Aplicar procesos e técnicas de mediación na xestión de conflitos entre axentes comunitarios
MP1129	Información xuvenil	UC1874_3	Organizar e xestionar servizos de información de interese para a xuventude
		UC1875_3	Organizar e xestionar accións de dinamización da información para a xuventude
MP1130	Intervención socioeducativa con xente nova	UC1876_3	Organizar accións socioeducativas dirixidas á xuventude no marco da educación non formal

Grao Superior - Mediación comunicativa

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0252_3	Programar, organizar e avaliar as intervencións de integración social	MP1111	Metodoloxía da integración social das persoas con dificultades de comunicación, linguaxe e fala
UC1026_3	Incorporar a perspectiva de xénero nos proxectos de intervención social		
UC1023_3	Intervir, apoiar e acompañar na creación e no desenvolvemento do tecido asociativo	MP1112	Sensibilización social e participación
UC1447_3	Asesorar e sensibilizar individuos, colectivos e institucións sobre a comunidade xorda		
UC1439_3	Participar no desenvolvemento de programas educativos e formativos para persoas xordocegas	MP1113	Intervención socioeducativa con persoas xordocegas
UC1441_3	Facilitar a interacción da persoa xordocega co seu ámbito para a realización de xestións básicas		
UC1438_3	Utilizar os sistemas e os recursos de apoio á comunicación específicos das persoas xordocegas e as técnicas de guía vidente	MP1114	Contexto da mediación comunicativa con persoas xordocegas
UC1440_3	Realizar intervencións dirixidas a paliar situacións de illamento nas persoas xordocegas		
UC1437_3	Utilizar a lingua de signos española para o exercicio das súas funcións	MP1115	Lingua de signos
		MP1116	Ámbitos de aplicación da lingua de signos
UC0254_3	Establecer, adaptar e aplicar sistemas alternativos de comunicación	MP0343	Sistemas aumentativos e alternativos de comunicación

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP1111	Metodoloxía da integración social das persoas con dificultades de comunicación, linguaxe e fala	UC0252_3	Programar, organizar e avaliar as intervencións de integración social
		UC1026_3	Incorporar a perspectiva de xénero nos proxectos de intervención social
MP1112	Sensibilización social e participación	UC1023_3	Intervir, apoiar e acompañar na creación e no desenvolvemento do tecido asociativo
		UC1447_3	Asesorar e sensibilizar individuos, colectivos e institucións sobre a comunidade xorda
MP1113	Intervención socioeducativa con persoas xordocegas	UC1439_3	Participar no desenvolvemento de programas educativos e formativos para persoas xordocegas
		UC1441_3	Facilitar a interacción da persoa xordocega co seu ámbito para a realización de xestións básicas
MP1114	Contexto da mediación comunicativa con persoas xordocegas	UC1440_3	Realizar intervencións dirixidas a paliar situacións de illamento nas persoas xordocegas
MP1115	Lingua de signos	UC1437_3	Utilizar a lingua de signos española para o exercicio das súas funcións
MP1116	Ámbitos de aplicación da lingua de signos		
MP0343	Sistemas aumentativos e alternativos de comunicación	UC0254_3	Establecer, adaptar e aplicar sistemas alternativos de comunicación

Grao Superior - Promoción de igualdade de xénero

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1022_3	Dinamizar a planificación, o desenvolvemento e a avaliación de intervencións e proxectos comunitarios, e de participación cidadá que se desenvolvan entre os axentes que configuran unha comunidade ou unha zona territorial	MP0344	Metodoloxía da intervención social
UC1024_3	Establecer estratexias de comunicación e difusión dos proxectos e as actuacións comunitarias		
UC1026_3	Incorporar a perspectiva de xénero nos proxectos de intervención social		
UC1020_3	Establecer e manter relación cos principais axentes comunitarios (poboación, técnicos/as e administracións) e dinamizando a relación recíproca entre eles	MP1128	Desenvolvemento comunitario
UC1021_3	Promover a participación cidadá nos proxectos e nos recursos comunitarios		
UC1023_3	Intervir, apoiar e acompañar na creación e no desenvolvemento do tecido asociativo		
UC1025_3	Aplicar procesos e técnicas de mediación na xestión de conflitos entre axentes comunitarios		
UC1453_3	Promover e manter canles de comunicación no contorno de intervención, incorporando a perspectiva de xénero	MP1401	Información e comunicación con perspectiva de xénero
UC1584_3	Detectar, previr e acompañar no proceso de atención a situacións de violencia exercida contra as mulleres	MP1402	Prevención da violencia de xénero
UC1582_3	Detectar e informar organizacións, empresas, mulleres e axentes do contorno de intervención sobre relaciones laborais e a creación, o acceso e a permanencia do emprego en condicións de igualdade efectiva de mulleres e homes	MP1403	Promoción do emprego feminino
UC1583_3	Participar na detección, na análise, na posta en práctica e na avaliación de proxectos para a igualdade efectiva de mulleres e homes	MP1404	Ámbitos de intervención para a promoción de igualdade
UC1454_3	Favorecer a participación das mulleres e a creación de redes estables que, desde a perspectiva de xénero, impulsen o cambio de actitudes na sociedade e o empoderamento das mulleres	MP1405	Participación social das mulleres

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0344	Metodoloxía da intervención social	UC1022_3	Dinamizar a planificación, o desenvolvemento e a avaliación de intervencións e proxectos comunitarios, e de participación cidadá que se desenvolvan entre os axentes que configuran unha comunidade ou unha zona territorial
		UC1024_3	Establecer estratexias de comunicación e difusión dos proxectos e as actuacións comunitarias
		UC1026_3	Incorporar a perspectiva de xénero nos proxectos de intervención social

MP1128	Desenvolvemento comunitario	UC1020_3	Establecer e manter relación cos principais axentes comunitarios (poboación, técnicos/as e administracións) e dinamizando a relación recíproca entre eles
		UC1021_3	Promover a participación cidadá nos proxectos e nos recursos comunitarios
		UC1023_3	Intervir, apoiar e acompañar na creación e no desenvolvemento do tecido asociativo
		UC1025_3	Aplicar procesos e técnicas de mediación na xestión de conflitos entre axentes comunitarios
MP1401	Información e comunicación con perspectiva de xénero	UC1453_3	Promover e manter canles de comunicación no contorno de intervención, incorporando a perspectiva de xénero
MP1402	Prevención da violencia de xénero	UC1584_3	Detectar, previr e acompañar no proceso de atención a situacións de violencia exercida contra as mulleres
MP1403	Promoción do emprego feminino	UC1582_3	Detectar e informar organizacións, empresas, mulleres e axentes do contorno de intervención sobre relaciones laborais e a creación, o acceso e a permanencia do emprego en condicións de igualdade efectiva de mulleres e homes
MP1404	Ámbitos de intervención para a promoción de igualdade	UC1583_3	Participar na detección, na análise, na posta en práctica e na avaliación de proxectos para a igualdade efectiva de mulleres e homes
MP1405	Participación social das mulleres	UC1454_3	Favorecer a participación das mulleres e a creación de redes estables que, desde a perspectiva de xénero, impulsen o cambio de actitudes na sociedade e o empoderamento das mulleres

Grao Superior - Formación para a mobilidade segura e sostible

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1871_3	Organizar e preparar o contexto de ensino e aprendizaxe nas escolas particulares de condución	MP1652	Organización da formación das persoas condutoras
		MP1658	Didáctica da formación para a seguridade viaria
UC1873_3	Programar, impartir e avaliar actividades de sensibilización, reeducación e formación no ámbito da seguridade viaria	MP1657	Seguridade viaria
UC1872_3	Impartir e avaliar a formación requirida para a condución de vehículos	MP1651	Tráfico, circulación de vehículos e transporte por estrada
		MP1655	Didáctica do ensino práctico da condución

Os módulos profesionais MP0020. Primeiros auxilios e MP1654. Tecnoloxía básica do automóvil validaranse cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral ou por vías non formais de formación establecido no Real decreto 1224/2009 do 17 de xullo.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP1652	Organización da formación das persoas condutoras	UC1871_3	Organizar e preparar o contexto de ensino e aprendizaxe nas escolas particulares de condución
MP1658	Didáctica da formación para a seguridade viaria		
MP0020	Primeiros auxilios	UC1873_3	Programar, impartir e avaliar actividades de sensibilización, reeducación e formación no ámbito da seguridade viaria
MP1657	Seguridade viaria		
MP1651	Tráfico, circulación de vehículos e transporte por estrada	UC1872_3	Impartir e avaliar a formación requirida para a condución de vehículos
MP1655	Didáctica do ensino práctico da condución		

Téxtil, confección e pel

Grao Básico - Arranxos e reparación de artigos téxtiles e de pel

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1329_1	Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada	MP3005	Atención á clientela
UC2346_1	Realizar operacións de cosedura e unión de pezas	MP3077	Materiais e produtos téxtiles
UC2347_1	Realizar actividades auxiliares de confección		
UC0439_1	Realizar a reparación en artigos de marroquinaría	MP3091	Reparación de artigos de marroquinaría e elaboración de pequenos artigos de gornicionaría
UC0438_1	Realizar o aprovisionamento e atender o cliente para a reparación de calzado	MP3092	Reparación de calzado e actividades complementarias
UC0440_1	Realizar a reparación do calzado		
UC2346_1	Realizar operacións de cosedura e unión de pezas	MP3095	Arranxos e adaptacións en pezas de vestir e roupa de fogar
UC2347_1	Realizar actividades auxiliares de confección		
UC2346_1	Realizar operacións de cosedura e unión de pezas	MP3101	Confección de artigos téxtiles para decoración
UC2347_1	Realizar actividades auxiliares de confección		

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP3005	Atención á clientela	UC1329_1	Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada
MP3077	Materiais e produtos téxtiles	UC2346_1	Realizar operacións de cosedura e unión de pezas
		UC2347_1	Realizar actividades auxiliares de confección
MP3091	Reparación de artigos de marroquinaría e elaboración de pequenos artigos de gornicionaría	UC0439_1	Realizar a reparación en artigos de marroquinaría
MP3092	Reparación de calzado e actividades complementarias	UC0438_1	Realizar o aprovisionamento e atender o cliente para a reparación de calzado
		UC0440_1	Realizar a reparación do calzado
MP3095	Arranxos e adaptacións en pezas de vestir e roupa de fogar	UC2346_1	Realizar operacións de cosedura e unión de pezas
		UC2347_1	Realizar actividades auxiliares de confección
MP3101	Confección de artigos téxtiles para decoración	UC2346_1	Realizar operacións de cosedura e unión de pezas
		UC2347_1	Realizar actividades auxiliares de confección

Grao Básico - Tapizaría e cortinaxe

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1329_1	Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada	MP3005	Atención á clientela
UC2346_1	Realizar operacións de cosedura e unión de pezas	MP3077	Materiais e produtos téxtiles
UC2347_1	Realizar actividades auxiliares de confección		
UC0428_1	Atender a clientela e realizar o aprovisionamento para procesos de tapizamento	MP3078	Tapizado de mobles
UC0429_1	Realizar o desgornecemento, a preparación e a montaxe do tapizamento en mobiliario		
UC0430_1	Realizar a enmarcación, o gornecemento e o enteamento de paredes, e o tapizamento de paneis murais	MP3099	Tapizado de murais e enteamento de superficies
UC2346_1	Realizar operacións de cosedura e unión de pezas	MP3100	Confección e montaxe de cortinas e estores
UC2347_1	Realizar actividades auxiliares de confección		
UC2346_1	Realizar operacións de cosedura e unión de pezas	MP3101	Confección de artigos téxtiles para decoración
UC2347_1	Realizar actividades auxiliares de confección		

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP3005	Atención á clientela	UC1329_1	Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada
MP3077	Materiais e produtos téxtiles	UC2346_1	Realizar operacións de cosedura e unión de pezas
		UC2347_1	Realizar actividades auxiliares de confección
MP3078	Tapizado de mobles	UC0428_1	Atender a clientela e realizar o aprovisionamento para procesos de tapizamento
		UC0429_1	Realizar o desgornecemento, a preparación e a montaxe do tapizamento en mobiliario
MP3099	Tapizado de murais e enteamento de superficies	UC0430_1	Realizar a enmarcación, o gornecemento e o enteamento de paredes, e o tapizamento de paneis murais
MP3100	Confección e montaxe de cortinas e estores	UC2346_1	Realizar operacións de cosedura e unión de pezas
		UC2347_1	Realizar actividades auxiliares de confección
MP3101	Confección de artigos téxtiles para decoración	UC2346_1	Realizar operacións de cosedura e unión de pezas
		UC2347_1	Realizar actividades auxiliares de confección

Grao Medio - Confección e moda

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1234_2	Realizar o corte e a ensamblaxe á man na confección á medida	MP0265	Padróns
UC1235_2	Realizar a ensamblaxe a máquina na confección á medida	MP0268	Confección á medida
UC1236_2	Realizar o acabamento de pezas e artigos en confección á medida		
UC2348_2	Realizar o estudo de marcaxes	MP0267	Corte de materiais
UC2349_2	Realizar operacións de estendido		
UC2350_2	Realizar operacións de corte		
UC2351_2	Realizar operacións complementarias ao corte		
UC2352_2	Realizar operacións previas ao corte en calzado e marroquinaría		
UC2353_2	Realizar operacións de corte en calzado e marroquinaría		
UC0196_2	Ensamblar pezas de tecidos e laminados	MP0269	Confección industrial
UC0197_2	Ensamblar pezas de peles e coiros		
UC1225_1	Preparar materiais, ferramentas, máquinas e equipamentos de confección		
UC0448_2	Realizar o acabamento de pezas e complementos en téxtil e pel	MP0270	Acabamentos en confección
UC0449_2	Realizar acabamentos especiais de artigos e pezas		
UC1225_1	Preparar materiais, ferramentas, máquinas e equipamentos de confección		
UC1237_2	Atender a clientela nos servizos de realización de vestiario á medida	MP0271	Información e atención á clientela
UC0195_2	Recoñecer materias primas e produtos de confección, calzado e marroquinaría	MP0275	Materiais téxtiles e pel

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0116	Principios de mantemento electromecánico	UC0196_2	Ensamblar pezas de tecidos e laminados
MP0269	Confección industrial	UC0197_2	Ensamblar pezas de peles e coiros
		UC1225_1	Preparar materiais, ferramentas, máquinas e equipamentos de confección
MP0116	Principios de mantemento electromecánico	UC0448_2	Realizar o acabamento de pezas e complementos en téxtil e pel
MP0270	Acabamentos en confección	UC0449_2	Realizar acabamentos especiais de artigos e pezas
		UC1225_1	Preparar materiais, ferramentas, máquinas e equipamentos de confección

MP0267	Corte de materiais	UC2348_2	Realizar o estudo de marcaxes
		UC2349_2	Realizar operacións de estendido
		UC2350_2	Realizar operacións de corte
		UC2351_2	Realizar operacións complementarias ao corte
		UC2352_2	Realizar operacións previas ao corte en calzado e marroquinaría
		UC2353_2	Realizar operacións de corte en calzado e marroquinaría
MP0265	Padróns	UC1234_2	Realizar o corte e a ensamblaxe á man na confección á medida
MP0268	Confección á medida	UC1235_2	Realizar a ensamblaxe a máquina na confección á medida
		UC1236_2	Realizar o acabamento de pezas e artigos en confección á medida
MP0271	Información e atención á clientela	UC1237_2	Atender a clientela nos servizos de realización de vestiario á medida
MP0275	Materiais téxtiles e pel	UC0195_2	Recoñecer materias primas e produtos de confección, calzado e marroquinaría

Grao Medio - Calzado e complementos de moda

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC2348_2 Realizar o estudo de marcaxes UC2349_2 Realizar operacións de estendido UC2350_2 Realizar operacións de corte UC2351_2 Realizar operacións complementarias ao corte UC2352_2 Realizar operacións previas ao corte en calzado e marroquinaría UC2353_2 Realizar operacións de corte en calzado e marroquinaría	MP0267 Corte de materiais
UC0196_2 Ensamblar pezas de tecidos e laminados UC0197_2 Ensamblar pezas de peles e coiros	MP0269 Confección industrial
UC0195_2 Recoñecer materias primas e produtos de confección, calzado e marroquinaría	MP0275 Materiais téxtiles e pel
UC0450_2 Realizar a montaxe e o acabamento de artigos de marroquinaría	MP0603 Montaxe e acabamento de artigos de marroquinaría
UC0451_2 Realizar a montaxe de calzado por diferentes sistemas e acabamentos UC0452_2 Realizar a montaxe de calzado por inxección e vulcanización	MP0604 Montaxe e acabamento de calzado
UC1502_2 Seleccionar materias primas, produtos manufacturados, ferramentas e máquinas de fabricación de calzado á medida e ortopédico	MP0605 Procesos de elaboración de calzado á medida
UC1503_2 Adaptar formas base para fabricar calzado á medida e ortopédico UC1504_2 Elaborar calzado á medida e ortopédico	MP0606 Técnicas de fabricación de calzado á medida e ortopédico
UC1505_2 Adaptar ou elaborar calzado para o espectáculo	MP0607 Transformación de calzado para espectáculos

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título por recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral terán validado o módulo profesional "MP0116: Principios de mantemento electromecánico".

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0267 Corte de materiais	UC2348_2 Realizar o estudo de marcaxes UC2349_2 Realizar operacións de estendido UC2350_2 Realizar operacións de corte UC2351_2 Realizar operacións complementarias ao corte UC2352_2 Realizar operacións previas ao corte en calzado e marroquinaría UC2353_2 Realizar operacións de corte en calzado e marroquinaría
MP0269 Confección industrial	UC0196_2 Ensamblar pezas de tecidos e laminados UC0197_2 Ensamblar pezas de peles e coiros
MP0275 Materiais téxtiles e pel	UC0195_2 Recoñecer materias primas e produtos de confección, calzado e marroquinaría

MP0603	Montaxe e acabamento de artigos de marroquinaría	UC0450_2	Realizar a montaxe e o acabamento de artigos de marroquinaría
MP0604	Montaxe e acabamento de calzado	UC0451_2	Realizar a montaxe de calzado por diferentes sistemas e acabamentos
		UC0452_2	Realizar a montaxe de calzado por inxección e vulcanización
MP0605	Procesos de elaboración de calzado á medida	UC1502_2	Seleccionar materias primas, produtos manufacturados, ferramentas e máquinas de fabricación de calzado á medida e ortopédico
MP0606	Técnicas de fabricación de calzado á medida e ortopédico	UC1503_2	Adaptar formas base para fabricar calzado á medida e ortopédico
		UC1504_2	Elaborar calzado á medida e ortopédico
MP0607	Transformación de calzado para espectáculos	UC1505_2	Adaptar ou elaborar calzado para o espectáculo

Grao Medio - Fabricación e ennobrecemento de produtos téxtiles

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0180_2 Recoñecer materias e produtos en procesos téxtiles UC0195_2 Recoñecer materias primas e produtos de confección, calzado e marroquinaría	MP0275 Materiais téxtiles e pel
UC0188_2 Preparar disolucións para os tratamentos de ennobrecemento de materias téxtiles UC0890_2 Realizar os aprestos sobre artigos téxtiles	MP1040 Aplicación de aprestos
UC0891_2 Realizar os acabamentos de artigos téxtiles	MP1041 Acabamentos téxtiles
UC0189_2 Realizar os tratamentos previos á tinguidura de materias téxtiles UC0190_2 Realizar a tinguidura de materias téxtiles	MP1042 Preparación e tintura
UC0892_2 Realizar probas de laboratorio e ensaiar formulacións de estampaxe UC0893_2 Realizar estampaxes téxtiles	MP1043 Estampaxe
UC0181_2 Preparar as máquinas e realizar a produción de fiadura UC0182_2 Preparar as máquinas e realizar a produción de tecidos non tecidos	MP1044 Fabricación de fiadura e tecidos non tecidos
UC2293_2 Preparar o proceso de tecedura de calada UC2294_2 Producir tecidos de calada	MP1045 Técnicas de tecedura de calada
UC2295_2 Producir tecidos de punto por trama	MP1046 Técnicas de tecedura de punto por recollida
UC2296_2 Producir tecidos de punto por urda	MP1047 Técnicas de tecedura de punto por urdido

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, por recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral, terán validado o módulo profesional "MP0116: Principios de mantemento electromecánico".

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0275 Materiais téxtiles e pel	UC0180_2 Recoñecer materias e produtos en procesos téxtiles UC0195_2 Recoñecer materias primas e produtos de confección, calzado e marroquinaría
MP1040 Aplicación de aprestos	UC0188_2 Preparar disolucións para os tratamentos de ennobrecemento de materias téxtiles UC0890_2 Realizar os aprestos sobre artigos téxtiles
MP1041 Acabamentos téxtiles	UC0891_2 Realizar os acabamentos de artigos téxtiles
MP1042 Preparación e tintura	UC0189_2 Realizar os tratamentos previos á tinguidura de materias téxtiles UC0190_2 Realizar a tinguidura de materias téxtiles
MP1043 Estampaxe	UC0892_2 Realizar probas de laboratorio e ensaiar formulacións de estampaxe UC0893_2 Realizar estampaxes téxtiles

MP1044	Fabricación de fiadura e tecidos non tecidos	UC0181_2	Preparar as máquinas e realizar a produción de fiadura
		UC0182_2	Preparar as máquinas e realizar a produción de tecidos non tecidos
MP1045	Técnicas de tecedura de calada	UC2293_2	Preparar o proceso de tecedura de calada
		UC2294_2	Producir tecidos de calada
MP1046	Técnicas de tecedura de punto por recollida	UC2295_2	Producir tecidos de punto por trama
MP1047	Técnicas de tecedura de punto por urdido	UC2296_2	Producir tecidos de punto por urda

Grao Superior - Patronaxe e moda

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0476_3	Xestionar a calidade da produción en confección, calzado e marroquinaría	MP0165	Xestión da calidade, prevención de riscos laborais e protección ambiental
UC0477_3	Supervisar e controlar a produción en confección	MP0278	Procesos en confección industrial
UC0474_3	Analizar materias primas, produtos e procesos de confección, calzado e marroquinaría	MP0276	Materiais en téxtil, confección e pel
UC0475_3	Organizar e programar a produción en confección, calzado e marroquinaría	MP0280	Organización da produción en confección industrial
UC0481_3	Definir a documentación técnica de produtos de confección, calzado e marroquinaría		
UC0479_3	Definir e desenvolver produtos de confección, calzado e marroquinaría	MP0283	Análise de deseños en téxtil e pel
UC0912_3	Analizar e interpretar o deseño, e colaborar na definición do produto en téxtil e pel		
UC0480_3	Elaborar e controlar prototipos de confección, calzado e marroquinaría	MP0284	Elaboración de prototipos
UC0913_3	Desenvolver a modelaxe de pezas sobre manequín	MP0285	Padronaxe industrial en téxtil e pel
UC2357_3	Realizar padróns de modelos de confección		
UC2359_3	Realizar o proceso de padronaxe por medios informáticos		
UC2358_3	Escalar padróns	MP0286	Industrialización e escalaxe de padróns

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0165	Xestión da calidade, prevención de riscos laborais e protección ambiental	UC0476_3	Xestionar a calidade da produción en confección, calzado e marroquinaría
MP0276	Materiais en téxtil, confección e pel	UC0474_3	Analizar materias primas, produtos e procesos de confección, calzado e marroquinaría
MP0278	Procesos en confección industrial	UC0477_3	Supervisar e controlar a produción en confección
MP0280	Organización da produción en confección industrial	UC0475_3	Organizar e programar a produción en confección, calzado e marroquinaría
		UC0481_3	Definir a documentación técnica de produtos de confección, calzado e marroquinaría
MP0283	Análise de deseños en téxtil e pel	UC0479_3	Definir e desenvolver produtos de confección, calzado e marroquinaría
		UC0912_3	Analizar e interpretar o deseño, e colaborar na definición do produto en téxtil e pel
MP0284	Elaboración de prototipos	UC0480_3	Elaborar e controlar prototipos de confección, calzado e marroquinaría
MP0285	Padronaxe industrial en téxtil e pel	UC0913_3	Desenvolver a modelaxe de pezas sobre manequín
		UC2357_3	Realizar padróns de modelos de confección
		UC2359_3	Realizar o proceso de padronaxe por medios informáticos
MP0286	Industrialización e escalaxe de padróns	UC2358_3	Escalar padróns

Grao Superior - Deseño e produción de calzado e complementos

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0474_3 Analizar materias primas, produtos e procesos de confección, calzado e marroquinaría	MP0276 Materiais en téxtil, confección e pel
UC0475_3 Organizar e programar a produción en confección, calzado e marroquinaría UC0481_3 Definir a documentación técnica de produtos de confección, calzado e marroquinaría	MP0280 Organización da produción en confección industrial
UC0476_3 Xestionar a calidade da produción en confección, calzado e marroquinaría	MP0165 Xestión da calidade, prevención de riscos laborais e protección ambiental
UC0480_3 Elaborar e controlar prototipos de confección, calzado e marroquinaría	MP0284 Elaboración de prototipos
UC0479_3 Definir e desenvolver produtos de confección, calzado e marroquinaría UC0912_3 Analizar e interpretar o deseño, e colaborar na definición do produto en téxtil e pel	MP0283 Análise de deseños en téxtil e pel MP0593 Deseño técnico de calzado e complementos
UC0478_3 Supervisar e controlar a produción en calzado e marroquinería	MP0596 Procesos de produción de calzado
UC0918_3 Efectuar a industrialización de patróns de calzado e marroquinaría	MP0595 Industrialización de padróns de calzado
UC0916_3 Efectuar o axuste e o despezamento para modelos de calzado e auxiliares UC0917_3 Efectuar o despezamento de patróns para artigos de marroquinaría e gornicionaría	MP0594 Axuste e padronaxe de calzado e complementos

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0276 Materiais en téxtil, confección e pel	UC0474_3 Analizar materias primas, produtos e procesos de confección, calzado e marroquinaría
MP0280 Organización da produción en confección industrial	UC0475_3 Organizar e programar a produción en confección, calzado e marroquinaría UC0481_3 Definir a documentación técnica de produtos de confección, calzado e marroquinaría
MP0165 Xestión da calidade, prevención de riscos laborais e protección ambiental	UC0476_3 Xestionar a calidade da produción en confección, calzado e marroquinaría
MP0284 Elaboración de prototipos	UC0480_3 Elaborar e controlar prototipos de confección, calzado e marroquinaría
MP0283 Análise de deseños en téxtil e pel MP0593 Deseño técnico de calzado e complementos	UC0479_3 Definir e desenvolver produtos de confección, calzado e marroquinaría UC0912_3 Analizar e interpretar o deseño, e colaborar na definición do produto en téxtil e pel
MP0596 Procesos de produción de calzado	UC0478_3 Supervisar e controlar a produción en calzado e marroquinería
MP0595 Industrialización de padróns de calzado	UC0918_3 Efectuar a industrialización de patróns de calzado e marroquinaría

MP0594 Axuste e padronaxe de calzado e complementos	UC0916_3 Efectuar o axuste e o despezamento para modelos de calzado e auxiliares UC0917_3 Efectuar o despezamento de patróns para artigos de marroquinaría e gornicionaría

Grao Superior - Vestiario á medida e de espectáculos

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0474_3	Analizar materias primas, produtos e procesos de confección, calzado e marroquinaría	MP0276	Materiais en téxtil, confección e pel
UC0913_3	Desenvolver a modelaxe de pezas sobre manequín	MP0585	Técnicas de modelaxe e padronaxe de vestiario á medida
UC1515_3	Crear patróns de pezas para vestiario á medida		
UC1519_3	Realizar a modelaxe, a patronaxe e o corte de vestiario do espectáculo	MP0585	Técnicas de modelaxe e padronaxe de vestiario á medida
UC1237_2	Atender a clientela nos servizos de realización de vestiario á medida	MP0586	Xestión de recursos de vestiario á medida
UC1514_3	Xestionar recursos para a realización de vestiario á medida		
UC1518_3	Planificar o desenvolvemento do vestiario a partir dos figurinos do proxecto artístico	MP0587	Vestiario de espectáculos
UC1521_3	Transformar materiais téxtiles e non téxtiles para o seu uso en vestiario de espectáculo		
UC1513_3	Procurar información e documentar os cambios na silueta, os usos e os costumes da indumentaria	MP0589	Moda e tendencias no vestir
UC0912_3	Analizar e interpretar o deseño, e colaborar na definición do produto en téxtil e pel	MP0590	Deseño de vestiario á medida
UC1516_3	Supervisar e realizar os procesos de corte, confección, probas e acabamentos de vestiario á medida	MP0588	Xastraría clásica
		MP0591	Confección de vestiario á medida

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0276	Materiais en téxtil, confección e pel	UC0474_3	Analizar materias primas, produtos e procesos de confección, calzado e marroquinaría
MP0585	Técnicas de modelaxe e padronaxe de vestiario á medida	UC0913_3	Desenvolver a modelaxe de pezas sobre manequín
		UC1515_3	Crear patróns de pezas para vestiario á medida
		UC1519_3	Realizar a modelaxe, a patronaxe e o corte de vestiario do espectáculo
MP0586	Xestión de recursos de vestiario á medida	UC1237_2	Atender a clientela nos servizos de realización de vestiario á medida
		UC1514_3	Xestionar recursos para a realización de vestiario á medida
MP0587	Vestiario de espectáculos	UC1518_3	Planificar o desenvolvemento do vestiario a partir dos figurinos do proxecto artístico
		UC1521_3	Transformar materiais téxtiles e non téxtiles para o seu uso en vestiario de espectáculo
MP0588	Xastraría clásica	UC1516_3	Supervisar e realizar os procesos de corte, confección, probas e acabamentos de vestiario á medida
MP0591	Confección de vestiario á medida		
MP0589	Moda e tendencias no vestir	UC1513_3	Procurar información e documentar os cambios na silueta, os usos e os costumes da indumentaria
MP0590	Deseño de vestiario á medida	UC0912_3	Analizar e interpretar o deseño, e colaborar na definición do produto en téxtil e pel

Grao Superior - Deseño técnico en téxtil e pel

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0453_3 Analizar materias primas, produtos e procesos téxtiles UC0459_3 Adaptar o proceso e definir os procedementos de fabricación de fíos simples e de fantasía	MP0281 Procesos e análise de fiadura
UC0453_3 Analizar materias primas, produtos e procesos téxtiles UC0455_3 Adaptar o proceso e definir os procedementos de fabricación de tecidos de punto por trama	MP0282 Procesos e análise de tecidos e non tecidos
UC0453_3 Analizar materias primas, produtos e procesos téxtiles UC0456_3 Adaptar o proceso e definir os procedementos de fabricación de tecidos de punto por urdidura	MP0282 Procesos e análise de tecidos e non tecidos
UC0453_3 Analizar materias primas, produtos e procesos téxtiles UC0458_3 Adaptar o proceso e definir os procedementos de fabricación de tecidos de calada por lizos, jacquard e especiais	MP0282 Procesos e análise de tecidos e non tecidos
UC0479_3 Definir e desenvolver produtos de confección, calzado e marroquinaría UC0912_3 Analizar e interpretar o deseño, e colaborar na definición do produto en téxtil e pel	MP0283 Análise de deseños en téxtil e pel
UC0901_3 Adaptar os procedementos de preparación, tinguidura, aprestos e acabamentos aos requisitos do deseño UC0902_3 Adaptar os procedementos para a realización de estampaxes téxtiles	MP0444 Procesos de ennobrecemento e estampaxe
UC0903_3 Analizar peles e coiros, produtos e procesos curtentes UC1246_3 Adaptar os procesos de preparación, tinguidura e acabamento de peles aos requisitos do deseño UC1247_3 Adaptar, segundo deseño, os procedementos de gravación e estampaxe de peles	MP0445 Procesos en tintura e acabamento de peles
UC0454_3 Realizar o deseño técnico de tecidos de punto asegurando a súa viabilidade UC0457_3 Realizar o deseño técnico de tecidos de calada asegurando a súa viabilidade UC0900_3 Realizar o deseño técnico de estampaxes téxtiles asegurando a súa viabilidade	MP0447 Deseño técnico de téxtiles
UC1245_3 Realizar o deseño técnico de coleccións de peles	MP0450 Deseño técnico de acabamentos de peles

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, por recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral, terá validado o módulo profesional "MP0279: Mostras de artigos en téxtil e pel".

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables

MP0281	Procesos e análise de fiadura	UC0453_3	Analizar materias primas, produtos e procesos téxtiles
		UC0459_3	Adaptar o proceso e definir os procedementos de fabricación de fíos simples e de fantasía
MP0282	Procesos e análise de tecidos e non tecidos	UC0453_3	Analizar materias primas, produtos e procesos téxtiles
		UC0455_3	Adaptar o proceso e definir os procedementos de fabricación de tecidos de punto por trama
		UC0456_3	Adaptar o proceso e definir os procedementos de fabricación de tecidos de punto por urdidura
		UC0458_3	Adaptar o proceso e definir os procedementos de fabricación de tecidos de calada por lizos, jacquard e especiais
MP0283	Análise de deseños en téxtil e pel	UC0479_3	Definir e desenvolver produtos de confección, calzado e marroquinaría
		UC0912_3	Analizar e interpretar o deseño, e colaborar na definición do produto en téxtil e pel
MP0444	Procesos de ennobrecemento e estampaxe	UC0901_3	Adaptar os procedementos de preparación, tinguidura, aprestos e acabamentos aos requisitos do deseño
		UC0902_3	Adaptar os procedementos para a realización de estampaxes téxtiles
MP0445	Procesos en tintura e acabamento de peles	UC0903_3	Analizar peles e coiros, produtos e procesos curtentes
		UC1246_3	Adaptar os procesos de preparación, tinguidura e acabamento de peles aos requisitos do deseño
		UC1247_3	Adaptar, segundo deseño, os procedementos de gravación e estampaxe de peles
MP0447	Deseño técnico de téxtiles	UC0454_3	Realizar o deseño técnico de tecidos de punto asegurando a súa viabilidade
		UC0457_3	Realizar o deseño técnico de tecidos de calada asegurando a súa viabilidade
		UC0900_3	Realizar o deseño técnico de estampaxes téxtiles asegurando a súa viabilidade
MP0450	Deseño técnico de acabamentos de peles	UC1245_3	Realizar o deseño técnico de colecciónss de peles

Transporte e mantemento de vehículos

Grao Básico - Mantemento de vehículos

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0620_1	Efectuar operacións de mecanizado básico	MP3043	Mecanizado e soldadura
UC0621_1	Desmontar, montar e substituír elementos amovibles simples dun vehículo	MP3044	Amovibles
UC0622_1	Realizar operacións auxiliares de preparación de superficies	MP3045	Preparación de superficies
UC0624_1	Desmontar, montar e substituír elementos eléctricos simples do vehículo	MP3046	Electricidade do vehículo
UC0623_1	Desmontar, montar e substituír elementos mecánicos simples do vehículo	MP3047	Mecánica do vehículo

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP3043	Mecanizado e soldadura	UC0620_1	Efectuar operacións de mecanizado básico
MP3044	Amovibles	UC0621_1	Desmontar, montar e substituír elementos amovibles simples dun vehículo
MP3045	Preparación de superficies	UC0622_1	Realizar operacións auxiliares de preparación de superficies
MP3046	Electricidade do vehículo	UC0624_1	Desmontar, montar e substituír elementos eléctricos simples do vehículo
MP3047	Mecánica do vehículo	UC0623_1	Desmontar, montar e substituír elementos mecánicos simples do vehículo

Grao Básico - Mantemento de embarcacións deportivas e de recreo

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1456_1	Realizar operacións auxiliares de reparación de elementos de madeira de embarcacións deportivas e de recreo	MP3028	Reparación estrutural básica de embarcacións deportivas
UC1457_1	Realizar operacións auxiliares de reparación de elementos de plástico reforzado con fibra de embarcacións deportivas e de recreo		
UC1455_1	Realizar operacións auxiliares de protección e embelecemento de superficies de embarcacións deportivas e de recreo	MP3040	Protección e embelecemento de superficies de embarcacións
UC0620_1	Efectuar operacións de mecanizado básico	MP3043	Mecanizado e soldadura
UC1458_1	Realizar operacións auxiliares no mantemento da planta propulsora, das máquinas e dos seus equipamentos asociados de embarcacións deportivas e de recreo	MP3048	Mantemento básico da planta propulsora e equipamentos asociados
UC1459_1	Realizar operacións auxiliares no mantemento dos sistemas electrícos e electrónicos de embarcacións deportivas e de recreo	MP3066	Mantemento básico de sistemas eléctricos e informáticos
UC1460_1	Realizar operacións auxiliares no mantemento de aparellos de embarcacións deportivas e de recreo	MP3068	Mantemento básico de aparellos de embarcacións deportivas

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP3043	Mecanizado e soldadura	UC0620_1	Efectuar operacións de mecanizado básico
MP3028	Reparación estrutural básica de embarcacións deportivas	UC1456_1	Realizar operacións auxiliares de reparación de elementos de madeira de embarcacións deportivas e de recreo
		UC1457_1	Realizar operacións auxiliares de reparación de elementos de plástico reforzado con fibra de embarcacións deportivas e de recreo
MP3040	Protección e embelecemento de superficies de embarcacións	UC1455_1	Realizar operacións auxiliares de protección e embelecemento de superficies de embarcacións deportivas e de recreo
MP3048	Mantemento básico da planta propulsora e equipamentos asociados	UC1458_1	Realizar operacións auxiliares no mantemento da planta propulsora, das máquinas e dos seus equipamentos asociados de embarcacións deportivas e de recreo
MP3066	Mantemento básico de sistemas eléctricos e informáticos	UC1459_1	Realizar operacións auxiliares no mantemento dos sistemas electrícos e electrónicos de embarcacións deportivas e de recreo
MP3068	Mantemento básico de aparellos de embarcacións deportivas	UC1460_1	Realizar operacións auxiliares no mantemento de aparellos de embarcacións deportivas e de recreo

Grao Medio - Carrozaría

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0127_2 Substituír e/ou reparar elementos amovibles dun vehículo	MP0254 Elementos amovibles
UC0122_2 Realizar a preparación, a protección e a igualación de superficies de vehículos	MP0257 Preparación de superficies
UC0123_2 Efectuar o embelecemento de superficies	MP0259 Embelecemento de superficies
UC0124_2 Substituír elementos fixos do vehículo total ou parcialmente UC0129_2 Substituír e/ou reparar elementos fixos non estruturais do vehículo total ou parcialmente	MP0256 Elementos fixos
UC0125_2 Reparar a estrutura do vehículo	MP0258 Elementos estruturais do vehículo
UC0126_2 Realizar a conformación de elementos metálicos e reformas de importancia UC0128_2 Realizar a reparación de elementos metálicos e sintéticos	MP0255 Elementos metálicos e sintéticos

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0254 Elementos amovibles	UC0127_2 Substituír e/ou reparar elementos amovibles dun vehículo
MP0255 Elementos metálicos e sintéticos	UC0126_2 Realizar a conformación de elementos metálicos e reformas de importancia UC0128_2 Realizar a reparación de elementos metálicos e sintéticos
MP0256 Elementos fixos	UC0124_2 Substituír elementos fixos do vehículo total ou parcialmente UC0129_2 Substituír e/ou reparar elementos fixos non estruturais do vehículo total ou parcialmente
MP0257 Preparación de superficies	UC0122_2 Realizar a preparación, a protección e a igualación de superficies de vehículos
MP0258 Elementos estruturais do vehículo	UC0125_2 Reparar a estrutura do vehículo
MP0259 Embelecemento de superficies	UC0123_2 Efectuar o embelecemento de superficies

Grao Medio - Electromecánica de vehículos automóbiles

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0132_2	Manter o motor térmico	MP0452	Motores
UC0133_2	Manter os sistemas auxiliares do motor térmico	MP0453	Sistemas auxiliares do motor
UC0130_2	Manter os sistemas de dirección e suspensión	MP0454	Circuítos de fluídos, suspensión e dirección
UC0131_2	Manter os sistemas de transmisión e freos	MP0455	Sistemas de transmisión e freada
UC0626_2	Manter os sistemas de almacenamento de alta/baixa tensión, carga e arranque de vehículos	MP0456	Sistemas de carga e arranque
UC0627_2	Manter os sistemas eléctricos en vehículos	MP0457	Circuítos eléctricos auxiliares do vehículo
UC0628_2	Manter os sistemas de axuda á condución, confortabilidade e protección de persoas en vehículos	MP0458	Sistemas de seguridade e confortabilidade

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título de acordo ao procedemento establecido no Real decreto 659/2023, do 18 de xullo, de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral ou por vías non formais de formación, terán validado o módulo profesional "MP0260: Mecanizado básico".

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0452	Motores	UC0132_2	Manter o motor térmico
MP0453	Sistemas auxiliares do motor	UC0133_2	Manter os sistemas auxiliares do motor térmico
MP0454	Circuítos de fluídos, suspensión e dirección	UC0130_2	Manter os sistemas de dirección e suspensión
MP0455	Sistemas de transmisión e freada	UC0131_2	Manter os sistemas de transmisión e freos
MP0456	Sistemas de carga e arranque	UC0626_2	Manter os sistemas de almacenamento de alta/baixa tensión, carga e arranque de vehículos
MP0457	Circuítos eléctricos auxiliares do vehículo	UC0627_2	Manter os sistemas eléctricos en vehículos
MP0458	Sistemas de seguridade e confortabilidade	UC0628_2	Manter os sistemas de axuda á condución, confortabilidade e protección de persoas en vehículos

Grao Medio - Electromecánica de maquinaria

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0849_2	Manter os sistemas de dirección e suspensión de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil	MP0714	Sistemas de suspensión e guía
UC0850_2	Manter os sistemas de transmisión e freos de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil	MP0715	Sistemas de forza e detención
UC0851_2	Montar e manter os sistemas de accionamento de equipamentos e apeiros de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil	MP0716	Sistemas de accionamento de equipamentos e apeiros
UC0852_2	Montar e manter equipamentos e apeiros de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil	MP0717	Equipamentos e apeiros
UC0629_2	Manter motores diésel	MP0452 MP0742	Motores Sistemas auxiliares do motor diésel
UC0853_2	Manter os sistemas eléctricos, de seguridade e de confortabilidade de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil	MP0456 MP0718	Sistemas de carga e arranque Circuítos eléctricos, electrónicos e de confortabilidade

O módulo profesional MP0260: mecanizado básico validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0714	Sistemas de suspensión e guía	UC0849_2	Manter os sistemas de dirección e suspensión de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil
MP0715	Sistemas de forza e detención	UC0850_2	Manter os sistemas de transmisión e freos de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil
MP0716	Sistemas de accionamento de equipamentos e apeiros	UC0851_2	Montar e manter os sistemas de accionamento de equipamentos e apeiros de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil
MP0717	Equipamentos e apeiros	UC0852_2	Montar e manter equipamentos e apeiros de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil
MP0452 MP0742	Motores Sistemas auxiliares do motor diésel	UC0629_2	Manter motores diésel
MP0456 MP0718	Sistemas de carga e arranque Circuítos eléctricos, electrónicos e de confortabilidade	UC0853_2	Manter os sistemas eléctricos, de seguridade e de confortabilidade de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil

Grao Medio - Mantemento de material rodante ferroviario

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0629_2 Manter motores diésel	MP0260 Mecanizado básico MP0452 Motores MP0742 Sistemas auxiliares do motor diésel
UC0630_2 Manter sistemas de suspensión e freos de material rodante ferroviario UC0631_2 Manter sistemas de transmisión, apoio, rodaxe e elementos de acoplamento de material rodante ferroviario	MP0974 Sistemas de freos en material rodante ferroviario MP0978 Boxie, tracción e choque
UC2322_2 Manter o sistema de tracción en material rodante ferroviario UC2323_2 Manter os sistemas eléctrico-electrónicos de servizos auxiliares de baixa tensión en material rodante ferroviario	MP0973 Tracción eléctrica MP0975 Circuítos auxiliares
UC2322_2 Manter o sistema de tracción en material rodante ferroviario UC2323_2 Manter os sistemas eléctrico-electrónicos de servizos auxiliares de baixa tensión en material rodante ferroviario UC2324_2 Manter sistemas eléctrico-electrónicos de confortabilidade e sistemas multimedia e infoentretemento en material rodante ferroviario UC2325_2 Manter os sistemas de control, mando e sinalización de material rodante ferroviario	MP0976 Sistemas lóxicos de material rodante ferroviario
UC2324_2 Manter sistemas eléctrico-electrónicos de confortabilidade e sistemas multimedia e infoentretemento en material rodante ferroviario	MP0977 Confortabilidade e climatización

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0260 Mecanizado básico MP0452 Motores MP0742 Sistemas auxiliares do motor diésel	UC0629_2 Manter motores diésel
MP0973 Tracción eléctrica MP0975 Circuítos auxiliares MP0976 Sistemas lóxicos de material rodante ferroviario	UC2322_2 Manter o sistema de tracción en material rodante ferroviario UC2323_2 Manter os sistemas eléctrico-electrónicos de servizos auxiliares de baixa tensión en material rodante ferroviario
MP0976 Sistemas lóxicos de material rodante ferroviario MP0977 Confortabilidade e climatización	UC2324_2 Manter sistemas eléctrico-electrónicos de confortabilidade e sistemas multimedia e infoentretemento en material rodante ferroviario UC2325_2 Manter os sistemas de control, mando e sinalización de material rodante ferroviario
MP0978 Boxie, tracción e choque	UC0631_2 Manter sistemas de transmisión, apoio, rodaxe e elementos de acoplamento de material rodante ferroviario
MP0974 Sistemas de freos en material rodante ferroviario MP0978 Boxie, tracción e choque	UC0630_2 Manter sistemas de suspensión e freos de material rodante ferroviario

Grao Medio - Condución de vehículos de transporte por estrada

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1461_2	Preparar e realizar o mantemento de primeiro nivel de vehículos de transporte urbano e interurbano por estrada	MP1210	Mantemento básico de vehículos
UC1462_2	Realizar a condución do vehículo e outras operacións relacionadas cos servizos de transporte	MP1204	Condución inicial
		MP1205	Condución racional e segura
UC1466_2	Realizar a condución dun taxi, un turismo ou unha furgoneta, e as operacións relacionadas coa prestación do servizo		
UC1463_2	Planificar os servizos de transporte e relacionarse coa clientela	MP1207	Servizos de transporte de mercadorías
UC1465_2	Supervisar e/ou realizar os procesos de carga e descarga de mercadorías		
UC1464_2	Realizar as actividades de atención e información ás persoas viaxeiras do autobús ou autocar	MP1208	Servizos de transporte de viaxeiros
UC1467_2	Realizar as actividades de atención a persoas usuarias e relacións coa clientela		
UC0432_1	Manipular cargas con carretas elevadoras	MP1209	Operacións de almacenaxe
UC1325_1	Realizar as operacións auxiliares de recepción, colocación, mantemento e expedición de cargas no almacén de xeito integrado no equipo		
UC1465_2	Supervisar e/ou realizar os procesos de carga e descarga de mercadorías		

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP1210	Mantemento básico de vehículos	UC1461_2	Preparar e realizar o mantemento de primeiro nivel de vehículos de transporte urbano e interurbano por estrada
MP1204	Condución inicial	UC1462_2	Realizar a condución do vehículo e outras operacións relacionadas cos servizos de transporte
MP1205	Condución racional e segura		
		UC1466_2	Realizar a condución dun taxi, un turismo ou unha furgoneta, e as operacións relacionadas coa prestación do servizo
MP1207	Servizos de transporte de mercadorías	UC1463_2	Planificar os servizos de transporte e relacionarse coa clientela
MP1208	Servizos de transporte de viaxeiros	UC1464_2	Realizar as actividades de atención e información ás persoas viaxeiras do autobús ou autocar
		UC1467_2	Realizar as actividades de atención a persoas usuarias e relacións coa clientela
MP1207	Servizos de transporte de mercadorías	UC0432_1	Manipular cargas con carretas elevadoras
MP1209	Operacións de almacenaxe	UC1325_1	Realizar as operacións auxiliares de recepción, colocación, mantemento e expedición de cargas no almacén de xeito integrado no equipo
		UC1465_2	Supervisar e/ou realizar os procesos de carga e descarga de mercadorías

Grao Medio - Mantemento de embarcacións de recreo

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1831_2	Manter e instalar os sistemas de xeración e acumulación de enerxía eléctrica, e os motores eléctricos de embarcacións deportivas e de recreo	MP1175	Mantemento das instalacións e máquinas eléctricas en buques e embarcacións
UC1832_2	Manter e instalar os sistemas de distribución e os circuítos de corrente eléctrica de embarcacións deportivas e de recreo		
UC1837_2	Manter e instalar os sistemas de frío e climatización de embarcacións deportivas e de recreo	MP1620	Mantemento de sistemas de refrixeración e de climatización en embarcacións de recreo
UC1841_2	Preparar e protexer superficies de embarcacións deportivas e de recreo	MP1621	Mantemento de superficies e elementos de materiais compostos de embarcacións de recreo
UC1843_2	Reparar elementos de plástico reforzado con fibra de embarcacións deportivas e de recreo		
UC1835_2	Montar e manter os sistemas de propulsión e goberno, e os equipamentos auxiliares de embarcacións deportivas e de recreo	MP1619	Mantemento do sistema de propulsión e equipamentos auxiliares das embarcacións de recreo
UC1836_2	Montar e manter os sistemas de abastecemento de fluídos e servizos de auga de embarcacións deportivas e de recreo		
UC1833_2	Instalar e reparar os sistemas electrónicos de navegación e instrumentación de embarcacións deportivas e de recreo	MP1623	Mantemento de instalacións de equipamentos electrónicos e informáticos de embarcacións de recreo
UC1834_2	Instalar e reparar os sistemas de comunicacións, socorro e seguridade marítima de embarcacións deportivas e de recreo		
UC1842_2	Realizar operacións de acabamento de superficies da obra morta, a cuberta, as superestruturas e a arboradura de embarcacións deportivas e de recreo	MP1622	Tratamentos superficiais e pintado de embarcacións de recreo
UC0808_2	Comunicarse en inglés a nivel de usuario independente, no ámbito do mantemento naval, a seguridade, a supervivencia e a asistencia sanitaria a bordo	MP0156	Inglés profesional (GM)

O módulo profesional MP0156: inglés poderá validarse consonte o disposto no artigo 66.4 da Lei orgánica 2/2006, do 3 de maio, de educación.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP1620	Mantemento de sistemas de refrixeración e de climatización en embarcacións de recreo	UC1837_2	Manter e instalar os sistemas de frío e climatización de embarcacións deportivas e de recreo
MP1175	Mantemento das instalacións e máquinas eléctricas en buques e embarcacións	UC1831_2	Manter e instalar os sistemas de xeración e acumulación de enerxía eléctrica, e os motores eléctricos de embarcacións deportivas e de recreo
		UC1832_2	Manter e instalar os sistemas de distribución e os circuítos de corrente eléctrica de embarcacións deportivas e de recreo

MP1619	Mantemento do sistema de propulsión e equipamentos auxiliares das embarcacións de recreo	UC1835_2	Montar e manter os sistemas de propulsión e goberno, e os equipamentos auxiliares de embarcacións deportivas e de recreo
		UC1836_2	Montar e manter os sistemas de abastecemento de fluídos e servizos de auga de embarcacións deportivas e de recreo
MP1621	Mantemento de superficies e elementos de materiais compostos de embarcacións de recreo	UC1841_2	Preparar e protexer superficies de embarcacións deportivas e de recreo
		UC1843_2	Reparar elementos de plástico reforzado con fibra de embarcacións deportivas e de recreo
MP1623	Mantemento de instalacións de equipamentos electrónicos e informáticos de embarcacións de recreo	UC1833_2	Instalar e reparar os sistemas electrónicos de navegación e instrumentación de embarcacións deportivas e de recreo
		UC1834_2	Instalar e reparar os sistemas de comunicacións, socorro e seguridade marítima de embarcacións deportivas e de recreo
MP1622	Tratamentos superficiais e pintado de embarcacións de recreo	UC1842_2	Realizar operacións de acabamento de superficies da obra morta, a cuberta, as superestruturas e a arboradura de embarcacións deportivas e de recreo

Grao Medio - Mantemento de estruturas de madeira e moblaxe de embarcacións de recreo

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0160_2 Preparar máquinas e equipamentos de mecanizado manuais e semiautomáticos de carpintaría e moble	MP0540 Operacións básicas de carpintaría MP0541 Operacións básicas de moblaxe
UC0171_2 Controlar e organizar compoñentes e accesorios de carpintaría e moble	MP0538 Materiais en carpintaría e moble MP0542 Control de almacén
UC1838_2 Reconstruír cascos e cubertas de madeira de embarcacións deportivas e de recreo	MP0540 Operacións básicas de carpintaría MP1630 Mecanizado de elementos de carpintaría de ribeira MP1631 Mantemento de cubertas e cascos de madeira en embarcacións de recreo
UC1840_2 Manter e modificar elementos interiores de madeira de embarcacións deportivas e de recreo	MP0541 Operacións básicas de moblaxe MP1633 Mantemento de elementos interiores de madeira e moblaxe de embarcacións de recreo
UC1839_2 Reparar elementos estruturais de madeira de embarcacións deportivas e de recreo	MP0540 Operacións básicas de carpintaría MP1630 Mecanizado de elementos de carpintaría de ribeira MP1632 Mantemento de elementos estruturais de madeira de embarcacións de recreo
UC1839_2 Reparar elementos estruturais de madeira de embarcacións deportivas e de recreo	MP1630 Mecanizado de elementos de carpintaría de ribeira MP1632 Mantemento de elementos estruturais de madeira de embarcacións de recreo

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0540 Operacións básicas de carpintaría MP0541 Operacións básicas de moblaxe	UC0160_2 Preparar máquinas e equipamentos de mecanizado manuais e semiautomáticos de carpintaría e moble
MP0538 Materiais en carpintaría e moble MP0542 Control de almacén	UC0171_2 Controlar e organizar compoñentes e accesorios de carpintaría e moble
MP1633 Mantemento de elementos interiores de madeira e moblaxe de embarcacións de recreo	UC1840_2 Manter e modificar elementos interiores de madeira de embarcacións deportivas e de recreo
MP1630 Mecanizado de elementos de carpintaría de ribeira MP1632 Mantemento de elementos estruturais de madeira de embarcacións de recreo	UC1839_2 Reparar elementos estruturais de madeira de embarcacións deportivas e de recreo
MP1630 Mecanizado de elementos de carpintaría de ribeira MP1631 Mantemento de cubertas e cascos de madeira en embarcacións de recreo	UC1838_2 Reconstruír cascos e cubertas de madeira de embarcacións deportivas e de recreo

Grao Medio - Montaxe de estruturas e instalación de sistemas aeronáuticos

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0122_2	Realizar a preparación, a protección e a igualación de superficies de vehículos	MP0801	Montaxe estrutural aeronáutico
UC0123_2	Efectuar o embelecemento de superficies	MP1445	Preparación e selado de superficies
UC1850_2	Montar estruturas de aeronaves	MP1600	Protección e pintado de aeronaves
UC1851_2	Selar elementos estruturais de aeronaves	MP1601	Sistemas de distribución de corrente, telecomunicacións e aviónica
UC1852_2	Instalar sistemas e equipamentos de aeronaves	MP1602	Sistemas de mandos de vuelo, trens de aterrizaxe e de propulsión

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0801	Montaxe estrutural aeronáutico	UC0122_2	Realizar a preparación, a protección e a igualación de superficies de vehículos
MP1445	Preparación e selado de superficies	UC0123_2	Efectuar o embelecemento de superficies
MP1600	Protección e pintado de aeronaves	UC1850_2	Montar estruturas de aeronaves
MP1601	Sistemas de distribución de corrente, telecomunicacións e aviónica	UC1851_2	Selar elementos estruturais de aeronaves
MP1602	Sistemas de mandos de vuelo, trens de aterrizaxe e de propulsión	UC1852_2	Instalar sistemas e equipamentos de aeronaves

Grao Superior - Automoción

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0138_3	Planificar os procesos de reparación dos sistemas eléctricos, electrónicos, de seguridade e confortabilidade, e controlar a súa execución	MP0291	Sistemas eléctricos e de seguridade e confortabilidade
UC0139_3	Planificar os procesos de reparación dos sistemas de transmisión de forza e trens de rodaxe, e controlar a súa execución	MP0292	Sistemas de transmisión de forzas e trens de rodaxe
UC0140_3	Planificar os procesos de reparación dos motores térmicos e os seus sistemas auxiliares, e controlar a súa execución	MP0293	Motores térmicos e os seus sistemas auxiliares
UC0134_3	Planificar os procesos de reparación de elementos amovibles e fixos non estruturais, e controlar a súa execución	MP0294	Elementos amovibles e fixos non estruturais
UC0136_3	Planificar os procesos de protección, preparación e embelecemento de superficies, e controlar a súa execución	MP0295	Tratamento e recubrimento de superficies
UC0135_3	Planificar os procesos de reparación e modificación de estruturas de vehículos, e controlar a súa execución	MP0296	Estruturas do vehículo
UC0137_3	Xestionar o mantemento de vehículos e a loxística asociada, atendendo a criterios de eficacia, seguridade e calidade	MP0297	Xestión e loxística do mantemento de vehículos

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0291	Sistemas eléctricos e de seguridade e confortabilidade	UC0138_3	Planificar os procesos de reparación dos sistemas eléctricos, electrónicos, de seguridade e confortabilidade, e controlar a súa execución
MP0292	Sistemas de transmisión de forzas e trens de rodaxe	UC0139_3	Planificar os procesos de reparación dos sistemas de transmisión de forza e trens de rodaxe, e controlar a súa execución
MP0293	Motores térmicos e os seus sistemas auxiliares	UC0140_3	Planificar os procesos de reparación dos motores térmicos e os seus sistemas auxiliares, e controlar a súa execución
MP0294	Elementos amovibles e fixos non estruturais	UC0134_3	Planificar os procesos de reparación de elementos amovibles e fixos non estruturais, e controlar a súa execución
MP0295	Tratamento e recubrimento de superficies	UC0136_3	Planificar os procesos de protección, preparación e embelecemento de superficies, e controlar a súa execución
MP0296	Estruturas do vehículo	UC0135_3	Planificar os procesos de reparación e modificación de estruturas de vehículos, e controlar a súa execución
MP0297	Xestión e loxística do mantemento de vehículos	UC0137_3	Xestionar o mantemento de vehículos e a loxística asociada, atendendo a criterios de eficacia, seguridade e calidade

Vidro e cerámica

Grao Básico - Vidraría e olaría

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1329_1 Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada	MP3005 Atención á clientela
UC0649_1 Conformar produtos cerámicos mediante coada e reproducir moldes	MP3105 Reprodución de moldes
UC0650_1 Conformar produtos cerámicos mediante moldeamento manual ou semiautomático a partir de masas plásticas	MP3106 Conformación de pezas cerámicas
UC0651_1 Realizar a aplicación manual de esmaltes e decoracións en produtos cerámicos UC0652_1 Realizar operacións de carga, cocción e descarga de fornos para a fabricación manual ou semiautomática de produtos cerámicos	MP3107 Acabamento de produtos cerámicos
UC0144_1 Realizar mecanizados manuais en produtos de vidro UC0145_1 Realizar decoracións mediante aplicacións superficiais en produtos de vidro	MP3108 Mecanizados manuais e aplicacións superficiais
UC0146_1 Elaborar produtos de vidro mediante termoformación e fusing UC0147_1 Elaborar vidreiras	MP3109 Termoformación, fusing e vidreiras
UC0643_1 Conformar manual ou semiautomaticamente produtos de vidro mediante soprado UC0645_1 Elaborar manual ou semiautomaticamente produtos de vidro mediante o moldeamento de tubos de vidro	MP3110 Mecanizados manuais e semiautomáticos con vidro fundido e tubos de vidro

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3105 Reprodución de moldes	UC0649_1 Conformar produtos cerámicos mediante coada e reproducir moldes
MP3106 Conformación de pezas cerámicas	UC0650_1 Conformar produtos cerámicos mediante moldeamento manual ou semiautomático a partir de masas plásticas
MP3107 Acabamento de produtos cerámicos	UC0651_1 Realizar a aplicación manual de esmaltes e decoracións en produtos cerámicos UC0652_1 Realizar operacións de carga, cocción e descarga de fornos para a fabricación manual ou semiautomática de produtos cerámicos
MP3108 Mecanizados manuais e aplicacións superficiais	UC0144_1 Realizar mecanizados manuais en produtos de vidro UC0145_1 Realizar decoracións mediante aplicacións superficiais en produtos de vidro
MP3109 Termoformación, fusing e vidreiras	UC0146_1 Elaborar produtos de vidro mediante termoformación e fusing UC0147_1 Elaborar vidreiras

MP3110	Mecanizados manuais e semiautomáticos con vidro fundido e tubos de vidro	UC0643_1	Conformar manual ou semiautomaticamente produtos de vidro mediante soprado
		UC0645_1	Elaborar manual ou semiautomaticamente produtos de vidro mediante o moldeamento de tubos de vidro
MP3005	Atención á clientela	UC1329_1	Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada

Grao Medio - Fabricación de produtos cerámicos

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0657_2	Fabricar pastas cerámicas	MP0417	Procesos de fabricación de pastas cerámicas
UC0658_2	Fabricar baldosas cerámicas	MP0420	Procesos de fabricación de produtos cerámicos
UC0659_2	Fabricar produtos de barro cocido para a construción		
UC0660_2	Fabricar porcelana sanitaria e artigos cerámicos para o fogar, a decoración e aplicacións técnicas		
UC0655_2	Fabricar esmaltes cerámicos en granilla, ingobbio, pellets e pos micronizados	MP0419	Procesos de preparación de esmaltes cerámicos
UC0656_2	Preparar esmaltes e ingobbios cerámicos en barbotina e tintas vitrificables		
UC0661_2	Preparar esmaltes cerámicos en barbotina e tintas vitrificables		
UC0653_2	Fabricar fritas cerámicas	MP0418	Procesos de fabricación de fritas e pigmentos cerámicos
UC0654_2	Fabricar pigmentos cerámicos		
UC0148_2	Realizar ensaios de control de materiais e procesos cerámicos	MP0422	Control de materiais e procesos cerámicos
UC0149_2	Realizar ensaios normalizados de control de produtos cerámicos	MP0421	Normativa cerámica
UC0150_2	Realizar ensaios de desenvolvemento de produtos	MP0423	Técnicas e ensaios de desenvolvemento de produtos

O módulo profesional MP0116: principios de mantemento electromecánico validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0417	Procesos de fabricación de pastas cerámicas	UC0657_2	Fabricar pastas cerámicas
MP0420	Procesos de fabricación de produtos cerámicos	UC0658_2	Fabricar baldosas cerámicas
		UC0659_2	Fabricar produtos de barro cocido para a construción
		UC0660_2	Fabricar porcelana sanitaria e artigos cerámicos para o fogar, a decoración e aplicacións técnicas
MP0419	Procesos de preparación de esmaltes cerámicos	UC0655_2	Fabricar esmaltes cerámicos en granilla, ingobbio, pellets e pos micronizados
		UC0656_2	Preparar esmaltes e ingobbios cerámicos en barbotina e tintas vitrificables
		UC0661_2	Preparar esmaltes cerámicos en barbotina e tintas vitrificables
MP0418	Procesos de fabricación de fritas e pigmentos cerámicos	UC0653_2	Fabricar fritas cerámicas
		UC0654_2	Fabricar pigmentos cerámicos
MP0422	Control de materiais e procesos cerámicos	UC0148_2	Realizar ensaios de control de materiais e procesos cerámicos
MP0421	Normativa cerámica	UC0149_2	Realizar ensaios normalizados de control de produtos cerámicos

Grao Superior - Desenvolvemento e fabricación de produtos cerámicos

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0155_3	Propor e desenvolver composicións de pastas	MP0303	Desenvolvemento de pastas cerámicas
UC0156_3	Propor e desenvolver composicións de fritas, esmaltes e pigmentos cerámicos	MP0304	Desenvolvemento de fritas, pigmentos e esmaltes cerámicos
UC0155_3 UC0156_3	Propor e desenvolver composicións de pastas Propor e desenvolver composicións de fritas, esmaltes e pigmentos cerámicos	MP0305	Desenvolvemento de produtos cerámicos
UC0662_3	Organizar e xestionar a fabricación de fritas, pigmentos e esmaltes cerámicos	MP0307	Fabricación de fritas, pigmentos e esmaltes cerámicos
UC0664_3	Participar na programación da produción en industrias de proceso	MP0163	Programación da produción
UC0665_3	Participar na elaboración e no mantemento dos sistemas de xestión da calidade e ambiental en industrias de proceso	MP0165	Xestión da calidade, prevención de riscos laborais e protección ambiental
UC0666_3 UC0667_3	Organizar e xestionar a fabricación de pastas cerámicas Organizar e xestionar a fabricación de produtos cerámicos conformados	MP0306	Fabricación de pastas cerámicas e de produtos cerámicos conformados
UC0663_3 UC0668_3	Controlar os procesos de fabricación de fritas, pigmentos e esmaltes cerámicos Controlar os procesos de fabricación de pastas e de produtos cerámicos conformados	MP0308	Control de procesos de fabricación de produtos cerámicos

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0303 MP0305	Desenvolvemento de pastas cerámicas Desenvolvemento de produtos cerámicos	UC0155_3	Propor e desenvolver composicións de pastas
MP0304 MP0305	Desenvolvemento de fritas, pigmentos e esmaltes cerámicos Desenvolvemento de produtos cerámicos	UC0156_3	Propor e desenvolver composicións de fritas, esmaltes e pigmentos cerámicos
MP0307	Fabricación de fritas, pigmentos e esmaltes cerámicos	UC0662_3	Organizar e xestionar a fabricación de fritas, pigmentos e esmaltes cerámicos
MP0163	Programación da produción	UC0664_3	Participar na programación da produción en industrias de proceso
MP0165	Xestión da calidade, prevención de riscos laborais e protección ambiental	UC0665_3	Participar na elaboración e no mantemento dos sistemas de xestión da calidade e ambiental en industrias de proceso
MP0306	Fabricación de pastas cerámicas e de produtos cerámicos conformados	UC0666_3 UC0667_3	Organizar e xestionar a fabricación de pastas cerámicas Organizar e xestionar a fabricación de produtos cerámicos conformados
MP0308	Control de procesos de fabricación de produtos cerámicos	UC0663_3 UC0668_3	Controlar os procesos de fabricación de fritas, pigmentos e esmaltes cerámicos Controlar os procesos de fabricación de pastas e de produtos cerámicos conformados