

2023
2024



FORMACIÓN
PROFESIONAL



**o futuro
nas túas mans**

Familia profesional

Edificación
e obra civil



XUNTA
DE GALICIA





CB Reforma e mantemento de edificios

Ciclo formativo de grao básico

Título LOE

Perfil profesional

Duración

2.000 horas

Que se aprende a facer? Realizar traballos auxiliares en obras de construcción, de obra nova, rehabilitación e reforma, colaborando na execución de fábricas para revestir, na aplicación de revestimentos continuos e nos traballos de azulexado, pavimentación e pintura, operando coa calidade indicada, cumplindo as normas de preventión de riscos laborais e protección ambiental correspondentes, e comunicándose oralmente e por escrito en lingua galega e castelá, así como nunha lingua estranxeira.

En que ámbitos se traballa? En pequenas, medianas e grandes empresas dedicadas á execución, á reforma e á rehabilitación de obras de edificación e urbanización, por conta alrea.

Que ocupacións se desempeñan? Operario/a de albanería básica; axudante de albanel; peón especializado; axudante en pavimentación para urbanización; axudante de solador/ora; axudante de azulexador/ora; axudante de escacailista; auxiliar de xeseiro/a; axudante de acabamentos; auxiliar de empapelador/ora; axudante de pintor/ora; axudante de revestimentos continuos; axudante de mantemento básico de edificios.

Cales son os módulos deste ciclo? Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que componen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten.

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP3082	Albanería básica	234
1º	AM3009	Ciencias aplicadas I	175
1º	AM3011	Comunicación e ciencias sociais I	206
1º	MP3086	Reformas e mantemento básico de edificios	179
1º	MP3087	Traballos de pavimentación exterior e de urbanización	116
2º	AM3019	Ciencias aplicadas II	162
2º	AM3012	Comunicación e ciencias sociais II	135
2º	MP3084	Falsos teitos	112
2º	MP3089	Formación en centros de traballo	320
2º	MP3083	Gornecementos e revocaduras	112
2º	MP3085	Pintura e empapelamento	187

Nota. No primeiro curso dedicaranse 35 horas á titoría, e 27 horas no segundo curso. Os módulos en grosa están asociados a algúna unidade de competencia.

Que título se obtén? Técnico básico en Reforma e mantemento de edificios.

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 deste ciclo formativo que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3082 Albelararía básica.	UC0142_1 Construir fábricas para revestir. UC0870_1 Construir vertentes para cubrículos.
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 construcción.
MP3086 Reformas e mantemento básico de edificios.	UC0871_1 Sanear e regularizar soportes para revestimento en construcción.
MP3087 Traballois de pavimentación exterior e de urbanización.	UC0276_1 Realizar traballois auxiliares en obras de construcción.

Que módulos profesionais se validan? 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 deste ciclo formativo que figuran na columna da dereita.

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

CM Construcción

Ciclo formativo de grao medio

Título LOE

Perfil profesional

Duración

2.000 horas

Que se aprende a fazer? Executar obras de albanería e de formigón, cumprindo as condicións e os prazos establecidos, así como as prescripcións de calidade, de seguridade e ambientais, organizando, controlando e valorando os traballos.

En que ámbitos se traballa? Exércese a actividade no sector da construcción, en pequenas, medianas e grandes empresas construtoras, e en Administracións públicas, por conta aliea ou por conta propia, desenvolvendo traballos de albanería e/ou de formigón para a construcción, a rehabilitación, o mantemento e a reforma en edificación e obra civil.

Que ocupacións se desempeñan? Xefe/a de equipo de fábricas de albanería; xefe/a de equipo de albaneis de urbanización; xefe/a de equipo de encofrado; xefe/a de equipo de ferralla; xefe/a de taller de ferralla; xefe/a de equipo de albañais de cubertas; xefe/a de equipo e/ou encargado/a de azulexadores/as e selladores/as; albanel; colocador/ora de ladrillo cara vista; colocador/ora de bloque prefabricado; albanel tabiqueiro; albanel de pedra de construcción; cachoteiro/a; oficial de miras; albanel de urbanización; pavimentador/ora con lastros; pavimentador/ora con baldosas e lousas; pavimentador/ora á base de formigón; pociero/a en redes de saneamento; encofrador/ora; encofrador/ora de edificación; encofrador/ora de obra civil; ferallista; albanel de cubertas; tellador/ora; montador/ora de tella; operario/a de lousa; colocador/ora de lousa; montador/ora de cubertas de paneis e chapas; aplicador/ora de revestimentos continuos de fachadas; azulexador/ora sellador/ora; instalador/ora de sistemas de impermeabilización en edificios e obra civil; impermeabilizador/ora de terrazas.

Cales son os módulos deste ciclo? Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que componen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten.

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP0995	Construcción	133
1º	MP0999	Encofrados	160
1º	MP0997	Fábricas	160
1º	MP1006	Formación e orientación laboral	107
1º	MP1000	Formigón armado	133
1º	MP0996	Interpretación de planos de construcción	107
1º	MP0998	Revestimientos	160
2º	MP1004	Cubricións	140
2º	MP1343	Empresa e iniciativa emprendedora	53
2º	MP1344	Formación en centros de trabajo	410
2º	MP1005	Impermeabilizaciones e illamentos	53
2º	MP1002	Obras de urbanización	105
2º	MP1001	Organización de traballos de construcción	87
2º	MP1003	Soldados, azulexados e chapados	192

Nota. Os módulos en grosa están asociados a algúna unidade de competencia.

Que título se obtén? Técnico en Construcción.

Que unidades de competencia se superan os módulos profesionais deste ciclo formativo que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0997 Fábricas.	UC0142_1 Construir fábricas para revestir. UC0143_2 Construir fábricas vistas. UC1375_2 Colocar cachotaría, cantaría e perpiño.
MP0998 Revestimentos.	UC1938_2 Executar recercidos planos para revestimento en construcción.
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.
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 construir 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 Construir vertentes para cubricións. UC1908_2 Montar estrutura metálica lixeira para cubricións. UC1909_2 Construir taboleiros e coberturas con chapa conformada, paneis e placas. UC1910_2 Construir a cobertura con tella e lousa.
MP1005 Impermeabilizacóns 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.
MP0995 Construcción. MP0996 Interpretación de planos de construcción. MP1001 Organización de traballos de construcción.	UC0141_2 Organizar traballos de albanería. UC1360_2 Controlar a nivel básico riscos en construcción. UC1911_2 Organizar traballos de cubricións e impermeabilizacóns. UC1932_2 Organizar traballos de albanería de urbanización.

Que módulos profesionais se validan?

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 deste ciclo formativo que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0143_2 Construir fábricas vistas.	MP0997 Fábricas.
UC1375_2 Colocar cachotaría, cantaría e perpiaño.	
UC1938_2 Executar recercidos planos para revestimento en construcción.	MP0998 Revestimentos.
UC1912_2 Pór en obra encofrados verticais.	MP0999 Encofrados.
UC1913_2 Pór en obra encofrados horizontais.	
UC1905_2 Realizar a armaxe manual e a colocación en obra de armaduras.	MP1000 Formigón armado.
UC1929_2 Executar pavimentos de urbanización.	MP1002 Obras de urbanización.
UC1930_2 Executar elementos complementarios de pavimentos de urbanización.	
UC1931_2 Tender tubos de saneamento e construir rexistros e cámaras.	
UC1942_2 Executar azulexados e chapados.	MP1003 Solados, azulexados e chapados.
UC1943_2 Executar solados con pezas ríxidas.	
UC1908_2 Montar estrutura metálica lixeira para cubricións.	MP1004 Cubricións.
UC1909_2 Construir taboleiros e coberturas con chapa conformada, paneis e placas.	
UC1910_2 Construir a cobertura con tella e lousa.	
UC1917_2 Executar as capas e os elementos do sistema de impermeabilización complementarios da membrana.	MP1005 Impermeabilizaciones e illamentos.
UC1918_2 Impermeabilizar con membranas bituminosas.	
UC1919_2 Impermeabilizar con membranas sintéticas.	
UC0141_2 Organizar traballos de albanería.	MP0995 Construcción.
UC1360_2 Controlar a nivel básico riscos en construcción.	MP0996 Interpretación de planos de construcción.
UC1911_2 Organizar traballos de cubricións e impermeabilizacíons.	MP1001 Organización de traballos de construcción.
UC1932_2 Organizar traballos de albanería de urbanización.	

Nota. Os módulos profesionais MP0995: construcción e MP0996: interpretación de planos de construcción validaranse cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

CM Obras de interior, decoración e rehabilitación

Ciclo formativo de grao medio

Título LOE

Perfil profesional

Duración

2.000 horas

Que se aprende a fazer? Organizar e executar os acabamentos de construcción en obra nova, reforma e rehabilitación, realizando chans, partíciones e teitos, mediante a instalación de paneis ou pezas prefabricadas, a colocación de placas ou láminas, a aplicación de revestimentos continuos e a pintura de superficies, cumplindo as condicións e os prazos establecidos, así como as prescrípciones de calidade, de seguridade e ambientais.

En que ámbitos se traballa? Sector da construcción, en pequenas, medianas e grandes empresas construtoras, e en Administracións públicas, por conta aliea ou propia, desenvolvendo traballos de obras de interior e decoración para a construcción, a rehabilitación, o mantemento e a reforma en edificación e obra civil.

Que ocupacións se desempeñan? Xefe/a de equipo de revestimentos con pastas e morteiros; xefe/a de equipamento e/ou encargado/a de azulexadores/as e selladores/as; xefe/a de equipo de instaladores/as de sistemas prefabricados de xeso laminado ou falsos teitos; xefe/a de equipo e/ou encargado/a de pintores/as e empapeladores/as; aplicador/ora de revestimentos continuos de fachadas; revocador/ora de construcción; alicatador/ora sellador/ora; instalador/ora de placa de xeso laminado; instalador/ora de falsos teitos; xunteiro/a de placa de xeso laminado; colocador/ora de prefabricados lixeiros en construcción; colocador/ora de pavimentos lixeiros, en xeral; colocador/ora de moqueta; instalador/ora de pavimentos elevados rexistrables; instalador/ora de sistemas de anteparos e paneis técnicos; pintor/ora e/ou empapelador/ora; pintor/ora de interiores; pintor/ora decorador/ora de interiores; pintor/ora de obra; pintor/ora de fachadas de edificación.

Cales son os módulos deste ciclo? Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que componen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten.

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP1196	Anteparos e chans técnicos	107
1º	MP0995	Construcción	133
1º	MP1201	Formación e orientación laboral	107
1º	MP0996	Interpretación de planos de construcción	107
1º	MP1195	Partíciones prefabricadas	187
1º	MP1194	Revestimientos continuos	187
1º	MP1197	Teitos suspendidos	132
2º	MP1202	Empresa e iniciativa emprendedora	53
2º	MP1203	Formación en centros de trabalho	410
2º	MP1200	Organización de traballos de interior, decoración e rehabilitación	70
2º	MP1199	Pintura decorativa en construcción	192
2º	MP1198	Revestimientos lixeiros	123
2º	MP1003	Soldados, azulexados e chapados	192

Nota. Os módulos en grosa están asociados a alguma unidade de competencia.

Que título se obtén? Técnico en Obras de interior, decoración e rehabilitación.

Que unidades de competencia se superan os módulos profesionais deste ciclo formativo 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 reixistrables. 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 construcción.	UC0871_1 Sanear e regularizar soportes para revestimento en construcción. UC0873_1 Aplicar imprimacións e pinturas protectoras en construcción. UC1934_2 Realizar acabamentos decorativos de pintura en construcción.
MP0995 Construcción. MP0996 Interpretación de planos de construcción. MP1200 Organización de traballos de interior, decoración e rehabilitación.	UC1360_2 Controlar a nivel básico riscos en construcción. UC1923_2 Organizar traballos de instalación de placa de xeso laminado e falsos teitos. UC1935_2 Organizar traballos de pintura en construcción. UC1941_2 Organizar traballos de revestimentos continuos conglomerados e ríxidos modulares en construcción.

Que módulos profesionais se validan? 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 deste ciclo formativo que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
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 reixistrables.	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 construcción.	MP1199 Pintura decorativa en construcción.
UC1360_2 Controlar a nivel básico riscos en construcción.	MP0995 Construcción.
UC1923_2 Organizar traballos de instalación de placa de xeso laminado e falsos teitos.	MP0996 Interpretación de planos de construcción.
UC1935_2 Organizar traballos de pintura en construcción.	MP1200 Organización de traballos de interior, decoración e rehabilitación.
UC1941_2 Organizar traballos de revestimentos continuos conglomerados e ríxidos modulares en construcción.	

Nota. Os módulos profesionais MP0995: construcción e MP0996: interpretación de planos de construcción validaranse cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.



CS Organización e control de obras de construcción

Ciclo formativo de grao superior

Título LOE

Perfil profesional

Duración

2.000 horas

Que se aprende a fazer? Organizar a pé de obra traballos de execución de edificación e obra civil, xestionando recursos, coordinando faenas e controlando unidades de obra realizadas, consonte as especificacións do proxecto, a planificación da obra, as instrucións recibidas, a normativa aplicable e as condicións establecidas en materia ambiental, de calidade, de seguridade e de saúde laboral.

En que ámbitos se traballa? En pequenas, medianas e grandes empresas constructoras, administracións públicas, estudos de arquitectura e enxeñaría, e consultoras.

Que ocupacións se desempeñan? Encargados/as e xefes/as de equipo en obras estruturais da construcción, de obra de edificación en xeral, e de obras de rehabilitación e reforma en edificación; xefe/a de taller e/ou encargado/a de traballadores/as de acabamento de edificios; capataz en construcción de edificios; encargado/a de obra civil en xeral, de movemento de terras, de firmes e pavimentos, e de obra civil en conducións e canalizacións; axudante de xefe/a de oficina técnica; axudante de planificador/ora; axudante de técnico/a de control de custos; técnico/a de control documental; especialista en implantacións.

Cales son os módulos deste ciclo? Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que componen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten.

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP1290	Control de estruturas de construcción	80
1º	MP1287	Documentación de proxectos e obras de construcción	160
1º	MP0562	Estructuras de construcción	107
1º	MP1295	Formación e orientación laboral	107
1º	MP0565	Implantacións de construcción	133
1º	MP1288	Procesos construtivos en edificación	213
1º	MP1289	Procesos construtivos en obra civil	160
2º	MP1292	Control de ejecución en obra civil	87
2º	MP1291	Control de ejecución en obras de edificación	123
2º	MP1296	Empresa e iniciativa emprendedora	53
2º	MP1297	Formación en centros de trabajo	384
2º	MP0564	Medicións e valoracións de construcción	87
2º	MP0566	Planificación de construcción	87
2º	MP1294	Proxecto de organización e control de obras de construcción	26
2º	MP1293	Rehabilitación e conservación de obras de construcción	193

Nota. Os módulos en grosa están asociados a algúnsa unidade de competencia.

Que título se obtén? Técnico superior en Organización e control de obras de construcción.

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 deste ciclo formativo que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0564 Medicións e valoracións de construcción.	UC0875_3 Procesar o control de custos en construcción.
MP0565 Implantacións de construcción.	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 construcción.	UC0874_3 Realizar o seguimiento da planificación en construcción. UC1360_2 Controlar a nivel básico riscos en construcción.
MP1287 Documentación de proxectos e obras de construcción.	UC0876_3 Xestionar sistemas de documentación de proxectos de construcción.
MP1290 Control de estruturas de construcción.	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. MP1291 Control de execución en obras de edificación.	UC2146_3 Organizar e xestionar o desenvolvemento de obras de construcción. 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. MP1292 Control de execución en obra civil.	UC2143_3 Controlar a execución do movemento de terras en obra civil. UC2144_3 Controlar a execución da obra civil en condicións e canalizacións de servizos. UC2145_3 Controlar a execución de firmes e elementos complementarios en obra civil.
MP1293 Rehabilitación e conservación de obras de construcción.	UC2150_3 Controlar as técnicas específicas de obras de rehabilitación en edificación.

Que módulos profesionais se validan? 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 deste ciclo formativo que figuran na columna da dereita.

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

CS Proxectos de edificación

Ciclo formativo de grao superior

Título LOE

Perfil profesional

Duración

2.000 horas

Que se aprende a hacer?	A competencia xeral deste título consiste en elaborar a documentación técnica de proxectos de edificación, realizar trazas de obra e xestionar o control documental para a súa execución, respectando a normativa e as condicións ambientais, de calidade e de seguridade establecidas.
En que ámbitos se traballa?	As persoas con este perfil profesional exercen a súa actividade como persoal asalariado ou autónomo en estudos de arquitectura, enxeñaría e delineación, en consultorías, en promotoras inmobiliarias, en empresas construtoras e na Administración. A súa actividade está regulada.
Que ocupacións se desempeñan?	Delineante proxectista de edificación; delineante de edificación; delineante de instalacións; maquetista de construcción; axudante de xefe/a de oficina técnica; axudante de planificador/ora; axudante de técnico/a de control de custos; técnico/a de control documental; especialista en trazas; axudante de procesos de certificación enerxética de edificios; técnico/a de eficiencia enerxética de edificios; delineante proxectista de redes e sistemas de distribución de fluídos.
Cales son os módulos deste ciclo?	Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que componen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten.

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP0567	Deseño e construcción de edificios	133
1º	MP0562	Estructuras de construcción	107
1º	MP0573	Formación e orientación laboral	107
1º	MP0565	Implantacións de construcción	133
1º	MP0568	Instalacións en edificación	133
1º	MP0563	Representacións de construcción	347
2º	MP0571	Desenvolvemento de proxectos de edificación non residencial	123
2º	MP0570	Desenvolvemento de proxectos de edificación residencial	210
2º	MP0569	Eficiencia enerxética en edificación	70
2º	MP0574	Empresa e iniciativa emprendedora	53
2º	MP0575	Formación en centros de trabajo	384
2º	MP0564	Medicións e valoracións de construcción	87
2º	MP0566	Planificación de construcción	87
2º	MP0572	Proxecto en edificación	26

Nota. Os módulos en grosa están asociados a alguma unidade de competencia.

Que título se obtén?	Técnico superior en Proxectos de edificación.
----------------------	---

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 deste ciclo formativo que se relacionan na columna da esquerda.

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

Que módulos profesionais se validan? 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 deste ciclo formativo que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0638_3 Realizar representacións de construcción.	MP0563 Representacións de construcción.
UC0639_3 Realizar e supervisar desenvolvimentos de proxectos de edificación.	MP0570 Desenvolvemento de proxectos de edificación residencial.
UC0876_3 Xestionar sistemas de documentación de proxectos de construcción.	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 construcción.	MP0566 Planificación de construcción.
UC0875_3 Procesar o control de custos en construcción.	MP0564 Medicións e valoracións de construcción.
UC0879_3 Realizar implantacións de proxectos.	MP0565 Implantacións de construcción.
UC1195_3 Colaborar no proceso de certificación enerxética de edificios.	MP0569 Eficiencia enerxética en edificación.

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

CS Proxectos de obra civil

Ciclo formativo de grao superior

Título LOE

Perfil profesional

Duración

2.000 horas

Que se aprende a fazer? | Elaborar a documentación técnica de proxectos de obra civil e de ordenación do territorio, realizar levantamentos e implantacións de obras de construcción e xestionar o control documental para a súa execución, respectando a normativa e as condicións establecidas de calidade, seguridade e ambiente.

En que ámbitos se traballa? | Como traballadores autónomos ou asalariados en estudos de delineación, de arquitectura e de enxeñaría, promotoras, empresas de servizos técnicos e consultorías, empresas construtoras, concesionarias e de explotación, e empresas doutros sectores cuxas actividades presenten unha marcada incidencia territorial con actividades de explotación de recursos naturais e Administracións públicas. A súa actividade está regulada.

Que ocupacións se desempeñan? | Delineante proxectista de estradas, delineante proxectista de urbanización, delineante de obra civil, delineante de servizos urbanos, práctico en topografía, especialista en levantamento de terreos, especialista en levantamento de construcións, especialista en implantacións, aparellista, delineante de topografía, axudante de xefe/a de oficina técnica, axudante de planificador/ora, axudante de técnico/a de control de custos, técnico/a de control documental, maquetista de construcción, delineante proxectista de redes e sistemas de distribución de fluidos.

Cales son os módulos deste ciclo? | Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que componen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten.

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP0562	Estructuras de construcción	107
1º	MP0775	Formación e orientación laboral	107
1º	MP0565	Implantacións de construcción	133
1º	MP0770	Redes e servizos en obra civil	133
1º	MP0563	Representacións de construcción	347
1º	MP0769	Urbanismo e obra civil	133
2º	MP0773	Desenvolvemento de proxectos de obras lineais	105
2º	MP0772	Desenvolvemento de proxectos urbanísticos	175
2º	MP0776	Empresa e iniciativa emprendedora	53
2º	MP0777	Formación en centros de trabajo	384
2º	MP0771	Levantamientos topográficos	123
2º	MP0564	Medicións e valoracións de construcción	87
2º	MP0566	Planificación de construcción	87
2º	MP0774	Proxecto en obra civil	26

Nota. Os módulos en grosa están asociados a alguma unidade de competencia.

Que título se obtén? | Técnico superior en Proxectos de obra civil.

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 deste ciclo formativo que se relacionan na columna da esquerda.

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

Que módulos profesionais se validan? 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 deste ciclo formativo que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0638_3 Realizar representacións de construcción.	MP0563 Representacións de construcción.
UC0641_3 Realizar e supervisar desenvolvimentos de proxectos de estradas e de urbanización.	MP0772 Desenvolvemento de proxectos urbanísticos.
UC0876_3 Xestionar sistemas de documentación de proxectos de construcción.	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 seguimiento da planificación en construcción.	MP0566 Planificación de construcción.
UC0875_3 Procesar o control de custos en construcción.	MP0564 Medicións e valoracións de construcción.
UC0877_3 Realizar traballos de campo para levantamentos.	MP0771 Levantamentos topográficos.
UC0878_3 Realizar traballos de gabinete para levantamentos.	
UC0879_3 Realizar implantacións de proxectos.	MP0565 Implantacións de construcción.

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



Información

O	Réxime ordinario presencial
A	Réxime de adultos modalidade presencial
D	Réxime de adultos modalidade a distancia
U	FP Dual (empresa e centro educativo)

CB Reforma e mantemento de edificios

A Coruña

Coruña, A	CIFP Someso	O	881880001	cifp.someso@edu.xunta.gal
-----------	-------------	---	-----------	---------------------------

Ourense

Ourense	CPR Ramón María del Valle- Inclán	O	988366214	cpr.valle.inclan@edu.xunta.gal
---------	-----------------------------------	---	-----------	--------------------------------

Pontevedra

Porriño, O	IES Ribeira do Louro	O	986333956	ies.ribeira.louro@edu.xunta.gal
------------	----------------------	---	-----------	---------------------------------

CM Construcción

A Coruña

Coruña, A	CIFP Someso	A	881880001	cifp.someso@edu.xunta.gal
Ribeira	CIFP Coroso	U	881866874	cifp.coroso@edu.xunta.gal

Lugo

Lugo	CIFP Politécnico de Lugo	U	982220328	cifp.politecnico.lugo@edu.xunta.gal
------	--------------------------	---	-----------	-------------------------------------

Ourense

Carballeda de Valdeorras	IES Sección de Sobradelo-Carballeda	A	988788574	ies.sobradelo.carballeda@edu.xunta.gal
--------------------------	-------------------------------------	---	-----------	--

CM Escavacións e sondaxes e oferta parcial de CM Construcción

A Coruña

Santiago de Compostela	IES As Fontiñas	U	881866661	ies.as.fontinas@edu.xunta.gal
------------------------	-----------------	---	-----------	-------------------------------

CM Obras de interior, decoración e rehabilitación

Lugo

Ribadeo	CIFP Porta da Auga	A	982128894	cifp.portadaauga@edu.xunta.gal
---------	--------------------	---	-----------	--------------------------------

Ourense

Ourense	CIFP A Farixa	O	988783012	cifp.farixa@edu.xunta.gal
---------	---------------	---	-----------	---------------------------

CS Construccións metálicas e oferta parcial de CS Proyectos de obra civil

Pontevedra

Lalín	IES Laxeiro	U	886151940	ies.laxeiro@edu.xunta.gal
-------	-------------	---	-----------	---------------------------

CS Organización e control de obras de construcción

A Coruña

Coruña, A	CIFP Someso	D	881880001	cifp.someso@edu.xunta.gal
-----------	-------------	---	-----------	---------------------------

CS Proyectos de edificación

A Coruña

Coruña, A	CIFP Someso	O	881880001	cifp.someso@edu.xunta.gal
Ferrol	CIFP Rodolfo Ucha Piñeiro	O	881930145	cifp.rodolfo.ucha@edu.xunta.gal
Santiago de Compostela	IES As Fontiñas	D	881866661	ies.as.fontinas@edu.xunta.gal

Lugo

Lugo	CIFP Politécnico de Lugo	U	982220328	cifp.politecnico.lugo@edu.xunta.gal
------	--------------------------	---	-----------	-------------------------------------

Ourense

Ourense	CIFP A Farixa	U	O	988783012	cifp.farixa@edu.xunta.gal
---------	---------------	---	---	-----------	---------------------------

Pontevedra

Pontevedra	IES Gonzalo Torrente Ballester	O	886159156	ies.torrente.ballester@edu.xunta.gal	
Vigo	IES Politécnico de Vigo	D	O	986213025	ies.politecnico.vigo@edu.xunta.gal

CS Proyectos de obra civil

A Coruña

Coruña, A	CIFP Someso	D	O	881880001	cifp.someso@edu.xunta.gal
Santiago de Compostela	IES As Fontiñas	D	O	881866661	ies.as.fontinas@edu.xunta.gal

Pontevedra

Vigo	IES Politécnico de Vigo	D	986213025	ies.politecnico.vigo@edu.xunta.gal
------	-------------------------	---	-----------	------------------------------------



Onde informarse

Portal Educativo de Formación Profesional:
edu.xunta.gal/fp

Síguenos en:

- facebook.com/fpgalicia
- twitter.com/fpgalicia
- instagram.com/fpgalicia

#FPGalicia
#FPDualGalicia
@fpgalicia

Departamentos de orientación dos centros educativos

**Consellería de Cultura, Educación,
Formación Profesional e Universidades**

Dirección Xeral de Formación Profesional

Edificio administrativo de San Caetano

Santiago de Compostela

dxfp.educacion@xunta.gal



Financiado pola
Unión Europea
NextGenerationEU



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciado pola
Unión Europea



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Fondos Europeos



XUNTA
DE GALICIA