FAMILIA PROFESIONAL

FABRICACIÓN MECÁNICA

FABRICACIÓN MECÁNICA 2026 - 2027

XUNTA DE GALICIA

Xacobeo 2027

FP | FORMACIÓN PROFESIONAL

FAB
ACIÓN F
MECÁNIC

LENDA

PFB Programa formativo básico
CB Ciclo formativo de grao básico
CM Ciclo formativo de grao medio
CS Ciclo formativo de grao superior
AB Formación acelerada básica
AM Formación acelerada media
AS Formación acelerada media

EM Curso de especialización de grao medio
ES Curso de especialización de grao superior
O Oferta ordinaria presencial
O Oferta ordinaria a distancia
P Oferta modular presencial
D Oferta modular a distancia
I Oferta réxime dual intensivo

CB | Fabricación e Montaxe

Que se aprende a facer?

Realizar operacións básicas de mecanizado e montaxe para a fabricación mecánica con materiais férricos, non férricos e tecnoplásticos, así como para a instalación e o mantemento de elementos de redes de fontanaría, calefacción e climatización, operando coa calidade indicada, cumprindo as normas de prevención de riscos laborais e protección ambiental correspondentes, e comunicándose oralmente e por escrito en linguas galega e castelá, así como nalgunha lingua estranxeira.

En que ámbitos se traballa?

Actividade por conta allea en grandes, medianas e pequenas empresas dedicadas á fabricación e á montaxe de produtos mecánicos e electromecánicos, así como á montaxe e ao mantemento de instalacións de fontanaría, calefacción e climatización.

Que ocupacións se desempeñan?

Peón/peoa de industrias manufactureiras|auxiliar de procesos automatizados|fontaneiro/a|montador/a de equipamentos de calefacción|mantedor/a de equipamentos de calefacción|montador/a de equipamentos de climatización|mantedor/a de equipamentos de climatización|instalador/a de redes de subministración e distribución de auga.

Que título se obtén?

Técnico básico en Fabricación e montaxe.

Cales son os módulos deste ciclo?

Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen 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	MP3022	Carpintaría de aluminio e PVC	175
1º	AM3163	Ciencias aplicadas I	146
1º	AM3161	Comunicación e ciencias sociais I	175
1º	MP3159	Itinerario persoal para a empregabilidade	60
1º	MP3020	Operacións básicas de fabricación	179
1º	MP3021	Soldadura e carpintaría metálica	175
2º	AM3164	Ciencias aplicadas II	146
2º	AM3162	Comunicación e ciencias sociais II	125
2º	MP3024	Fontanaría e calefacción básica	285
2º	MP3025	Montaxe de equipamentos de climatización	164
2º	MP3160	Proxecto intermodular de aprendizaxe colaborativa	25
2º	MP3023	Redes de evacuación	285

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		Unidades de competencia	
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		
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		

CB | Fabricación e Montaxe

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		Módulos profesionais	
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

Duración: 2000 horas

CM | Mecanizado

Que se aprende a facer?

Executar os procesos de mecanizado por arranque de labra, conformado e procedementos especiais, preparando e programando as máquinas ferramenta, operando con elas e verificando o produto obtido, conforme as especificacións de calidade, seguridade e protección ambiental.

En que ámbitos se traballa?

En industrias transformadoras de metais relacionadas cos subsectores de construción de maquinaria e equipamento mecánico, de material e equipamento eléctrico, electrónico e óptico, e de material de transporte encadrado no sector industrial.

Que ocupacións se desempeñan?

Axustador/a operario/a de máquinas ferramenta|pulidor/a de metais e afiador/a de ferramentas|operador/a de máquinas para traballar metais|operador/a de máquinas ferramenta|operador/a de robots industriais|traballador/a da fabricación de ferramentas|mecánicos/as e axustadores/as|modelistas matriceiros/as e asimilados|torneiro/a|fresador/a e mandrinador/a.

Que título se obtén?

Técnico en Mecanizado.

Cales son os módulos deste ciclo?

Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen 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	MP0004	Fabricación por arranque de labra	368
1º	MP0156	Inglés profesional	60
1º	MP0007	Interpretación gráfica	133
1º	MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	107
1º	MP3020	Operacións básicas de fabricación	179
1º	MP0001	Procesos de mecanizado	131
1º	MP0005	Sistemas automatizados	131
1º	MP1708	Sostibilidade aplicada ao sistema produtivo	30
2º	MO0003	Afondamento nas competencias profesionais*	30
2º	MP1664	Dixitalización aplicada ao sistema produtivo	30
2º	MP0003	Fabricación por abrasión, electroerosión, corte e conformado, e por procesos especiais	191
2º	MO0001	Habilidades comunicativas en lingua estranxeira*	60
2º	MP1710	Itinerario persoal para a empregabilidade II	50
2º	MP0002	Mecanizado por control numérico	465
2º	MP0006	Metroloxía e ensaios	164
2º	MP1713	Proxecto intermodular	50

Nota*: Módulos optativos

CM | Mecanizado

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		Unidades de competencia	
MP0001	Procesos de mecanizado	UC0089_2	Determinar os procesos de mecanizado por arranque de labra
MP0007	Interpretación gráfica	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	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
		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	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

CM | Mecanizado

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		Módulos profesionais	
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
UC0091_2	Mecanizar os produtos por arranque de labra	MP0004	Fabricación por arranque de labra
UC0094_2	Mecanizar os produtos por abrasión, electroerosión e procedementos especiais	MP0003	Fabricación por abrasión, electroerosión, corte e conformado, e por procesos especiais
UC0097_2	Mecanizar os produtos por corte, conformación e procedementos especiais afíns		
UC0090_2	Preparar máquinas e sistemas para proceder ao mecanizado por arranque de labra	MP0002	Mecanizado por control numérico
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		

CM | Soldadura e Caldeiraría

Que se aprende a facer?

Executar os procesos de fabricación, montaxe e reparación de elementos de caldeiraría, canalizacións, estruturas metálicas e carpintaría metálica aplicando as técnicas de soldadura, de mecanizado e de conformación, e cumprindo as especificacións de calidade, prevención de riscos laborais e protección ambiental.

En que ámbitos se traballa?

Nas industrias de fabricación, reparación e montaxe de produtos de caldeiraría, carpintaría e estrutura relacionadas cos subsectores de construcións metálicas e navais, e de fabricación de vehículos de transporte, encadradas no sector industrial.

Que ocupacións se desempeñan?

Soldador/a e oxicortador/a|operador/a de proxección térmica|chapista e caldeireiro/a|montador/a de estruturas metálicas|carpinteiro/a metálico/a|tubeiro/a industrial de industria pesada.

Que título se obtén?

Técnico en Soldadura e caldeiraría.

Cales son os módulos deste ciclo?

Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen 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	MP0156	Inglés profesional	60
1º	MP0007	Interpretación gráfica	133
1º	MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	107
1º	MP0092	Mecanizado	129
1º	MP0093	Soldadura en atmosfera natural	288
1º	MP1708	Sostibilidade aplicada ao sistema produtivo	30
1º	MP0091	Trazado, corte e conformación	213
2º	MO0003	Afondamento nas competencias profesionais*	30
2º	MP1664	Dixitalización aplicada ao sistema produtivo	30
2º	MO0001	Habilidades comunicativas en lingua estranxeira*	60
2º	MP1710	Itinerario persoal para a empregabilidade II	50
2º	MP0006	Metroloxía e ensaios	164
2º	MP0095	Montaxe	273
2º	MP1713	Proxecto intermodular	50
2º	MP0094	Soldadura en atmosfera protexida	383

Nota*: Módulos optativos

CM | Soldadura e Caldeiraría

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		Unidades de competencia	
MP0007	Interpretación gráfica	UC1139_2	Preparar, trazar e marcar chapas e perfís metálicos
MP0091	Trazado, corte e conformación	UC1142_2	Trazar e mecanizar tubaxes
		UC1143_2	Conformar e armar tubaxes
MP0007	Interpretación gráfica	UC1140_2	Cortar, mecanizar e conformar chapas e perfís
MP0092	Mecanizado		
MP0007	Interpretación gráfica	UC2312_2	Realizar as operacións previas de preparación da soldaxe con eléctrodo
MP0093	Soldadura en atmosfera natural	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

CM | Soldadura e Caldeiraría

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		Módulos profesionais	
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	MP0093	Soldadura en atmosfera natural
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		
UC2312_2	Realizar as operacións previas de preparación da soldaxe con eléctrodo	MP0094	Soldadura en atmosfera protexida
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		
UC1141_2	Montar elementos e conxuntos de obras de caldeiraría e estruturas metálicas	MP0095	Montaxe
UC1144_2	Montar instalacións de tubaxe	MP0095	Montaxe

Duración: 2000 horas

CS | Programación da produción en fabricación mecánica

Que se aprende a facer?

Planificar, programar e controlar a fabricación por mecanizado e a montaxe de bens de equipamento, partindo da documentación do proceso e das especificacións dos produtos que se fabriquen, asegurando a calidade da xestión e dos produtos, así como a supervisión dos sistemas de prevención de riscos laborais e de protección ambiental.

En que ámbitos se traballa?

En industrias transformadoras de metais relacionadas cos subsectores de construción de maquinaria e equipamento mecánico, de material e equipamento eléctrico, electrónico e óptico, e de material de transporte encadrado no sector industrial.

Que ocupacións se desempeñan?

Técnico/a en mecánica|encargado/a de instalacións de procesamento de metais|encargado/a de operadores de máquinas para traballar metais|encargado/a de montadores|programador/a de CNC|programador/a de sistemas automatizados en fabricación mecánica|programador/a da produción.

Que título se obtén?

Técnico superior en Programación da produción en fabricación mecánica.

Cales son os módulos deste ciclo?

Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen 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	MP0160	Definición de procesos de mecanizado, conformación e montaxe	181
1º	MP0164	Execución de procesos de fabricación	187
1º	MP0179	Inglés profesional	60
1º	MP0007	Interpretación gráfica	133
1º	MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	107
1º	MP0162	Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	131
1º	MP1708	Sostibilidade aplicada ao sistema produtivo	30
1º	MP0166	Verificación de produtos	131
2º	MO0004	Afondamento nas competencias profesionais*	30
2º	MP1665	Dixitalización aplicada ao sistema produtivo	30
2º	MP0161	Fabricación asistida por computador (CAM)	109
2º	MO0002	Habilidades comunicativas en lingua estranxeira*	60
2º	MP1710	Itinerario persoal para a empregabilidade II	50
2º	MP0002	Mecanizado por control numérico	383
2º	MP0163	Programación da produción	191
2º	MP0167	Proxecto intermodular de fabricación de produtos mecánicos	50
2º	MP0165	Xestión da calidade, prevención de riscos laborais e protección ambiental	137

Nota*: Módulos optativos

CS | Programación da produción en fabricación mecánica

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		Unidades de competencia	
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

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		Módulos profesionais	
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	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	Mecanizado por control numérico
		MP0161	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	Programar e controlar a produción en fabricación mecánica	MP0163	Programación da produción
UC1268_3	Aprovisionar os procesos produtivos de fabricación mecánica		

Duración: 2000 horas

CS | Construcións metálicas

Que se aprende a facer?

Deseñar produtos de caldeiraría, estruturas metálicas e instalacións de tubaxe industrial, e planificar, programar e controlar a súa produción, partindo da documentación do proceso e as especificacións dos produtos que se fabriquen, asegurando a calidade da xestión e dos produtos, así como a supervisión dos sistemas de prevención de riscos laborais e protección ambiental.

En que ámbitos se traballa?

En industrias dedicadas á fabricación de grandes depósitos, caldeiraría grosa e tubaxe industrial, talleres mecánicos, construción de carrozarías, remolques e caixas abatibles, construción e reparación naval, instalacións petroquímicas, material de transporte, montaxe e reparación de construcións metálicas, no ámbito da produción de construcións metálicas encadradas no sector industrial.

Que ocupacións se desempeñan?

Técnico/a en construción mecánica|encargado/a de fabricación en construcións metálicas|encargado/a de montadores en construcións metálicas|delineante proxectista de caldeiraría e estruturas metálicas|técnico/a en deseño asistido por computador (CAD) de caldeiraría e estruturas metálicas|deseñador/a técnico/a de caldeiraría e estruturas|programador/a de sistemas automatizados en fabricación mecánica|programador/a da produción en fabricación mecánica|técnico/a en desenvolvemento de tubaxes|xefe/a de taller en construcións metálicas e montaxe.

Que título se obtén?

Técnico superior en Construcións metálicas.

Cales son os módulos deste ciclo?

Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen 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	MP0246	Deseño de construcións metálicas	236
1º	MP0179	Inglés profesional	60
1º	MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	107
1º	MP0248	Procesos de mecanizado, corte e conformación en construcións metálicas	183
1º	MP0162	Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	131
1º	MP0245	Representación gráfica en fabricación mecánica	213
1º	MP1708	Sostibilidade aplicada ao sistema produtivo	30
2º	MO0004	Afondamento nas competencias profesionais	30
2º	MP0247	Definición de procesos de construcións metálicas	219
2º	MP1665	Dixitalización aplicada ao sistema produtivo	30
2º	MO0002	Habilidades comunicativas en lingua estranxeira	60
2º	MP1710	Itinerario persoal para a empregabilidade II	50
2º	MP0249	Procesos de unión e montaxe en construcións metálicas	273
2º	MP0163	Programación da produción	191
2º	MP0250	Proxecto intermodular de construcións metálicas	50
2º	MP0165	Xestión da calidade, prevención de riscos laborais e protección ambiental	137

Nota*: Módulos optativos

CS | Construcións metálicas

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		Unidades de competencia	
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
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

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		Módulos profesionais	
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		
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		
UC0592_3	Supervisar a produción en fabricación mecánica	MP0248	Procesos de mecanizado, corte e conformación en construcións metálicas
		MP0249	Procesos de unión e montaxe en construcións metálicas
		MP0163	Programación da produción

Duración: 2000 horas

CS | Deseño en fabricación mecánica

Que se aprende a facer?

Deseñar produtos de fabricación mecánica, utensilios de procesamento de chapa, moldes e modelos para polímeros, fundición, forxa, estampación ou pulvimetalurxia, asegurando a calidade, e cumprindo a normativa de prevención de riscos laborais e de protección ambiental.

En que ámbitos se traballa?

En industrias transformadoras de metais, polímeros, elastómeros e materiais compostos relacionadas cos subsectores de construción de maquinaria e equipamento mecánico, de material e equipamento eléctrico, electrónico e óptico, e de material de transporte encadrado no sector industrial.

Que ocupacións se desempeñan?

Delineante proxectista|técnico/a en CAD|técnico/a en desenvolvemento de produtos|técnico/a en desenvolvemento de matrices|técnico/a en desenvolvemento de utensilios|técnico/a en desenvolvemento de moldes|técnico/a de desenvolvemento de produtos e moldes.

Que título se obtén?

Técnico superior en Deseño en fabricación mecánica.

Cales son os módulos deste ciclo?

Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen 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	MP0429	Deseño de moldes e modelos de fundición	102
1º	MP0427	Deseño de produtos mecánicos	261
1º	MP0179	Inglés profesional	60
1º	MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	107
1º	MP0245	Representación gráfica en fabricación mecánica	213
1º	MP1708	Sostibilidade aplicada ao sistema produtivo	30
1º	MP0432	Técnicas de fabricación mecánica	187
2º	MO0004	Afondamento nas competencias profesionais*	30
2º	MP0431	Automatización da fabricación	301
2º	MP0430	Deseño de moldes para produtos poliméricos	191
2º	MP0428	Deseño de utensilios de procesamento de chapa e estampación	328
2º	MP1665	Dixitalización aplicada ao sistema produtivo	30
2º	MO0002	Habilidades comunicativas en lingua estranxeira*	60
2º	MP1710	Itinerario persoal para a empregabilidade II	50
2º	MP0433	Proxecto intermodular de deseño de produtos mecánicos	50

Nota*: Módulos optativos

CS | Deseño en fabricación mecánica

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		Unidades de competencia	
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

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		Módulos profesionais	
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
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
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		

Duración: 2000 horas

CS | Programación da produción en moldeamento de metais e polímeros

Que se aprende a facer?

Planificar, programar e controlar a fabricación por fundición, pulvimetalurxia,transformación de plásticos e de materiais compostos, partindo da documentación do proceso e as especificacións dos produtos que cumpra fabricar, asegurando a calidade da xestión e dos produtos, así como o mantemento dos sistemas de prevención de riscos laborais e protección ambiental.

En que ámbitos se traballa?

En sectores afíns á fabricación por fundición, por pulvimetalurxia e por transformación de polímeros e materiais compostos, relacionadas cos subsectores de transformación de metais e polímeros encadrados no sector industrial.

Que ocupacións se desempeñan?

Técnico/a en proceso|técnico/a de fabricación|programador/a da produción|técnico/a de aprovisionamento|técnico/a en laboratorio de control de transformación de polímeros|programador/a de sistemas automatizados|encargado/a de produción (moldeamento, extrusión, calandraxe, acabamento, tratamentos, etc.)|encargado/a de operadores/as de máquinas para fabricar produtos de caucho e de materiais plásticos|encargado/a de moldeadores/as|encargado/a de instalacións de procesos de fundición|encargado/a de instalacións de procesos de pulvimetalurxia|técnico/a de desenvolvemento de produtos e moldes|encargado/a de envasamento|encargado/a de vulcanización|encargado/a de sección de fabricación de pneumáticos en xeral|inspector/a de verificadores/as de fabricación de pneumáticos|encargado/a de sección de recauchutaxe de pneumáticos, encargado/a de sección de acabamentos|encargado/a de operacións previas e de mestura.

Que título se obtén?

Técnico superior en Programación da produción en moldeamento de metais e polímeros.

Cales son os módulos deste ciclo?

Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen 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	MP0530	Caracterización de materiais	133
1º	MP0179	Inglés profesional	60
1º	MP0007	Interpretación gráfica	133
1º	MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	107
1º	MP0532	Moldeamento aberto	235
1º	MP0162	Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	131
1º	MP1708	Sostibilidade aplicada ao sistema produtivo	30
1º	MP0533	Verificación de produtos conformados	131
2º	MO0004	Afondamento nas competencias profesionais	30
2º	MP1665	Dixitalización aplicada ao sistema produtivo	30
2º	MO0002	Habilidades comunicativas en lingua estranxeira	60
2º	MP1710	Itinerario persoal para a empregabilidade II	50
2º	MP0531	Moldeamento pechado	492
2º	MP0163	Programación da produción	191
2º	MP0534	Proxecto intermodular de programación da produción en moldeamento de metais e polímeros	50
2º	MP0165	Xestión da calidade, prevención de riscos laborais e protección ambiental	137

Nota*: Módulos optativos

CS | Programación da produción en moldeamento de metais e polímeros

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		Unidades de competencia	
MP0007	Interpretación gráfica	UC0589_3	Definir procesos operacionais de fundición
MP0531	Moldeamento pechado	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	UC1267_3	Programar e controlar a produción en fabricación mecánica
		UC1268_3	Aprovisionar os procesos produtivos de fabricación mecánica
		UC0778_3	Organizar a produción en industrias de transformación de polímeros

CS | Programación da produción en moldeamento de metais e polímeros

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		Módulos profesionais	
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	MP0163	Programación da produción
UC1267_3	Programar e controlar a produción en fabricación mecánica		
UC1268_3	Aprovisionar os procesos produtivos de fabricación mecánica		
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
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
UC0786_3	Coordinar e controlar a transformación de materiais termoplásticos	MP0532	Moldeamento aberto
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
UC0589_3	Definir procesos operacionais de fundición	MP0531	Moldeamento pechado
UC0590_3	Definir procesos operacionais de pulvimetalurxia		
UC0592_3	Supervisar a produción en fabricación mecánica		

FAB
ACIÓN F
MECÁNIC

LENDA

PFB Programa formativo básico
CB Ciclo formativo de grao básico
CM Ciclo formativo de grao medio
CS Ciclo formativo de grao superior
AB Formación acelerada básica
AM Formación acelerada media
AS Formación acelerada media

EM Curso de especialización de grao medio
ES Curso de especialización de grao superior
O Oferta ordinaria presencial
O Oferta ordinaria a distancia
P Oferta modular presencial
D Oferta modular a distancia
I Oferta réxime dual intensivo

ES | Fabricación aditiva

Que se aprende a facer?

Desenvolver e xestionar proxectos de fabricación aditiva mediante o uso de impresión 3D, supervisar ou executar a montaxe, mantemento e posta en marcha dos devanditos proxectos, así como tomar decisións de implementación no desenvolvemento de produtos de empresa (auxiliares ou finalistas) respectando criterios de calidade, deseño, seguridade e respecto ao medio ambiente.

En que ámbitos se traballa?

Pequenas, medianas e grandes empresas, tanto públicas como privadas, principalmente nos ámbitos da investigación, desenvolvemento de produtos, produción industrial, mantemento industrial e servizos.

Que ocupacións se desempeñan?

Experto/a en sistemas de fabricación aditiva|experto/a en impresión 3D|experto/a en deseño de produto para impresión 3D|deseñador/a 3D por escaneado|experto/a en prototipado rápido.

Que título se obtén?

Máster de Formación Profesional en Fabricación aditiva.

Cales son os módulos deste ciclo?

Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen 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	MP5066	Deseño de estruturas alixeiradas e optimización topolóxica en fabricación	82
1º	MP5068	Escaneamento e reparación de mallas 3D	63
1º	MP5070	Manexo, reparación e custos da fabricación aditiva	100
1º	MP5067	Modelaxe, laminado e impresión 3D	200
1º	MP5069	Posprocesamento	73
1º	MP5065	Tecnoloxías de fabricación aditiva	82

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		Unidades de competencia	
MP5065	Tecnoloxías de fabricación aditiva	UC2622_3	Aplicar tecnoloxías de fabricación aditiva
MP5066	Deseño de estruturas alixeiradas e optimización topolóxica en fabricación	UC2623_3	Confeccionar estruturas alixeiradas, realizando optimizacións vinculadas co proceso de topoloxización estrutural en fabricación aditiva
MP5067	Modelaxe, laminado e impresión 3D	UC2624_3	Realizar procesos de modelaxe, laminación e impresión 3D
MP5068	Escaneamento e reparación de mallas 3D	UC2625_3	Realizar procesos de escaneamento e reparación de mallas 3d
MP5069	Escaneamento e reparación de mallas 3D	UC2626_3	Aplicar técnicas de posprocesado en procesos de fabricación aditiva
MP5070	Manexo, reparación e custos da fabricación aditiva	UC2627_3	Realizar o mantemento de maquinaria de fabricación aditiva

ES | Fabricación aditiva

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		Módulos profesionais	
UC2622_3	Aplicar tecnoloxías de fabricación aditiva	MP5065	Tecnoloxías de fabricación aditiva
UC2623_3	Confeccionar estruturas alixeiradas, realizando optimizacións vinculadas co proceso de topoloxización estrutural en fabricación aditiva	MP5066	Deseño de estruturas alixeiradas e optimización topolóxica en fabricación
UC2624_3	Realizar procesos de modelaxe, laminación e impresión 3d	MP5067	Modelaxe, laminado e impresión 3D
UC2625_3	Realizar procesos de escaneamento e reparación de mallas 3d	MP5068	Escaneamento e reparación de mallas 3D
UC2626_3	Aplicar técnicas de posprocesado en procesos de fabricación aditiva	MP5069	Escaneamento e reparación de mallas 3D
UC2627_3	Realizar o mantemento de maquinaria de fabricación aditiva	MP5070	Manexo, reparación e custos da fabricación aditiva

Duración: 600 horas

ES | Materiais compostos na industria aeroespacial

Que se aprende a facer?

Fabricar pezas e elementos de estruturas aeroespaciais, manualmente ou en cadeas de produción, así como controlar os procesos implicados, verificar os resultados obtidos, realizar o mantemento avanzado, a preparación e posta a punto da instalación, da maquinaria e dos utensilios de acordo cos protocolos de actuación, cumprindo os criterios e as normas de calidade, os plans de prevención de riscos laborais e ambientais da empresa e a normativa de aplicación.

En que ámbitos se traballa?

En pequenas e medianas empresas de natureza tanto pública como privada dedicadas á fabricación de elementos aeroespaciais con materiais compostos e á corrección de defectos, dependendo, de ser o caso, funcional e xerarquicamente de persoal superior, e podendo ter ao seu cargo persoal de nivel inferior.

Que ocupacións se desempeñan?

Operador/a organizador/a de máquina de corte de tecidos e laminados para a construción de elementos aeroespaciais|operador/a organizador/a de máquina de encintado para a construción de elementos aeroespaciais|plastoquímico/a laminador/a de manual para a construción de elementos aeroespaciais|operador/a organizador/a de autoclave e estufa de polimerización de materiais compostos para elementos aeroespaciais|operador/a organizador/a de mecanizado de pezas de materiais compostos para elementos aeroespaciais|verificador/a de elementos aeroespaciais de materiais compostos|organizador/a de recursos humanos e materiais, pondo en práctica melloras continuas dos procesos mediante a dixitalización e a filosofía LEAN.

Que título se obtén?

Máster de Formación Profesional en Materiais compostos na industria aeroespacial.

Cales son os módulos deste ciclo?

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP5084	Fabricación automática en materiais compostos	180
1º	MP5083	Fabricación de elementos aeroespaciais de materiais compostos por moldeo manual	180
1º	MP5085	Polimerización e mecanizado de pezas aeroespaciais de material composto	150
1º	MP5086	Verificación de elementos de materiais compostos	90

Duración: 582 horas

AM | Fabricación de tubaxes e construcións e carpintaría metálica

Que se aprende a facer?

Executar os procesos de fabricación e reparación de elementos de caldeiraría, tubaxes, estruturas metálicas e carpintaría metálica aplicando as técnicas de mecanizado e conformado, e cumprindo as especificacións de calidade, prevención de riscos laborais e protección ambiental.

En que ámbitos se traballa?

Por conta allea nas industrias de fabricación e reparación de instalacións de tubaxe industrial, de produtos de caldeiraría, carpintaría e estrutura relacionadas cos subsectores de construcións metálicas, construción naval, no sector enerxético, e en industrias petroquímicas e de fabricación de vehículos de transporte encadradas no sector industrial.

Que ocupacións se desempeñan?

Chapistas e caldeireiros/as|carpinteiros/as metálicos/as|tubeiros/as industriais de industria pesada

Cales son os módulos deste ciclo?

Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen 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	MP0007	Interpretación gráfica	133
1º	MP0091	Trazado, corte e conformación	213
1º	MP0092	Mecanizado	129
1º	MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	107

AM | Soldadura en atmosfera natural e protexida

Que se aprende a facer?

Executar os procesos de fabricación e reparación de elementos de caldeiraría, tubaxes, estruturas metálicas e carpintaría metálica aplicando as técnicas de soldaxe e cumprindo as especificacións de calidade, prevención de riscos laborais e protección ambiental.

En que ámbitos se traballa?

Por conta allea nas industrias de fabricación e reparación de produtos metálicos de caldeiraría, carpintaría e estrutura, de maquinaria e equipamento de uso xeral relacionadas cos subsectores de construcións metálicas, construción naval, aeronáutica e espacial, e de fabricación de vehículos de transporte encadradas no sector industrial; así mesmo, relaciónase cos subsectores da industria química, petroquímica, enerxética (eléctrica, nuclear...) e alimentaria, entre outros.

Que ocupacións se desempeñan?

Soldadores/as e oxicortadores/as|operadores/as de proxección térmica.

Cales son os módulos deste ciclo?

Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen 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	MP0007	Interpretación gráfica	133
1º	MP0093	Soldadura en atmosfera natural	288
1º	MP0094	Soldadura en atmosfera protexida	383
1º	MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	107

Duración: 513 horas

AM | Montaxe de instalacións de tubaxes e construcións e carpintaría metálica

Que se aprende a facer?

Executar os procesos de montaxe de elementos de caldeiraría, tubaxes, estruturas metálicas e carpintaría metálica, cumprindo coas especificacións de calidade, prevención de riscos laborais e protección ambiental.

En que ámbitos se traballa?

Por conta allea nas industrias de montaxe de instalacións de tubaxe, de produtos de caldeiraría, carpintaría e estrutura relacionadas cos subsectores de construcións metálicas e construción naval, en calquera tipo de empresa ou entidade de carácter privado ou público, principalmente no sector enerxético e en industrias petroquímicas.

Que ocupacións se desempeñan?

Montadores/as de estruturas metálicas | carpinteiros/as metálicos/as

Cales son os módulos deste ciclo?

Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen 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	MP0007	Interpretación gráfica	133
1º	MP0095	Montaxe	273
1º	MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	107

INFORMACIÓN

CB Fabricación e montaxe

A Coruña

Carballo	IES Monte Neme	881960050	ies.monte.neme@edu.xunta.gal	O		
Coruña, A	CIFP Someso	881880001	cifp.someso@edu.xunta.gal	O		
	IES Rosalía Mera	981252600	ies.rosaliamera@edu.xunta.gal	O		
Culleredo	CIFP Universidade Laboral	881960820	cifp.universidade.laboral@edu.xunta.gal	O		
Fene	IES de Fene	881938280	ies.fene@edu.xunta.gal	O		

Lugo

Burela	IES Perdouro	982870102	ies.perdouro@edu.xunta.gal	O		
Guitiriz	IES Poeta Díaz Castro	982870342	ies.diaz.castro@edu.xunta.gal	O		
Lugo	CIFP Politécnico de Lugo	982828820	cifp.politecnico.lugo@edu.xunta.gal	O		
Pontenova, A	IES Enrique Muruais	982870033	ies.enrique.muruais@edu.xunta.gal	O		
Sarria	IES Gregorio Fernández	982870790	ies.gregorio.fernandez@edu.xunta.gal	O		

Ourense

Ourense	IES Julio Prieto Nespereira	988687840	ies.prieto.nespereira@edu.xunta.gal	O		

Pontevedra

Bueu	IES Johan Carballeira	886159176	ies.johan.carballeira@edu.xunta.gal	O		
Pontevedra	IES Frei Martín Sarmiento	986852654	ies.freimartin.sarmiento@edu.xunta.gal	O		
Valga	IES Plurilingüe de Valga	886151980	ies.valga@edu.xunta.gal	O		

CM Mecanizado

A Coruña

Carballo	IES Monte Neme	881960050	ies.monte.neme@edu.xunta.gal	O		
Coruña, A	CIFP Someso	881880001	cifp.someso@edu.xunta.gal	O		I
	IES Rosalía Mera	981252600	ies.rosaliamera@edu.xunta.gal	O		
Ferrol	CIFP Ferrolterra	981333107	cifp.ferrolterra@edu.xunta.gal	O		

Lugo

Burela	IES Perdouro	982870102	ies.perdouro@edu.xunta.gal	O		
Lugo	CIFP Politécnico de Lugo	982828820	cifp.politecnico.lugo@edu.xunta.gal	O		
Sarria	IES Gregorio Fernández	982870790	ies.gregorio.fernandez@edu.xunta.gal	O		

Ourense

Ourense	IES 12 de Outubro	988788211	ies.12.outubro@edu.xunta.gal	O		

Pontevedra

Moaña	IES Plurilingüe A Paralaia	886120354	ies.paralaia@edu.xunta.gal	O		
Pontevedra	IES Frei Martín Sarmiento	986852654	ies.freimartin.sarmiento@edu.xunta.gal	O		
Vigo	CIFP de Coia	886110905	cifp.coia@edu.xunta.gal			I
	CPR Colegio Hogar Afundación	986414311	cpr.colegiohogarafundacion@edu.xunta.gal	O		
	IES Politécnico de Vigo	986213025	ies.politecnico.vigo@edu.xunta.gal	O	P	
Vilagarcía de Arousa	CIFP Fontecarmoa	886151956	cifp.fontecarmoa@edu.xunta.gal			I

CM Soldadura e caldeiraría

A Coruña

Carballo	IES Monte Neme	881960050	ies.monte.neme@edu.xunta.gal			I
Cee	IES Fernando Blanco	881880465	ies.fernando.blanco@edu.xunta.gal			I
Coruña, A	CIFP Someso	881880001	cifp.someso@edu.xunta.gal	O	P	I
	IES Rosalía Mera	981252600	ies.rosaliamera@edu.xunta.gal	O		
Fene	IES de Fene	881938280	ies.fene@edu.xunta.gal	O		
Ferrol	CIFP Ferrolterra	981333107	cifp.ferrolterra@edu.xunta.gal	O		I
Pontes de García Rodríguez, As	IES Plurilingüe Castro da Uz	881930001	ies.castrodauz@edu.xunta.gal			I
Santiago de Compostela	CIFP Politécnico de Santiago	881867601	cifp.politecnico.santiago@edu.xunta.gal	O		

Lugo

Guitiriz	IES Poeta Díaz Castro	982870342	ies.diaz.castro@edu.xunta.gal	O		
Lugo	CIFP Politécnico de Lugo	982828820	cifp.politecnico.lugo@edu.xunta.gal			I
Viveiro	IES María Sarmiento	982870916	ies.maria.sarmiento@edu.xunta.gal	O		

Ourense

Carballiño, O	IES Manuel Chamoso Lamas	988788380	ies.chamoso.lamas@edu.xunta.gal			I

Pontevedra

Bueu	IES Johan Carballeira	886159176	ies.johan.carballeira@edu.xunta.gal	O		I
Lama, A	EPAPU Nelson Mandela	986758034	epa.nelson.mandela@edu.xunta.gal		P	
Mos	IES de Mos	886120544	ies.mos@edu.xunta.gal	O		
Salvaterra de Miño	IES de Salvaterra de Miño	886110701	ies.salvaterra.mino@edu.xunta.gal	O		
Valga	IES Plurilingüe de Valga	886151980	ies.valga@edu.xunta.gal	O		
Vigo	CIFP Valentín Paz Andrade	886110857	cifp.paz.andrade@edu.xunta.gal	O	P	I
	CPR Colegio Hogar Afundación	986414311	cpr.colegiohogarafundacion@edu.xunta.gal	O		
Vila de Cruces	IES Marco do Camballón	886151731	ies.marco.camballon@edu.xunta.gal	O		

CS Construcións metálicas

A Coruña

Coruña, A	CIFP Someso	881880001	cifp.someso@edu.xunta.gal	O	D	I
Ferrol	CIFP Ferrolterra	981333107	cifp.ferrolterra@edu.xunta.gal	O		
Pontes de García Rodríguez, As	IES Plurilingüe Castro da Uz	881930001	ies.castrodauz@edu.xunta.gal			I
Santiago de Compostela	CIFP Politécnico de Santiago	881867601	cifp.politecnico.santiago@edu.xunta.gal	O		I

Lugo

Lugo	CIFP Politécnico de Lugo	982828820	cifp.politecnico.lugo@edu.xunta.gal			I
Pontenova, A	IES Enrique Muruais	982870033	ies.enrique.muruais@edu.xunta.gal			I

Pontevedra

Bueu	IES Johan Carballeira	886159176	ies.johan.carballeira@edu.xunta.gal	O		
Valga	IES Plurilingüe de Valga	886151980	ies.valga@edu.xunta.gal			I
Vigo	CIFP Valentín Paz Andrade	886110857	cifp.paz.andrade@edu.xunta.gal	O		

CS Deseño en fabricación mecánica

A Coruña

Ferrol	CIFP Ferrolterra	981333107	cifp.ferrolterra@edu.xunta.gal	O I

Pontevedra

Vigo	CIFP Valentín Paz Andrade	886110857	cifp.paz.andrade@edu.xunta.gal	O P

CS Programación da produción en fabricación mecánica

A Coruña

Coruña, A	CIFP Someso	881880001	cifp.someso@edu.xunta.gal	O
Ferrol	CIFP Ferrolterra	981333107	cifp.ferrolterra@edu.xunta.gal	P I

Lugo

Lugo	CIFP Politécnico de Lugo	982828820	cifp.politecnico.lugo@edu.xunta.gal	O

Ourense

Ourense	IES 12 de Outubro	988788211	ies.12.outubro@edu.xunta.gal	O

Pontevedra

Vigo	CPR Colegio Hogar Afundación	986414311	cpr.colegiohogarafundacion@edu.xunta.gal	O
	IES Politécnico de Vigo	986213025	ies.politecnico.vigo@edu.xunta.gal	O P

CS Programación da produción en moldeamento de metais e polímeros

Lugo

Xove	IES Illa de Sarón	982870973	ies.illadesaron.xove@edu.xunta.gal	D

Pontevedra

Vigo	CIFP Valentín Paz Andrade	886110857	cifp.paz.andrade@edu.xunta.gal	O

ES Fabricación aditiva

A Coruña

Coruña, A	CIFP Someso	881880001	cifp.someso@edu.xunta.gal	O
Ferrol	CIFP Ferrolterra	981333107	cifp.ferrolterra@edu.xunta.gal	O

Lugo

Burela	IES Perdouro	982870102	ies.perdouro@edu.xunta.gal	O
Lugo	CIFP Politécnico de Lugo	982828820	cifp.politecnico.lugo@edu.xunta.gal	O

Ourense

Ourense	IES 12 de Outubro	988788211	ies.12.outubro@edu.xunta.gal	O

Pontevedra

Vigo	CIFP Valentín Paz Andrade	886110857	cifp.paz.andrade@edu.xunta.gal	O

ES Materiais compostos na industria aeroespacial

Lugo

Lugo	CIFP As Mercedes	982828001	cifp.asmercedes@edu.xunta.gal	O

AM Soldadura en atmosfera natural e protexida

A Coruña

Ferrol	CIFP Ferrolterra	981333107	cifp.ferrolterra@edu.xunta.gal	P

AM Montaxe de instalacións de tubaxes e construcións e carpintaría metálica

A Coruña

Ferrol	CIFP Ferrolterra	981333107	cifp.ferrolterra@edu.xunta.gal	P

AM Fabricación de tubaxes e construcións e carpintaría metálica

A Coruña

Santiago de Compostela	CIFP Politécnico de Santiago	881867601	cifp.politecnico.santiago@edu.xunta.gal	P

FS Construcións metálicas e oferta parcial de Automoción

Pontevedra

Vigo	CIFP Valentín Paz Andrade	886110857	cifp.paz.andrade@edu.xunta.gal	I

FM Soldadura e caldeiraría e oferta parcial de Mecanizado

Lugo

Pontenova, A	IES Enrique Muruais	982870033	ies.enrique.muruais@edu.xunta.gal	I

Pontevedra

Valga	IES Plurilingüe de Valga	886151980	ies.valga@edu.xunta.gal	I

FS Construcións metálicas e oferta parcial de Proxectos de obra civil

Pontevedra

Lalín	IES Laxeiro	886151940	ies.laxeiro@edu.xunta.gal	I

FM Soldadura e caldeiraría e oferta parcial de Carrozaría

Ourense

Ourense	IES Universidade Laboral	988788486	ies.universidade.laboral@edu.xunta.gal	I

FAB
ACIÓN F
MECÁNIC

LENDA

PFB Programa formativo básico
CB Ciclo formativo de grao básico
CM Ciclo formativo de grao medio
CS Ciclo formativo de grao superior
AB Formación acelerada básica
AM Formación acelerada media
AS Formación acelerada media

EM Curso de especialización de grao medio
ES Curso de especialización de grao superior
O Oferta ordinaria presencial
O Oferta ordinaria a distancia
P Oferta modular presencial
D Oferta modular a distancia
I Oferta réxime dual intensivo

XUNTA DE GALICIA

Xacobeo 2027

FP FORMACIÓN PROFESIONAL

ONDE INFORMARSE

Departamentos de orientación dos centros educativos

Consellería de Educación, Ciencia, Universidades e Formación Profesional

Dirección Xeral de Formación Profesional
Edificio administrativo de San Caetano,
Santiago de Compostela

orientacion.profesional@edu.xunta.gal
edu.xunta.gal/fp

ara avaliación recoñecemento e acreditación

Síguenos en
@fpgalicia