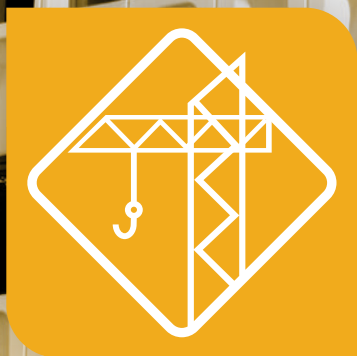


2017
2018



FORMACIÓN
PROFESIONAL



Familia profesional

Edificación e obra civil

aguihai
futuro

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 construción, 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, 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?

En pequenas, medianas e grandes empresas dedicadas á execución, á reforma e á rehabilitación de obras de edificación e urbanización, por conta allea.

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 escafolista; 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 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	MP3082	Albanería básica	234
1º	MP3009	Ciencias aplicadas I	175
1º	MP3011	Comunicación e sociedade I	206
1º	MP3086	Reformas e mantemento básico de edificios	179
1º	MP3087	Traballos de pavimentación exterior e de urbanización	116
2º	MP3019	Ciencias aplicadas II	162
2º	MP3012	Comunicación e sociedade 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 dedícanse 35 horas á tutoría, e 27 horas no segundo curso. Os módulos en negra están asociados a algunha unidade de competencia.

Que título se obtén?

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

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

CM Construción

Ciclo formativo de grao medio		Título LOE
Perfil profesional		Duración
		2.000 horas

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

En que ámbitos se traballa? Exercease a actividade no sector da construción, en pequenas, medianas e grandes empresas construtoras, e en Administracións públicas, por conta allea ou por conta propia, desenvolvendo traballos de albanería e/ou de formigón para a construción, 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 albaneis de cubertas; xefe/a de equipo e/ou encargado/a de azulexadores/as e solladores/as; albanel; colocador/ora de ladrillo cara vista; colocador/ora de bloque prefabricado; albanel tabiqueiro; albanel de pedra de construción; cachoteiro/a; oficial de miras; albanel de urbanización; pavimentador/ora con lastros; pavimentador/ora con baldosas e lousas; pavimentador/ora á base de formigón; poceiro/a en redes de saneamento; encofrador/ora; encofrador/ora de edificación; encofrador/ora de obra civil; ferrallista; 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 sollador/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 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	MP0995	Construción	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 construción	107
1º	MP0998	Revestimentos	160
2º	MP1004	Cubricións	140
2º	MP1343	Empresa e iniciativa emprendedora	53
2º	MP1344	Formación en centros de traballo	410
2º	MP1005	Impermeabilizacións e illamentos	53
2º	MP1002	Obras de urbanización	105
2º	MP1001	Organización de traballos de construción	87
2º	MP1003	Solados, azulexados e chapados	192

Nota. Os módulos en negra están asociados a algunha unidade de competencia.

Que título se obtén? Técnico en Construción.

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
MP0997	Fábricas.	UC0142_1 Construír fábricas para revestir. UC0143_2 Construír fábricas vistas. UC1375_2 Colocar cachotaría, cantaría e perpiaño.
MP0998	Revestimentos.	UC1938_2 Executar recrecidos planos para revestimento en construción.
MP0999	Encofrados.	UC1912_2 Pór en obra encofrados verticais. UC1913_2 Pór en obra encofrados horizontais.
MP1000	Formigón armado.	UC0869_1 Elaborar pastas, morteiros, adhesivos e formigóns. UC1905_2 Realizar a armaxe manual e a colocación en obra de armaduras.
MP1002	Obras de urbanización.	UC1321_1 Pavimentar con formigón impreso e lastrados. UC1929_2 Executar pavimentos de urbanización. UC1930_2 Executar elementos complementarios de pavimentos de urbanización. UC1931_2 Tender tubos de saneamento e construír rexistros e cámaras.
MP1003	Solados, azulexados e chapados.	UC1942_2 Executar azulexados e chapados. UC1943_2 Executar solados con pezas ríxidas.
MP1004	Cubricións.	UC0870_1 Construír vertentes para cubricións. UC1908_2 Montar estrutura metálica lixeira para cubricións. UC1909_2 Construír taboleiros e coberturas con chapa conformada, paneis e placas. UC1910_2 Construír a cobertura con tella e lousa.
MP1005	Impermeabilizacións e illamentos.	UC1917_2 Executar as capas e os elementos do sistema de impermeabilización complementarios da membrana. UC1918_2 Impermeabilizar con membranas bituminosas. UC1919_2 Impermeabilizar con membranas sintéticas.
MP0995	Construción.	UC0141_2 Organizar traballos de albanería.
MP0996	Interpretación de planos de construción.	UC1360_2 Controlar a nivel básico riscos en construción.
MP1001	Organización de traballos de construción.	UC1911_2 Organizar traballos de cubricións e impermeabilizacións. 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 Construír fábricas vistas.	MP0997 Fábricas.
UC1375_2 Colocar cachotaría, cantaría e perpiaño.	
UC1938_2 Executar recrecidos planos para revestimento en construción.	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 construír rexistros e cámaras.	
UC1942_2 Executar azulexados e chapados.	MP1003 Solados, azulexados e chapados.
UC1943_2 Executar solados con pezas rixidas.	
UC1908_2 Montar estrutura metálica lixeira para cubricións.	MP1004 Cubricións.
UC1909_2 Construír taboleiros e coberturas con chapa conformada, paneis e placas.	
UC1910_2 Construír a cobertura con tella e lousa.	
UC1917_2 Executar as capas e os elementos do sistema de impermeabilización complementarios da membrana.	MP1005 Impermeabilizacións e illamentos.
UC1918_2 Impermeabilizar con membranas bituminosas.	
UC1919_2 Impermeabilizar con membranas sintéticas.	
UC0141_2 Organizar traballos de albanería.	MP0995 Construción.
UC1360_2 Controlar a nivel básico riscos en construción.	MP0996 Interpretación de planos de construción.
UC1911_2 Organizar traballos de cubricións e impermeabilizacións.	MP1001 Organización de traballos de construción.
UC1932_2 Organizar traballos de albanería de urbanización.	

Nota. Os módulos profesionais MP0995: construción e MP0996: interpretación de planos de construción 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 facer?	Organizar e executar os acabamentos de construción en obra nova, reforma e rehabilitación, realizando chans, particións 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, cumprindo as condicións e os prazos establecidos, así como as prescricións de calidade, de seguridade e ambientais.		
En que ámbitos se traballa?	Sector da construción, en pequenas, medianas e grandes empresas construtoras, e en Administracións públicas, por conta allea ou propia, desenvolvendo traballos de obras de interior e decoración para a construción, 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 solladores/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 construción; alicatador/ora sollador/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 construción; 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 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	MP1196	Anteparos e chans técnicos	107
1º	MP0995	Construción	133
1º	MP1201	Formación e orientación laboral	107
1º	MP0996	Interpretación de planos de construción	107
1º	MP1195	Particións prefabricadas	187
1º	MP1194	Revestimentos continuos	187
1º	MP1197	Teitos suspendidos	132
2º	MP1202	Empresa e iniciativa emprendedora	53
2º	MP1203	Formación en centros de traballo	410
2º	MP1200	Organización de traballos de interior, decoración e rehabilitación	70
2º	MP1199	Pintura decorativa en construción	192
2º	MP1198	Revestimentos lixeiros	123
2º	MP1003	Solados, azulexados e chapados	192

Nota. Os módulos en negra están asociados a algunha unidade de competencia.

Que título se obtén?	Técnico en Obras de Interior, Decoración e Rehabilitación.
----------------------	--

Nota. Os módulos en negra están asociados a algunha unidade de competencia.

Que título se obtén? Técnico en Obras de Interior, Decoración e Rehabilitación.

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
MP1003	Solados, azulexados e chapados.	UC1942_2 Executar azulexados e chapados. UC1943_2 Executar solados con pezas rixidas.
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 rexistables. UC1925_2 Instalar anteparos e empanelados técnicos desmontables.
MP1197	Teitos suspendidos.	UC1903_1 Realizar operacións básicas en instalación de placa de xeso laminado. UC1921_2 Instalar sistemas de falsos teitos. UC1922_2 Tratar xuntas entre placas de xeso laminado.
MP1198	Revestimentos lixeiros.	UC1902_1 Instalar pavimentos lixeiros con apoio continuo. UC1933_2 Realizar revestimentos murais en papel, fibra de vidro e vinílicos.
MP1199	Pintura decorativa en construción.	UC0871_1 Sanear e regularizar soportes para revestimento en construción. UC0873_1 Aplicar imprimacións e pinturas protectoras en construción. UC1934_2 Realizar acabamentos decorativos de pintura en construción.
MP0995	Construción.	UC1360_2 Controlar a nivel básico riscos en construción.
MP0996	Interpretación de planos de construción.	UC1923_2 Organizar traballos de instalación de placa de xeso laminado e falsos teitos.
MP1200	Organización de traballos de interior, decoración e rehabilitación.	UC1935_2 Organizar traballos de pintura en construción. UC1941_2 Organizar traballos de revestimentos continuos conglomerados e rixidos modulares en construción.

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 rexistrables.	MP1196	Anteparos e chans técnicos.
UC1925_2	Instalar anteparos e empanelados técnicos desmontables.		
UC1921_2	Instalar sistemas de falsos teitos.	MP1197	Teitos suspendidos.
UC1922_2	Tratar xuntas entre placas de xeso laminado.		
UC1933_2	Realizar revestimentos murais en papel, fibra de vidro e vinílicos.	MP1198	Revestimentos lixeiros.
UC1934_2	Realizar acabamentos decorativos de pintura en construción.	MP1199	Pintura decorativa en construción.
UC1360_2	Controlar a nivel básico riscos en construción.	MP0995	Construción.
UC1923_2	Organizar traballos de instalación de placa de xeso laminado e falsos teitos.	MP0996	Interpretación de planos de construción.
UC1935_2	Organizar traballos de pintura en construción.	MP1200	Organización de traballos de interior, decoración e rehabilitación.
UC1941_2	Organizar traballos de revestimentos continuos conglomerados e ríxidos modulares en construción.		

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

CS Proxectos de edificación

Ciclo formativo de grao superior	Título LOE
Perfil profesional	Duración
	2.000 horas

Que se aprende a facer? 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 construción; 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 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	MP0567	Deseño e construción de edificios	133
1º	MP0562	Estruturas de construción	107
1º	MP0573	Formación e orientación laboral	107
1º	MP0565	Implantacións de construción	133
1º	MP0568	Instalacións en edificación	133
1º	MP0563	Representacións de construción	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 traballo	384
2º	MP0564	Medicións e valoracións de construción	87
2º	MP0566	Planificación de construción	87
2º	MP0572	Proxecto en edificación	26

Nota. Os módulos en negra están asociados a algunha 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 construción.	UC0638_3	Realizar representacións de construción.
MP0570	Desenvolvemento de proxectos de edificación residencial.	UC0639_3	Realizar e supervisar desenvolvementos de proxectos de edificación.
MP0571	Desenvolvemento de proxectos de edificación non residencial.	UC0876_3	Xestionar sistemas de documentación de proxectos de construción.
MP0568	Instalacións en edificación.	UC0640_3	Representar instalacións de edificios.
MP0566	Planificación de construción.	UC0874_3	Realizar o seguimento da planificación en construción.
MP0564	Medicións e valoracións de construción.	UC0875_3	Procesar o control de custos en construción.
MP0565	Implantacións de construción.	UC0879_3	Realizar implantacións de proxectos.
MP0567	Deseño e construción de edificios.	UC1195_3	Colaborar no proceso de certificación enerxética de edificios.
MP0569	Eficiencia enerxética en edificación.		

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

Nota. O módulo profesional MP0567: deseño e construción 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 facer?	Elaborar a documentación técnica de proxectos de obra civil e de ordenación do territorio, realizar levantamentos e implantacións de obras de construción 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 construción, delineante proxectista de redes e sistemas de distribución de fluídos.																																																													
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.																																																													
	<table><tr><th>Curso</th><th>Código</th><th>Módulos profesionais</th><th>Horas</th></tr><tr><td>1º</td><td>MP0562</td><td>Estruturas de construción</td><td>107</td></tr><tr><td>1º</td><td>MP0775</td><td>Formación e orientación laboral</td><td>107</td></tr><tr><td>1º</td><td>MP0565</td><td>Implantacións de construción</td><td>133</td></tr><tr><td>1º</td><td>MP0770</td><td>Redes e servizos en obra civil</td><td>133</td></tr><tr><td>1º</td><td>MP0563</td><td>Representacións de construción</td><td>347</td></tr><tr><td>1º</td><td>MP0769</td><td>Urbanismo e obra civil</td><td>133</td></tr><tr><td>2º</td><td>MP0773</td><td>Desenvolvemento de proxectos de obras lineais</td><td>105</td></tr><tr><td>2º</td><td>MP0772</td><td>Desenvolvemento de proxectos urbanísticos</td><td>175</td></tr><tr><td>2º</td><td>MP0776</td><td>Empresa e iniciativa emprendedora</td><td>53</td></tr><tr><td>2º</td><td>MP0777</td><td>Formación en centros de traballo</td><td>384</td></tr><tr><td>2º</td><td>MP0771</td><td>Levantamentos topográficos</td><td>123</td></tr><tr><td>2º</td><td>MP0564</td><td>Medicións e valoracións de construción</td><td>87</td></tr><tr><td>2º</td><td>MP0566</td><td>Planificación de construción</td><td>87</td></tr><tr><td>2º</td><td>MP0774</td><td>Proxecto en obra civil</td><td>26</td></tr></table>	Curso	Código	Módulos profesionais	Horas	1º	MP0562	Estruturas de construción	107	1º	MP0775	Formación e orientación laboral	107	1º	MP0565	Implantacións de construción	133	1º	MP0770	Redes e servizos en obra civil	133	1º	MP0563	Representacións de construción	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 traballo	384	2º	MP0771	Levantamentos topográficos	123	2º	MP0564	Medicións e valoracións de construción	87	2º	MP0566	Planificación de construción	87	2º	MP0774	Proxecto en obra civil	26	
Curso	Código	Módulos profesionais	Horas																																																											
1º	MP0562	Estruturas de construción	107																																																											
1º	MP0775	Formación e orientación laboral	107																																																											
1º	MP0565	Implantacións de construción	133																																																											
1º	MP0770	Redes e servizos en obra civil	133																																																											
1º	MP0563	Representacións de construción	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 traballo	384																																																											
2º	MP0771	Levantamentos topográficos	123																																																											
2º	MP0564	Medicións e valoracións de construción	87																																																											
2º	MP0566	Planificación de construción	87																																																											
2º	MP0774	Proxecto en obra civil	26																																																											
Nota. Os módulos en negra están asociados a algunha 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 construción.	UC0638_3	Realizar representacións de construción.
MP0772	Desenvolvemento de proxectos urbanísticos.	UC0641_3	Realizar e supervisar desenvolvementos de proxectos de estradas e de urbanización.
MP0773	Desenvolvemento de proxectos de obras lineais.	UC0876_3	Xestionar sistemas de documentación de proxectos de construción.
MP0770	Redes e servizos en obra civil.	UC0642_3	Representar servizos en obra civil.
MP0566	Planificación de construción.	UC0874_3	Realizar o seguimento da planificación en construción.
MP0564	Medicións e valoracións de construción.	UC0875_3	Procesar o control de custos en construción.
MP0771	Levantamentos topográficos.	UC0877_3	Realizar traballos de campo para levantamentos.
		UC0878_3	Realizar traballos de gabinete para levantamentos.
MP0565	Implantacións de construción.	UC0879_3	Realizar implantacións de proxectos.

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

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

CS Organización e control de obras de construción

Ciclo formativo de grao superior

Título LOE

Perfil profesional

Duración

2.000 horas

Que se aprende a facer? 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 construtoras, administracións públicas, estudos de arquitectura e enxeñaría, e consultoras.

Que ocupacións se desempeñan? Encargados/as e xefes/as de equipo en obras estruturais da construción, 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 acabado de edificios; capataz en construción 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.

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

Nota. Os módulos en negra están asociados a algunha unidade de competencia.

Que título se obtén? Técnico superior en Organización e Control de Obras de Construción.

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 construción.	UC0875_3	Procesar o control de custos en construción.
MP0565	Implantacións de construción.	UC0879_3	Realizar implantacións de proxectos.
		UC2140_3	Realizar implantacións nas faenas e organizar a intervención dos servizos de topografía.
MP0566	Planificación de construción.	UC0874_3	Realizar o seguimento da planificación en construción.
		UC1360_2	Controlar a nivel básico riscos en construción.
MP1287	Documentación de proxectos e obras de construción.	UC0876_3	Xestionar sistemas de documentación de proxectos de construción.
MP1290	Control de estruturas de construción.	UC2141_3	Controlar a posta en obra de encofrados, armaduras pasivas e formigón.
		UC2142_3	Controlar a execución de cimentacións e estruturas en obra civil.
		UC2147_3	Controlar o acondicionamento do terreo e a execución da cimentación e a estrutura en edificación.
MP1288	Procesos construtivos en edificación.	UC2146_3	Organizar e xestionar o desenvolvemento de obras de construción.
MP1291	Control de execución en obras de edificación.	UC2148_3	Controlar a execución da envolvente en edificación.
		UC2149_3	Controlar a execución das particións, as instalacións e os acabamentos en edificación.
MP1289	Procesos construtivos en obra civil.	UC2143_3	Controlar a execución do movemento de terras en obra civil.
MP1292	Control de execución en obra civil.	UC2144_3	Controlar a execución da obra civil en conducións e canalizacións de servizos.
		UC2145_3	Controlar a execución de firmes e elementos complementarios en obra civil.
MP1293	Rehabilitación e conservación de obras de construción.	UC2150_3	Controlar as técnicas específicas de obras de rehabilitación en edificación.

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

Nota. O módulo profesional MP0562: estruturas de construción validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.



Información

Notación

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.es
-----------	-------------	----------	-----------	--------------------------

Ourense

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

CM Construción

A Coruña

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

Ourense

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

CM Obras de interior, decoración e rehabilitación

Lugo

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

Ourense

Ourense	CIFP A Farixa	O	988236552	cifp.farixa@edu.xunta.es
---------	---------------	----------	-----------	--------------------------

CS Organización e control de obras de construción

Pontevedra

Vigo	IES Politécnico de Vigo	O	986213025	ies.politecnico.vigo@edu.xunta.es
------	-------------------------	----------	-----------	-----------------------------------

CS Proxectos de edificación

A Coruña

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

Ferrol	CIFP Rodolfo Ucha Piñeiro	O	881930145	cifp.rodolfo.ucha@edu.xunta.es
--------	---------------------------	----------	-----------	--------------------------------

Santiago de Compostela	IES As Fontiñas	A	O	881866661	ies.as.fontinas@edu.xunta.es
------------------------	-----------------	----------	----------	-----------	------------------------------

Lugo

Lugo	CIFP Politécnico de Lugo	O	982220328	cifp.politecnico.lugo@edu.xunta.es
------	--------------------------	----------	-----------	------------------------------------

Ourense

Ourense	CIFP A Farixa	O	988236552	cifp.farixa@edu.xunta.es
---------	---------------	----------	-----------	--------------------------

Pontevedra

Pontevedra	IES Gonzalo Torrente Ballester	O	886159156	ies.torrente.ballester@edu.xunta.es
------------	--------------------------------	----------	-----------	-------------------------------------

Vigo	IES Politécnico de Vigo	A	O	986213025	ies.politecnico.vigo@edu.xunta.es
------	-------------------------	----------	----------	-----------	-----------------------------------

CS Proxectos de obra civil

A Coruña

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

Santiago de Compostela	IES As Fontiñas	O	881866661	ies.as.fontinas@edu.xunta.es
------------------------	-----------------	----------	-----------	------------------------------

Ourense

Ourense	CIFP A Farixa	A	988236552	cifp.farixa@edu.xunta.es
---------	---------------	----------	-----------	--------------------------

Pontevedra

Vigo	IES Politécnico de Vigo	A	O	986213025	ies.politecnico.vigo@edu.xunta.es
------	-------------------------	----------	----------	-----------	-----------------------------------



Onde informarse

Portal Educativo de Formación Profesional:

www.edu.xunta.es/fp

Síguenos en:



twitter.com/fpgalicia

facebook.com/fpgalicia

#FPGalicia

#FPDualGalicia

Departamentos de orientación dos centros educativos

Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria

Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

Edificio administrativo de San Caetano

Santiago de Compostela

Teléfonos 981 544 400 - 981 544 376

dxefpie@edu.xunta.es



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo

"O FSE inviste no teu futuro"



**XUNTA
DE GALICIA**