

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 planificación/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.

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, conforme as táboas seguintes.

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 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.	MP0773	Desenvolvemento de proxectos de obras lineais.
UC0876_3	Xestionar sistemas de documentación de proxectos de construción.	MP0772	Desenvolvemento de proxectos urbanísticos.
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.