



Projectes d'Obra Civil, perfil professional d'Ús d'Aplicacions SIG (Sistemes d'Informació Geogràfica)

Grau superior
CFPS EOA2

Descripció

Aquests estudis capaciten per elaborar la documentació tècnica de projectes d'obra civil i d'ordenació del territori; fer aixecaments i replantejaments d'obres de construcció; fer operacions amb aplicacions de sistemes d'informació geogràfica, i elaborar la documentació modificada de projectes segons el resultat final de l'obra i gestionar-ne el control documental, integrant els projectes finals a sistemes d'informació geogràfica i respectant la normativa vigent i les condicions establertes de qualitat, seguretat i medi ambient.

La durada és de 2.000 hores (1.650 en un centre educatiu i 350 en un centre de treball) distribuïdes en **dos cursos** acadèmics.

Continguts

- Representacions de Construcció (198 hores)
- Amidaments i Valoracions de Construcció (99 hores)
- Replanteigs de Construcció (99 hores)
- Planificació de Construcció (99 hores)
- Xarxes i Serveis en Obra Civil (99 hores)
- Aixecaments Topogràfics (165 hores)
- Desenvolupament de Projectes Urbanístics (132 hores)
- Desenvolupament de Projectes d'Obres Lineals (99 hores)
- Estructures de Construcció (99 hores)
- Urbanisme i Obra Civil (132 hores)
- Formació i Orientació Laboral (99 hores)
- Empresa i Iniciativa Emprenedora (66 hores)
- Projecte en Obra Civil (33 hores)
- Processos Constructius en Obra Civil (132 hores)
- Documents d'Obra i Integració en SIG (99 hores)
- Formació en Centres de Treball (350 hores)

Més informació del currículum a l'annex I 'Mòduls professionals'

Accés

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de batxillerat,
- tenir el títol de tècnic de formació professional o d'arts plàstiques i disseny, tècnic superior de formació professional o d'arts plàstiques i disseny o tècnic especialista,
- haver superat el segon curs de batxillerat de qualsevol modalitat de batxillerat experimental,
- haver superat el curs d'orientació universitària (COU) o el preuniversitari,
- tenir el títol de batxillerat per haver cursat el batxillerat unificat polivalent (BUP),
- tenir qualsevol titulació universitària o una d'equivalent, o
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir complerts 19 anys o bé complir-los durant l'any natural en què es realitza la prova.

Tràmits

Per cursar el cicle cal formalitzar la sol·licitud i presentar-la al centre per a l'ensenyament demanat en primer lloc.

Quan el nombre de sol·licituds és superior a l'oferta, les peticions s'ordenen, dins de cada via d'accés i d'acord amb les prioritats que pertoqui, segons la qualificació mitjana dels estudis o la qualificació de la prova que permet l'accés al cicle.

Els **importos de la matrícula** per als centres dependents del Departament d'Educació són:

- per curs: 360 euros
- per unitat formativa: 25 euros
- per mòdul de formació en centres de treball (FCT): 25 euros

Consulteu els supòsits d'exempcions i bonificacions generals i específiques a l'apartat de **preus públics**.

Per a la resta de centres, consulteu l'import en el centre corresponent.



Projectes d'Obra Civil, perfil professional d'Ús d'Aplicacions SIG (Sistemes d'Informació Geogràfica)

Grau superior
CFPS EOA2

Trobareu més informació al web preinscripcio.gencat.cat.

Continuïtat

Sortides acadèmiques

Amb aquests estudis s'obté el títol de tècnic superior o tècnica superior, que permet accedir a qualsevol estudi universitari oficial de grau. Les persones que s'han graduat en un cicle formatiu de grau superior poden obtenir la convalidació de crèdits universitaris ECTS.

Per a més informació, consulteu el Canal Universitats

Sortides professionals

La superació d'aquest cicle formatiu permet accedir al **món laboral** com a:

- delineant projectista de carreteres;
- delineant projectista d'urbanització;
- delineant d'obra civil;
- delineant de serveis urbans;
- delineant de topografia;
- pràctic o pràctica en topografia;
- especialista en aixecament de terrenys;
- especialista en aixecament de construccions;
- especialista en replantejaments;
- tècnic o tècnica d'aparells;
- tècnic o tècnica en ús i manteniment de sistemes d'informació geogràfica;
- maquetista de construccions;
- ajudant o ajudanta de cap d'oficina tècnica;
- ajudant o ajudanta de planificador o planificadora;
- ajudant o ajudanta de tècnic o tècnica de control de costos;
- tècnic o tècnica de control documental, i
- delineant projectista de xarxes i sistemes de distribució de fluids.

Normativa

- Ordre ENS/150/2016, de 7 de juny, per la qual s'estableix el currículum del cicle formatiu de grau superior de projectes d'obra civil (DOGC núm. 7142, de 15.6.2016)



Centres