



ARQUITECTURA, CONSTRUCCIÓ I CIVIL

Tècnic/a en construcció

Professional que prepara l'organització i la realització de les feines de les obres de construcció d'edificis i altres infraestructures d'obra civil (sistemes de proveïment d'aigua i de clavegueram, ponts, carreteres, preses, aeroports...), en les condicions de qualitat i seguretat establertes. Ha d'assegurar el compliment de les especificacions tècniques, legislatives i normatives del projecte. S'encarrega de disposar dels mitjans de seguretat de l'obra i fer-ne el seguiment.

FUNCIONS

- » Estudiar i fer el seguiment de projectes d'edificació.
- » Preparar les estimacions de quantitats i costos de materials i mà d'obra necessaris per cada projecte.
- » Dur a terme el control de producció dels projectes que es realitzen i coordinar-se amb els/les responsables d'obra.
- » Realitzar el control i el seguiment del pressupost.
- » Elaborar la documentació tècnica del projecte.
- » Inspeccionar les obres per supervisar les feines realitzades.



COMPETÈNCIES TÈCNiques

Coneixements necessaris

- » Aplicació de tècniques de mesura en construcció d'edificis i altres obres d'enginyeria civil.
- » Aplicació de tècniques d'interpretació de documentació de plànols i de dibuix en projectes de construcció.
- » Coneixements i aplicació de tècniques de soldadura, xapa, impermeabilització i aïllaments.
- » Coneixements de càlcul topogràfic i de disseny assistit per ordinador.
- » Coneixements i aplicació de les mesures de seguretat i prevenció de riscos laborals i ambientals.



COMPETÈNCIES BàSIQUES

Coneixements mínims necessaris

- » Català i Castellà (nivell alt). Anglès (nivell mig).
- » Càlcul funcional.
- » Nivell alt de competència informàtica (Paquet Office, AutoCAD...).
- » Nivell alt de competència digital (Programes Presto, Arquímedes i Menphis...).



COMPETÈNCIES TRANSVERSALS

Habilitats personals

- » Planificació i organització de la feina.
- » Responsabilitat.
- » Treball en entorns col·laboratius.



SORTIDES PROFESSIONALS

- » Brigades i/o Unitats d'Obra i Serveis de l'Administració Pública.
- » Consultories d'arquitectura i urbanisme.
- » Empreses constructores i/o de manteniment d'edificis, de construcció i/o manteniment d'obres d'enginyeria civil.
- » Empreses de reformes integrals i enderroc.
- » Immobiliàries.

FORMACIÓ RELACIONADA*

ESO	Cicle Formatiu de Grau Mitjà	Cicle Formatiu de Grau Superior	GRAUS	ALTRES
		<ul style="list-style-type: none"> » CFGS de la Família Professional Edificació i Obra civil: <ul style="list-style-type: none"> - Organització i control d'obres de construcció - Projectes d'Edificació. - Projectes d'Edificació, perfil professional Rehabilitació i Restauració. - Projectes d'Obra Civil. 		<ul style="list-style-type: none"> » Formació especialitzada en Edificació amb criteris d'Eficiència Energètica i Energies Renovables. » Curs d'especialització en Modelatge de la Informació de la Construcció (BIM). » Formació especialitzada en Auditories. » Formació específica en Prevenció de Riscos Laborals (PRL).

*A més d'aquesta formació també cal tenir en compte aquelles titulacions equivalents i/o homologades

Característiques més rellevants d'aquesta ocupació a la Xarxa XALOC*

* Font: Plataforma Telemàtica de la Xarxa de Serveis Locals d'Ocupació (XALOC). Dades a partir de les ofertes de feina gestionades a l'any 2023.



REQUISITS MÉS VALORATS PER LES EMPRESES

Experiència mitjana requerida: 12-18 mesos
Freqüentment es requereix: Permís de conduir B.
Esforz físic.



ASPECTES MÉS HABITUALS DE LA CONTRACTACIÓ

CONTRACTE

Tipus Indefinit

Durada Indefinida

Jornada Partida

De dilluns a divendres

EMPRESA

Sector Construcció

Mida Petita empresa (de 10 a 49 treballadors/es)



14

Llocs de treball oferts



VOLS FORMAR-TE EN AQUESTA OCUPACIÓ?



VOLS TREBALLAR EN AQUESTA OCUPACIÓ?



PER SABER-NE MÉS

Estudiar a Catalunya:

<https://triaeducativa.gencat.cat/ca/inici/>

Cercador Formació SOC:

<https://serveiocupacio.gencat.cat/ca/persones/vull-formar-me/cercadors-formacio-especialitats/cercador-integrat>

Vols treballar a l'administració pública-CIDO:

<https://cido.diba.cat/oposicions>

Guia de competències clau del mercat de treball- Diputació de Barcelona:

https://formawiki.diba.cat/pub/of_tec_est_des_econo/652b3d7f_guia_de_competencies_clau_del_mercat_de_treball/

Baròmetre de competències i ocupacions- UOC-Pimec:

<https://www.barometreocupacions.cat/>

Treball per ocupacions-Generalitat:

<https://treballperocupacions.observatoritreball.gencat.cat/treballperocupacions/web/home>

Conèixer les feines- SOC:

<https://serveiocupacio.gencat.cat/ca/persones/busco-feina/coneix-cataleg-feines>

ChallengeFutur: coneix les ocupacions amb +futur- Diputació de Barcelona:

<https://www.diba.cat/web/economieslocals/challengefutur>

Cercador d'ocupacions-Barcelona Activa:

https://treball.barcelonactiva.cat/porta22/cat/mercat/cercador_ocupacions/index.jsp

Perfiles profesionales locals-Ajuntament de Caldes de Montbui:

<https://www.caldesdemontbui.cat/temes/desenvolupament-economic-la-piqueta/perfiles-professionals-locales/>

Mapes d'ocupació amb futur-Ajuntament de Manlleu:

<https://www.manlleu.cat/ope/mapes.htm>

Els perfils professionals-Ajuntament de Sabadell:

<https://www.sabadelltreball.cat/perfiles-professionals>

Fitxes ocupacionals- Ajuntament de Viladecans:

<https://www.viladecans.cat/ca/perfilprofesional>

Per conèixer més oportunitats laborals d'aquesta ocupació, adreça't al teu Servei Local d'Ocupació



xaloc.diba.cat



**Diputació
Barcelona**

**Àrea de Desenvolupament
Econòmic i Turisme**



xaloc
XARXA LOCAL D'Ocupació
INTERMEDIACIÓ

