



# ARQUITECTURA, CONSTRUCCIÓ I CIVIL

## Delineant i dibuixant tècnic

**Professional que s'encarrega de fer dibuixos i instruccions per a la fabricació d'una àmplia gama de productes.**

**Prepara els dissenys, plànols, il·lustracions tecnològiques a partir de croquis, amidaments i altres dades.**

**Dibuixa els dissenys i les il·lustracions sobre suports per fer-ne la reproducció.**

**S'integra en els equips tècnics dels projectes de construcció.**

### FUNCIONS

- » Identificar el conjunt de plànols necessaris per la definició d'un projecte i realitzar tasques de camp.
- » Elaborar croquis i plànols (en 2D i 3D) de construccions a partir dels esbossos.
- » Realitzar el càlcul d'estructures, instal·lacions i abastaments.
- » Identificar costos i fer pressupostos.
- » Dur a terme tasques d'abastiments de materials amb els proveïdors.
- » Preparar i revisar il·lustracions per a manuals tècnics, catàlegs i obres de referència.



### COMPETÈNCIES TÈCNiques

Coneixements necessaris

- » Utilització del programa CAD.
- » Coneixements de dibuix tècnic.
- » Coneixements sobre representació de construccions.
- » Coneixements sobre realització i interpretació de plànols d'obres.
- » Aplicació de tècniques per fer amidaments i valoracions de construcció.
- » Aplicació de tècniques per l'aixecament topogràfic.
- » Coneixements sobre elaboració de pressupostos.



### COMPETÈNCIES BàSIQUES

Coneixements mínims necessaris

- » Català i Castellà (nivell alt).
- » Càlcul funcional .
- » Mobilitat i coneixement de l'entorn.
- » Nivell alt de competència informàtica (Paquet Office i programari específic: CATIA, CAD, etc.).
- » Competència digital (nivell alt).



### COMPETÈNCIES TRANSVERSALS

Habilitats personals

- » Creativitat i innovació.
- » Preocupació per l'ordre i la qualitat.
- » Treball en entorns col·laboratius.



### SORTIDES PROFESSIONALS

- » Empreses d'obra pública.
- » Estudis d'arquitectura.
- » Estudis de disseny.
- » Estudis d'enginyeria.

### FORMACIÓ RELACIONADA\*

ESO	Cicle Formatiu de Grau Mig	Cicle Formatiu de Grau Superior	GRAUS	ALTRES
		» CFGS de la Família Professional d'Edificació i Obra Civil: - Projectes d'Obra Civil, Desenvolupament i aplicació de projectes de construcció - Projectes d'Edificació, Projectes d'Edificació, perfil professional Rehabilitació i Restauració, - Projectes d'Obra Civil, perfil professional d'Ús d'Aplicacions SIG (Sistemes d'Informació Geogràfica).	» Grau d'arquitectura Tècnica i Edificació.	

\*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 2021.



### REQUISITS MÉS VALORATS PER LES EMPRESES

**Experiència mitjana requerida:** més de 2 anys.

**En ocasions es requereix:** permís de conduir B i vehicle propi.

**Programari de disseny.**



### ASPECTES MÉS HABITUALS DE LA CONTRACTACIÓ

#### CONTRACTE

**Tipus** Obra o servei determinat

**Durada** Determinada per l'obra o servei

**Jornada** Partida

De dilluns a divendres

\* Nota informativa: els tipus de contractes descrits són de les modalitats vigents l'any 2021. Les modalitats de contractes que s'ofereixen a partir del 30 de març del 2022 són les regulades pel Reial Decret-Llei 32/2021, de 28 de desembre.

#### EMPRESA

**Sector** Indústria

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



43

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://www.oficinadet treball.gencat.cat/socfuncions/CercadorCursosSimple.do>

**Vols treballar a l'administració pública- CIDO:**

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

**Treball per ocupacions-Generalitat:**

<http://treballperocupacions.observatorit treball.gencat.cat/treballperocupacions/web/home>

**Conèixer les feines- SOC:**

<https://serveiocupacio.gencat.cat/ca/cercar-feina/informacio-sobre-el-mercat-laboral/coneixer-les-feines/>

**Cercador d'ocupacions-Barcelona Activa:**

[https://treball.barcelonactiva.cat/porta22/cat/mercat/cercador\\_ocupacions/index.jsp](https://treball.barcelonactiva.cat/porta22/cat/mercat/cercador_ocupacions/index.jsp)

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, Turisme i Comerç



xaloc  
XARXA LOCAL D'OCCUPACIÓ  
INTERMEDIACIÓ

