



# #JO VULL SER DISSENYADOR/A INDUSTRIAL

El dissenyador/a industrial aporta la part més creativa de la indústria participant en la ideació i el desenvolupament de tot tipus de productes i serveis. És decisiu a l'hora d'introduir canvis, innovar i aplicar noves tecnologies als productes, sempre tenint en compte que han de ser fabricables.

El dissenyador/a industrial contribueix a detectar les oportunitats de millora dels productes, aporta valor afegit al sistema de producció de les empreses i facilita l'ús dels productes als clients. Per tant, contribueix a fer la indústria més competitiva i a millorar el seu entorn.

Tens curiositat per saber perquè els objectes que t'envolten tenen aquesta forma i no una altra? Et consideres una persona creativa i et motiva trencar-te el cap per trobar solucions a problemes diaris? Aquesta pot ser la teva professió!



## SORTIDES PROFESSIONALS

- Dissenyador/a de productes
- Desenvolupador/a de nous materials
- Dissenyador/a de màquines
- Dissenyador/a de vehicles
- Dissenyador/a d'emalatge i envasos



## COMPETÈNCIES TÈCNIQUES

- Disseny de producte
- Prototipatge ràpid
- Materials
- Processos de fabricació
- Disseny d'experiències d'usuari
- Representació visual

## #somFP #FPindustrial

Sabies que...?

El 56% de les persones graduades en FP treballa abans de nou mesos des de la seva graduació i fins al 69% en la modalitat dual.

En la família Fabricació mecànica troben feina prop del 70%.

Font: Inserció laboral dels ensenyaments professionals 2019 (Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya).



## COMPETÈNCIES PERSONALS

- |                           |                             |                  |
|---------------------------|-----------------------------|------------------|
| Resolució de problemes    | Creativitat                 | Pensament crític |
| Motivació per la qualitat | Disposició a l'aprenentatge | Responsabilitat  |

## CLASSIFICACIÓ:



**Somniador/a:** facilitat per generar noves idees, obrir la ment a noves perspectives i solucions, imaginar, representar i combinar imatges.



**Plannificador/a:** capacitat de prioritzar i organitzar amb anticipació què fer, com i quan i qui fer-ho. Posar ordre seguint un pla determinat.



**Manetes:** en anglès en diríem "fixer" i és la persona que té destresa manual per fer o arreglar coses.

## EMPRESSES ON PODEM TROBAR AQUEST OFICI

- > Canaled
- > DEM-Barcelona
- > Eimer Robòtica
- > Electrojet
- > IDNEO
- > Quadpack
- > Recam Làser
- > Vesperkal

## SI TENS BATXILLERAT O UN CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ

## Cicles formatius de Grau Superior

## Disseny en Fabricació Mecànica

> Institut Lacetània (Manresa)	agora.xtec.cat/inslacetania
> Institut Marianao (Sant Boi de Llobregat)	institutmariano.cat
> Institut Pompeu Fabra (Badalona)	ipompeufabra.cat
> Institut Escola del Treball (Barcelona)	escoladeltreball.org
> Institut Mare de Déu de la Mercè (Barcelona)	lamerce.com
> Escola Professional Salesiana (Barcelona)	salesianssarria.com
> Institut Escola Industrial (Sabadell)	escolaindustrial.org
> Institut Escola del Treball (Granollers)	institutemt.cat
> Institut de Mollet del Vallès (Mollet del Vallès)	iesmollet.net

## Programació de la Producció en Fabricació Mecànica

> Institut Alt Penedès (Vilafranca del Penedès)	institutaltpenedes.cat
> Institut Lacetània (Manresa)	agora.xtec.cat/inslacetania
> Institut Esteve Terradas i Illa (Cornellà de Llobregat)	esteveterradas.cat
> Institut Marianao (Sant Boi de Llobregat)	institutmariano.cat
> Institut Pompeu Fabra (Badalona)	ipompeufabra.cat
> Institut Escola del Treball (Barcelona)	escoladeltreball.org
> Escola Professional Salesiana (Barcelona)	salesianssarria.com
> Escola d'aprenents SEAT (Barcelona)	xtec.cat/centres/a8032427
> Institut Llobregat (L'Hospitalet de Llobregat)	iesllobregat.cat
> Institut Miquel Biada (Mataró)	biada.org
> La Salle Manlleu (Manlleu)	lasallemanlleu.cat
> Institut Escola Industrial (Sabadell)	escolaindustrial.org
> Institut Escola del Treball (Granollers)	institutemt.cat
> Institut de Mollet del Vallès (Mollet del Vallès)	iesmollet.net

## Modelisme Industrial

> EA Massana (Barcelona)	escolamassana.cat
> EASD Llotja (Barcelona)	llojta.cat
> Regina Carmeli (Rubí)	reginacarmeli.com

## SI VOLS CONTINUAR ESTUDIANT

## Graus Universitaris

## Enginyeria de Disseny Industrial

> Elisava - Universitat Pompeu Fabra	elisava.net
--------------------------------------	-------------

## Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte

> Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú	upc.edu
--	---------

## Màsters

## Disseny, autoproducció i gestió de producte

> EINA Centre Universitari de Disseny i Art de Barcelona (UAB)	eina.cat
--	----------

## Disseny i Desenvolupament de Producte

> Elisava Escola Superior de Disseny (UPF)	elisava.net
--	-------------

## Cicles Formatius

## de Grau Mitjà

(des de 4t ESO)

Els CFGM són estudis de dos anys de durada en què està previst la realització de pràctiques a l'empresa durant el segon any d'estudis i fins i tot la contractació o beca salari si els estudis es fan en modalitat dual.

## Cicles Formatius

## de Grau Superior

(des de batxillerat i Grau Mitjà)

Els CFGS són estudis superiors de dos anys de durada en què està previst la realització de pràctiques a l'empresa durant el segon any d'estudis i fins i tot la contractació o beca salari si els estudis es fan en modalitat dual.

## Graus Universitaris

(des de batxillerat i Grau Superior)

Els Graus Universitaris són estudis superiors normalment de quatre anys en què està previst fer pràctiques en empreses.

## Estudis relacionats

## CFGS

- > Disseny en Fabricació Mecànica, perfil professional
- > Desenvolupament Virtual de l'Automòbil

## Graus Universitaris

- > Enginyeria de Disseny Industrial
- > Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte
- > Disseny

## Màsters

- > Estudis Avançats en Disseny-Barcelona (MBDesign)

En aquesta fitxa només s'hi especifiquen els centres ubicats a la demarcació de Barcelona. Més informació a:

[queestudiar.gencat.cat](http://queestudiar.gencat.cat)