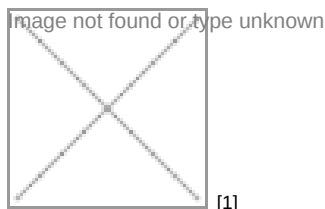


# Tècnic/a Superior de Disseny en Fabricació Mecànica

## FAMÍLIA PROFESSIONAL DE LA FABRICACIÓ MECÀNICA



La competència general d'aquest títol consisteix a dissenyar productes de fabricació mecànica, utilitatges de processat de xapa, motlles i models per a polímers, fosa, forja, estampació o pulverimetallúrgia, assegurant la qualitat, i complint la normativa de prevenció de riscos laborals i de protecció ambiental.

### 1) Durada:

2 cursos acadèmics 2000 hores

### 2) Què estudiaré?

- Representació gràfica en fabricació mecànica
- Disseny en productes mecànics
- Disseny d'utilatge de processament de xapa i estampació
- Disseny de motlles i models de fosa
- Disseny de motlles per a productes polimèrics
- Automatització de la fabricació
- Tècniques de fabricació mecànica
- Projecte de disseny de productes mecànics
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Formació en centres de treball

### 3) Sortides professionals:

- Delineant projectista

- Tècnic /a de CAD
- Metròleg
- Tècnic/a en automatització robòtica
- Formador/a de cursos de formació per a l'ocupació
- Programador/a CAM
- Tècnic/a en desenvolupament de productes
- Tècnic/a en desenvolupament de matrius
- Tècnic/a en desenvolupament d'utillatges
- Tècnic/a en desenvolupament de motlles
- Tècnic/a en desenvolupament de productes i motlles

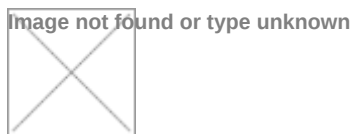
#### 4) On treballaré?

En el sector de les indústries transformadores de metalls, polímers, elastòmers i materials compostos, relacionades amb els subsectors de la construcció de maquinària i equips mecànics, de materials i equips elèctrics, electrònics i òptics i de material de transport del sector industrial.

#### 5) Es requereix l'ús de llengües estrangeres?

Amb la finalitat d'incorporar i normalitzar l'ús de la llengua anglesa en situacions professionals habituals i en la presa de decisions en l'àmbit laboral, en aquest cicle formatiu es realitzen activitats d'ensenyament-aprenentatge que incorporen la utilització de la llengua anglesa en alguns mòduls.

#### 6) INSERCIÓ LABORAL



#### 7) On el puc estudiar?

ESCOLA MUNICIPAL DEL TREBALL [2]

**Tornar a l'inici de la Guia de la Formació Professional de Granollers** [3]

// S'ha separat la Galeria d'imatges corresponent al uploader d'imatges propi del content type,  
// dels "nodes reference" als continguts de "Galeria d'imatges" pre-existents. ?> // Uploader

d'imatges ?> // "Nodes reference" a les Galeries d'imatges ?>  
comunicacio@ajuntament.granollers.cat

---

**URL d'origen:**<https://www.granollers.cat/formacio-professional/tecnica-superior-disseny-fabricacio-mecanica>

### **Enllaços**

[1] <http://granollers.cat/formacio-professional/cicles-formatius-grau-superior> [2] <http://www.institutemt.cat>  
[3] <http://granollers.cat/formacio-professional>