

## DISSENY DE PRODUCTES DE FABRICACIÓ MECÀNICA

**DURADA:** 620 + 80 hores

**HORARI:** De Dilluns a Divendres de  
8 h a 14 h

**PREU:** 100% Subvencionat

**LLOC DE REALITZACIÓ:**

Institut Lacetània  
– Centre de Formació Pràctica

Tel. 93 875 72 79

A/e: cfp@cfp.cat

### OBJECTIUS GENERALS:

- Dissenyar productes per la seva fabricació mecànica.

### ADREÇAT A:

Treballadors/es ocupats/des. Persones en  
situació de desocupació

### REQUISITS:

Acreditat algun dels següents requisits acadèmics:

- Títol de batxillerat.
- Certificat de professionalitat del mateix nivell del mòdul o certificat de professionalitat al qual es vol accedir.
- Certificat de professionalitat de nivell 2 de la mateixa família i àrea professional al qual es vol accedir .
- Superar la prova d'accés als cicles formatius de grau superior o complir les condicions d'exemció de les mateixes.
- Prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys i/o 45 anys.

### PROGRAMA:

MF0105\_3: Disseny de productes (230h)

- UF0447: Solucions constructives aplicades al disseny de productes mecànics (90h).
- UF0448: Dimensionat, verificació i control de productes mecànics (90h).
- UF0449: Definició i realització de productes mecànics (50h).

MF0106\_3: Automatització dels productes (210h)

- UF0450: Disseny d'automatismes en productes de fabricació mecànica (50h).
- UF0451: Automatismes electro-neumàtics -hidràulics en productes de fabricació mecànica (90h).
- UF0452: Sistemes de comunicacions i transmissió de dades en la indústria de productes de fabricació mecànica (70h).

MF0107\_3: Documentació tècnica para productes. (160h)

- UF0453: Representació gràfica per productes de fabricació mecànica (40h).
- UF0454- Elaboració de documentació tècnica, utilitzant programes de CAD-CAM per la fabricació mecànica (90h).
- UF0455: Gestió documental del producte de fabricació mecànica (30h).

FCO : Formació complementària (40h)

MP0096: Mòdul de pràctiques professionals no laborals (80h)

### **CRITERIS D'AVALUACIÓ:**

L'avaluació de l'alumnat és contínua, formativa i global.

De manera general, l'avaluació final positiva del programa requereix, com a mínim, el 75% d'assistència.

- 70% de la nota, mitjançant les proves de validació de totes les unitats formatives.
- 30% de la nota, mitjançant l'avaluació continuada dels treballs i exercicis realitzats durant el curs.