

DISSENY DE PRODUCTES DE FABRICACIÓ MECÀNICA (FMEE0308)

DATA INICI: Març 2026

DURADA: 645 amb un 25% de
pràctiques a l'empresa(161h)

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

CERTIFICAT DE PROFESSIONALITAT NIVELL 3

LLOC DE REALITZACIÓ:

CFP

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'exempció 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).

FORMACIÓ AVANÇADA PER AL SECTOR DEL METALL

-  **Generalitat de Catalunya**  **SOC**  **Servei d'Ocupació de Catalunya**
 - MF0107_3: Documentació tècnica per a 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)

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.