



CURS 7CSE/22

DISSENY DE PRODUCTES DE FABRICACIÓ MECÀNICA (AMB CATIA)

**Certificat de professionalitat****Codi especialitat:** FMEE0308**Nivell:** 3 **Places:** 15 **Hores:** 690 h**Objectiu del curs**

Dissenyar productes de fabricació mecànica i elaborar la documentació tècnica dels productes.

Contingut formatiu del curs

		Hores
MF 0105_3: Disseny de productes	UF0447: Solucions constructives aplicades al disseny de productes mecànics (90 h)	230
	UF0448: Dimensionament, verificació i control de productes mecànics (90 h)	
	UF0449: Definició i realització de prototips mecànics (50 h)	
MF106_3: Automatització dels productes	UF0450: Disseny d'automatismes en productes de fabricació mecànica (50 h)	210
	UF0451: Automatismes electro-pneumàtics-hidràulics en productes de fabricació mecànica (90h)	
	UF0452: Sistemes de comunicació i transmissió de dades en la indústria de productes de fabricació mecànica (70 h)	
MF107_3: Documentació tècnica per a productes	UF0453: Representació gràfica per productes de fabricació mecànica (40 h)	160
	UF0454: Elaboració de documentació tècnica amb programes CAD-CAM per a fabricació mecànica (90 h) (transversal)	
	UF0455: Gestió documental del producte de fabricació mecànica (30 h) (transversal)	
MP096	Mòdul de pràctiques professionals no laborals	80
FCO003	Inserció laboral, sensibilització mediambiental i igualtat de gènere	10
		690

Ocupacions / llocs de treball relacionats

- Delineant projectista, tècnic/a en investigació i desenvolupament de productes mecànics
- Dissenyador/a tècnic/a amb CAD/CAM
- Tècnic/a en CAD i tècnic/a en desenvolupament de productes

Requisits d'accés

Persones inscrites a l'Oficina de Treball de la Generalitat com a demandants d'ocupació no ocupats/des o, com a millora de feina en el cas de treballadors/es en actiu. Es tracta d'un curs amb continguts de CP de nivell 3 i per tant, cal acreditar documentalment una titulació d'entrada (Batxillerat, Cicle Formatiu de Grau Superior, FP de segon grau, Certificat de Professionalitat de nivell 3, Certificat de Professionalitat de nivell 2 de la mateixa família i àrea professional..etc). En el cas de no disposar de titulació, el CIFO ofereix la possibilitat de passar una prova de competències clau (matemàtica i llengua) per comprovar el nivell.

Dotacions

Un ordinador per alumne/a. Software: CATIA V5. Mitjans didàctics audiovisuals.

Altres formacions relacionades

- Disseny paramètric assistit per ordinador CAD/CAM (amb Siemens NX)
- Disseny Industrial (edició amb SOLIDWORKS, edició amb INVENTOR, edició amb CATIA)
- Disseny i fabricació de prototips (amb CATIA)
- Prototips-Disseny, Escaneig i impressió 3D (amb CATIA)



C / de l'Hospitalet 3. 08980. Sant Feliu de Llobregat

<http://serveiocupacio.gencat.cat/cifosantfeliu>

93.685.77.90



cifo_santfeliu.soc@gencat.cat

