

CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR QUE OFEREIX EL CENTRE:

- ♦ Administració i Finances
- ♦ Programació de la Producció en Fabricació Mecànica
- ♦ Disseny en Fabricació Mecànica
- ♦ Mecatrònica Industrial
- ♦ Disseny i Moblament

I també:

Curs de preparació als cicles formatius de Grau superior

ALS CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR ÉS POSSIBLE ACCEDIR DES DELS ESTUDIS SEGÜENTS:

- ♦ GMM
- ♦ FP2
- ♦ Batxillerat
- ♦ Prova d'accés a cicles de Grau Superior

A la nostre web:

www.escolaindustrial.org

disposeu de tota la informació sobre l'oferta formativa del nostre centre, així com del contingut de cadascun dels mòduls d'aquest cicle formatiu.

Associacions i empreses col·laboradores:

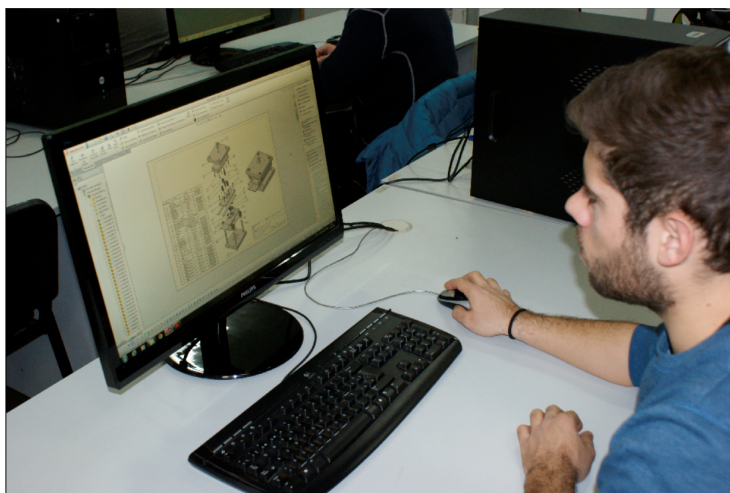


Centre amb la certificació de qualitat ISO 9001 a les seves activitats i serveis amb ESO, Batxillerat, CFGM, CFGS



INS ESCOLA INDUSTRIAL I D'ARTS I OFICIS

C/ Calderón, 56
08201 Sabadell
Tel. 34 93 725 87 44
Fax. 34 93 727 22 09
e-mail: a8024741@xtec.cat



FAMÍLIA PROFESSIONAL FABRICACIÓ MECÀNICA



CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR

DISSENY EN FABRICACIÓ MECÀNICA (DUAL)

**3x2: amb PROGRAMACIÓ DE LA
PRODUCCIÓ EN FABRICACIÓ
MECÀNICA (DUAL)**

DOS CICLES FORMATIUS EN TRES CURSOS



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació

Fabricació Mecànica, oferta conjunta i pràctiques en empresa (DUAL 1000h o FCT 350h) Grau Superior
Tècnic Superior en Disseny en Fabricació Mecànica **2.000 hores, 2 cursos**
Tècnic Superior en Programació de la Producció en Fabricació Mecànica **2.066 hores, 2 cursos**
Possibilitat d'obtenir els 2 títols en 3 cursos

Mòduls Professionals 1er curs comú ♦ DISSENY EN FABRICACIÓ MECÀNICA	hores
MP:01 Representació gràfica en fabricació mecànica.	132
MP:06 Automatització de la fabricació	165
MP:07 Tècniques de fabricació mecànica	264
MP:08 Materials	99
MP:11 Formació i Orientació Laboral	99
MP:12 Empresa i Iniciativa Emprenedora	66

Mòduls Professionals 2on curs ♦ DISSENY EN FABRICACIÓ MECÀNICA	hores
MP:02 Disseny de productes mecànics	264
MP:03 Disseny d'estris de processat de xapa i estampació	198
MP:04 Disseny de motllos i models de fosa	99
MP:05 Disseny de motllos per a productes polimèrics	99
MP:11 Projecte de disseny de productes mecànics	165
MP:12 Formació en centres de treball.	350
MP:13 Pràctiques en empreses (DUAL)	1000

Mòduls Professionals 3er curs ♦ PROGRAMACIÓ DE LA PRODUCCIÓ EN FABRICACIÓ MECÀNICA	hores
MP:02 Definició de processos de mecanització, conformat i muntatge UF2	33
MP:03 Mecanització per control numèric	198
MP:04 Fabricació assistida per ordinador	99
MP:06 Programació de la producció	99
MP:07 Execució de processos de fabricació UF2 i UF3	66
MP:09 Gestió de la qualitat, prevenció de riscos laborals i protecció ambientals	99
MP:10 Verificació de productes	132
MP:13 Projecte de fabricació de productes mecànics	99
MP:14 Formació en centres de treball.	350
MP:15 Decoletatge	33

Com es realitza l'oferta conjunta?

- ♦ El primer curs es pot convalidar si és vol canviar a Programació de la Producció en Fabricació mecànica

Com es poden fer els dos cicles formatius en tres cursos?

- ♦ Finalitzant un dels dos cicles, amb un curs més disposaràs de dos CFGS

Es pot estudiar només, un dels dos cicles formatius?

- ♦ Sense cap problema. Si només vols una de les dues titulació en dos cursos disposes del títol i pots incorporar-te al món laboral o la Universitat.

Principals ocupacions i llocs de treball

- ♦ Tècnic de desenvolupament de productes
- ♦ Tècnic de Disseny Assistit per Ordinador (CAD 2D i 3D)
- ♦ Delineant
- ♦ Projectista(motlles i matrius per a diferents sectors, automòbil, electrodomèstics, telefonia, informàtica, il·luminació....)
- ♦ Tècnic en automatització de processos industrials (pneumàtics, hidràulics, elèctrics....)
- ♦ Tècnic d'assajos de materials i medicació



Horari: 25 hores setmanals, de dilluns a divendres 15:30h a 21h.

Formació en centres de treball (DUAL) (1000h per especialitat, remunerades i cotitzen en seguretat social)

Formació en centres de treball (FCT) gestionada per el centre (350h per especialitat)

Servei de borsa de treball amb les empreses col·laboradores.

Accés a altres estudis:

- ♦ Estudis superiors i universitaris.

Principals ocupacions i llocs de treball

- ♦ Fabricació de maquinaria i equips mecànics.
- ♦ Fabricació de components, dispositius i aparells.
- ♦ Fabricació d'aparells de mesura, control i programació.
- ♦ Fabricació de material mèdic-quirúrgic i aparells ortopèdics
- ♦ Fabricació de l'indústria de l'automòbil, aeronàutics, etc.
- ♦ Programadors de màquines controlades per sistemes informàtics (CNC)
- ♦ Programador de Sistemes Automatitzats a través d'ordinadors. Pneumàtics, electroneumàtics, etc
- ♦ Encarregat d'Instal·lacions i maquinària del sector del metall