



Cicle formatiu Grau superior

Tècnic/a superior en

Disseny en fabricació mecànica

Família professional

Fabricació mecànica

	DUAL	General	Intensiva
Institut		1485 h	1287 h
Empresa		515 h	900 h

Aquests estudis postobligatoris capaciten per dissenyar productes de fabricació mecànica, fosa, forja, estampació i pulverimetallúrgia, utilatge de processament de xapa i motlles i models per a polímers, assegurant-ne la qualitat i segons la normativa de prevenció de riscos laborals i de protecció ambiental

Accés

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de batxillerat,
- tenir el títol de tècnic de formació professional o d'arts plàstiques i disseny, tècnic superior de formació professional o d'arts plàstiques i disseny o tècnic especialista,
- haver superat el segon curs de batxillerat de qualsevol modalitat de batxillerat experimental,
- haver superat el curs d'orientació universitària (COU) o el preuniversitari,
- tenir el títol de batxillerat per haver cursat el batxillerat unificat polivalent (BUP),
- tenir qualsevol titulació universitària o una d'equivalent, o,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complets 40 anys d'edat.

Les persones que no compleixen cap dels requisits han de superar una **prova d'accés**.

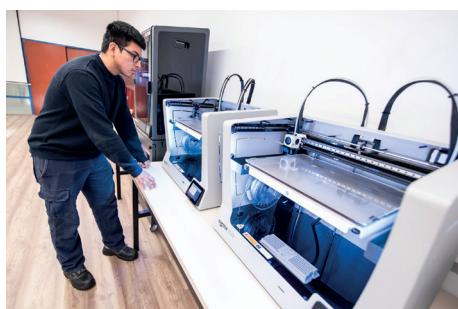
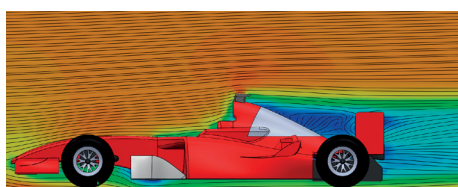
Per presentar-s'hi cal tenir 19 anys o bé complir-los durant l'any natural en què es realitza la prova.

Reserva de 2 places per grup per a les persones que han obtingut un o diversos **certificats de professionalitat** integrats en el cicle formatiu a què es demana accedir per cursar els mòduls que els permetin finalitzar el cicle.

Continuïtat

Les persones que superen el cicle formatiu obtenen el títol de tècnic superior o tècnica superior, que els permet accedir:

- a qualsevol estudi universitari oficial de grau, o,
- als cursos d'especialització que el títol de tècnic superior doni accés,
- al món laboral, com a:
 - delineant projectista,
 - tècnic o tècnica en disseny assistit per ordinador (CAD),
 - tècnic o tècnica en desenvolupament de productes,
 - tècnic o tècnica en desenvolupament de matrius,
 - tècnic o tècnica en desenvolupament d'utilatges
 - tècnic o tècnica en desenvolupament de motlles.



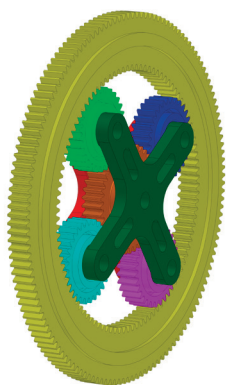
Estudis de la mateixa família

Cicles formatius de grau mitjà

- Mecanització
- Mecanització, perfil professional de manteniment i reparació en relleotgeria
- Soldadura i caldereria

Cicles formatius de grau superior

- Construccions metàl·liques
- Programació de la producció en emmotllament de metalls i polímers
- Programació de la producció en fabricació mecànica
- Òptica d'ullera



Be ____ Pro

e Consorci d'Educació de Barcelona
Generalitat de Catalunya
Ajuntament de Barcelona



**INSTITUT
ESCOLA DEL TREBALL
DE BARCELONA**

Comte d'Urgell, 187
(recinte Escola Industrial, edifici 11)

08036 Barcelona

Tel. 93 430 92 00

Fax 93 410 85 40

www.escoladeltreball.org

X TWITTER @EdTbarcelona

Mòdul professional	Hores al Centre Educatiu	Hores d'Estada a l'Empresa	Hores Totals
0245. Representació gràfica en fabricació mecànica	99	66	165
0427. Disseny de productes mecànics	198	99	297
0429. Disseny de motlles i models de fosa	66	66	132
0432. Tècniques de Fabricació Mecànica	165	53	218
C028. Materials	33		33
0428. Disseny d'estris de processat de xapa i estampació	165	99	264
0430. Disseny de motlles per a productes polimèrics	66	66	132
0431. Automatització de la fabricació	99	66	165
0179. Anglès professional	66		66
1665. Digitalització aplicada als sectors productius	33		33
1708. Sostenibilitat aplicada a sectors productiu	33		33
1709. Itinerari per a l'ocupabilitat I	99		99
1710. Itinerari per a l'ocupabilitat II	66		66
0433. Projecte Intermodular	198		198
MPFO. Eines específiques de CAD/CAE	66		66



Per a més informació del curriculum consultar

<http://www.escoladeltreball.org/estudis/>

<http://queestudiar.gencat.cat/ca/estudis/>

<http://www.xtec.cat/web/curriculum/professionals/fp/titolstloe>

