



Cicle formatiu Grau superior

Tècnic/a superior en

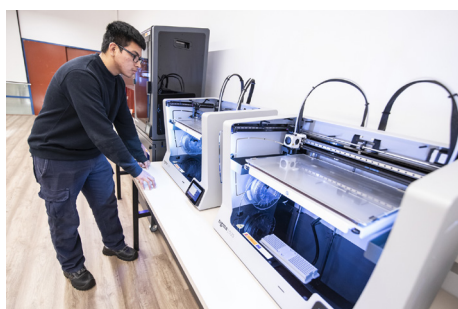
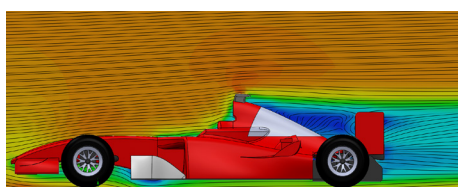
Disseny en fabricació mecànica

Família professional

Fabricació mecànica

DUAL	Bàsica	Intensiva
Institut	1485 h	1287 h
Empresa	515 h	713 h (*)

(*) Hores del currículum que es cursen a l'empresa. Les hores dels convenis de Dual són superiors, entre 800 i 1.000 h.



Aquests estudis postobligatoris capaciten per dissenyar productes de fabricació mecànica, fosa, forja, estampació i pulverimetallúrgia, utilatge de processament de xapa i mottles 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 mottles.

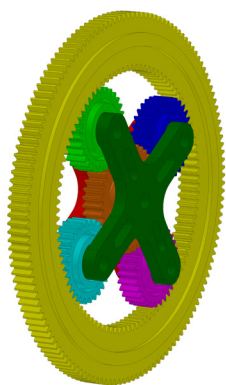
Estudis de la mateixa família

Cicles formatius de grau mitjà

- Mecanització
- Mecanització, perfil professional de manteniment i reparació en retoltergia
- 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



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
0163. Programació de la producció	33	33	66
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
0073. Projecte Intermodular	198		198
Mòdul optatiu	66		66

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 @EdTbarcelona



Per a més informació del currículum consultar

<http://www.escoladeltreball.org/estudis/>
<http://queestudiar.gencat.cat/ca/estudis/>
<http://www.xtec.cat/web/curriculum/professionals/fp/titolsloe>

