



Cicle formatiu Grau mitjà

Tècnic/a en

Soldadura i caldereria

Família professional

Fabricació mecànica

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

Aquests estudis postobligatoris capaciten per fabricar, muntar i reparar elements de construccions metàl·liques, tant fixes com mòbils, i per fer el manteniment d'equips i mitjans auxiliars.

Accés

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

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles formatius de grau mitjà (CAM),
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a majors de 25 anys, o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

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

Per presentar-s'hi han de tenir, com a mínim, 17 anys l'any en què es fa 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 o tècnica, que els permet accedir:

- a un cicle de grau superior de formació professional,
- als cursos d'especialització que el títol de tècnic doni accés,
- al batxillerat,
- al món laboral, com a:
 - soldador o soldadora i oxi tallador o oxi talladora;
 - calderer o calderera;
 - operadors o operadores de projecció tèrmica;
 - muntador o muntadora de canonades i estructures metàl·liques;
 - reparador o reparadora d'estructures d'acer en taller i obra, i
 - fuster metàl·lic o fustera metàl·lica.





Mòdul professional	Hores al Centre Educatiu	Hores d'Estada a l'Empresa	Hores Totals
0007. Interpretació gràfica	99		99
0091. Traçat, tall i conformat	99	99	198
0092. Mecanitzat	132	119	251
0093. Soldadura en atmosfera natural	165	132	297
0006. Metrologia i assaig	99		99
0094. Soldadura en atmosfera protegida	165	99	264
0095. Muntatge	132	66	198
0156. Anglès professional	66		66
1664. 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
1713. Projecte intermodular	198		99
MPF0. Programació bàsica de sistemes robotitzats per a soldadura	66		66

Estudis de la mateixa família

Cicles formatius de grau mitjà

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

Cicles formatius de grau superior

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

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/titolsloe>

Be ____ Pro



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

