



## Construccions Metàl·liques

### Descripció

Aquests estudis postobligatoris capaciten per elaborar documentació tècnica per a la definició del producte i del procés de fabricació, el muntatge i la reparació de construccions metàl·liques, i per controlar la producció assignada.

La durada és de 2.000 hores (1.650 en un centre educatiu i 350 en un centre de treball) distribuïdes en **dos cursos** acadèmics.

Aquest estudi **substitueix** el cicle Construccions Metàl·liques (LOGSE).

### Continguts

- Representació Gràfica en Fabricació Mecànica (165 hores)
- Disseny de Construccions Metàl·liques (264 hores)
- Definició de Processos de Construccions Metàl·liques (165 hores)
- Programació de Sistemes Automàtics de Fabricació Mecànica (165 hores)
- Programació de la Producció (99 hores)
- Processos de Mecanització, Tall i Conformat en Construccions Metàl·liques (165 hores)
- Processos d'Unió i Muntatge en Construccions Metàl·liques (231 hores)
- Gestió de la Qualitat, Prevenció de Riscos Laborals i Protecció Ambiental (99 hores)
- Materials (66 hores)
- Formació i Orientació Laboral (99 hores)
- Empresa i Iniciativa Emprenedora (66 hores)
- Projecte de Construccions Metàl·liques (66 hores)
- Formació en Centres de Treball (350 hores)

Més informació del **currículum** a l'annex, apartat 5.3 'Descripció dels mòduls professionals i de les unitats formatives'

### 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.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir complerts 19 anys o bé complir-los durant l'any natural en què es realitza la prova.

### Tràmits

Per cursar el cicle cal formalitzar la sol·licitud i presentar-la al centre per a l'ensenyament demanat en primer lloc.

Quan el nombre de sol·licituds és superior a l'oferta, les peticions s'ordenen, dins de cada via d'accés i d'acord amb les prioritats que pertoqui, segons la qualificació mitjana dels estudis o la qualificació de la prova que permet l'accés al cicle.

Els **importos de la matrícula** per als centres dependents del Departament d'Educació són:

- per curs: 360 euros
- per unitat formativa: 25 euros
- per mòdul de formació en centres de treball (FCT): 25 euros

Consulteu els supòsits d'exempcions i bonificacions generals i específiques a l'apartat de **preus públics**.



## Construccions Metàl·liques

Per a la resta de centres, consulteu l'import en el centre corresponent.

Trobareu més informació al web [preinscripcio.gencat.cat](http://preinscripcio.gencat.cat).

### Continuïtat

#### Sortides acadèmiques

Amb aquests estudis s'obté el títol de tècnic superior o tècnica superior, que permet accedir a qualsevol estudi universitari oficial de grau. Les persones que s'han graduat en un cicle formatiu de grau superior poden obtenir la convalidació de crèdits universitaris ECTS.

Per a més informació, consulteu el Canal Universitats

#### Sortides professionals

La superació d'aquest cicle formatiu permet accedir al **món laboral** com a:

- delineant projectista de construccions metàl·liques;
- tècnic o tècnica en processos de fabricació, muntatge i reparació de construccions metàl·liques;
- tècnic o tècnica en processos de soldatge;
- cap de muntatge i reparació de construccions metàl·liques;
- inspector o inspectora de soldatge, i
- inspector o inspectora de qualitat.

### Normativa

- Decret 185/2013, de 25 de juny, pel qual s'estableix el currículum del cicle formatiu de grau superior de construccions metàl·liques (DOGC núm. 6406, de 28.6.2013)



## Construccions Metàl·liques

### Centres

Barcelonès

#### Barcelona

**Institut Escola del Treball** (08013275)

c. Comte d'Urgell, 187

08036 Barcelona

Tel. 934309200

Centre: públic

Horari: diürn-tarda

Tarragonès

#### Tarragona

**Institut Pere Martell** (43006630)

Autovia de Salou, s/n

43006 Tarragona

Tel. 977556338

Centre: públic

Horari: diürn-matí

Vallès Occidental

#### Cerdanyola del Vallès

**Institut Jaume Mimó** (08044715)

c. Serra dels Galliners, s/n

08290 Cerdanyola del Vallès

Tel. 935803994

Centre: públic

Horari: diürn-tarda