



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 distribuïdes en dos cursos acadèmics.

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

Continguts

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

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 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat.

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.

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

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