



Soldadura i Caldereria

Descripció

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.

Tenen una durada de 2.000 hores distribuïdes en dos cursos acadèmics.

Aquest estudi substitueix el cicle Soldadura i Caldereria (LOGSE).

Continguts

- Interpretació i Representació Gràfica
- Traçat, Tall i Conformació
- Mecanització
- Soldadura en Atmosfera Natural
- Soldadura en Atmosfera Protegida
- Muntatge
- Metrologia i Assajos
- Formació i Orientació Laboral
- Empresa i Iniciativa Emprenedora
- Anglès Tècnic
- Síntesi
- 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 graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i

polivalent (BUP),

- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- 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,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- 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 cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Tràmits

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

Per a l'assignació de les places s'ordenen les sol·licituds segons la qualificació mitjana de l'ESO o dels estudis equivalents; les sol·licituds que tenen la mateixa puntuació s'ordenen a partir d'un número de desempat que s'obté per sorteig.

Hi ha un 10 % de places reservades per als alumnes que accedeixen a un cicle mitjançant la prova d'accés o el curs específic d'accés; les sol·licituds d'aquests alumnes s'ordenen segons la qualificació obtinguda a la prova o al curs.

Aquest estudi és **gratuït** en els centres dependents del Departament d'Educació. 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 o tècnica**, que permet accedir:



Soldadura i Caldereria

- al batxillerat,
- a un cicle de grau superior de formació professional

Sortides professionals

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

- soldador o soldadora i oxitallador o oxitalladora;
- 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.

Normativa

- Decret 112/2012, de 2 d'octubre, pel qual s'estableix el currículum del cicle formatiu de grau mitjà de soldadura i caldereria (DOGC núm. 6228, de 8.10.2012)



Soldadura i Caldereria

Centres

Alt Camp

Valls

Institut Jaume Huguet (43004611)
c. Creu de Cames, s/n
43800 Valls
Tel. 977600938
Centre: públic
Horari: diürn-matí

Baix Ebre

Tortosa

Institut de l'Ebre (43004441)
av. Colom, 34-42
43500 Tortosa
Tel. 977500949
Centre: públic
Horari: diürn-matí

Institut de l'Ebre (43004441)
av. Colom, 34-42
43500 Tortosa
Tel. 977500949
Centre: públic
Horari: diürn-tarda

Baix Llobregat

Sant Andreu de la Barca

Institut El Palau (08043671)
c. Empordà, 7-13
08740 Sant Andreu de la Barca
Tel. 936531659
Centre: públic
Horari: diürn-matí

Institut El Palau (08043671)
c. Empordà, 7-13
08740 Sant Andreu de la Barca
Tel. 936531659
Centre: públic
Horari: diürn-tarda

Barcelonès

Barcelona

Institut Escola del Treball (08013275)
c. Comte d'Urgell, 187
08036 Barcelona
Tel. 934309200
Centre: públic
Horari: diürn-matí

Institut Escola del Treball (08013275)
c. Comte d'Urgell, 187
08036 Barcelona
Tel. 934309200
Centre: públic
Horari: diürn-tarda

Institut Mare de Déu de la Mercè
(08014401)
c. Motors, 122-130
08040 Barcelona
Tel. 932232566
Centre: públic
Horari: diürn-matí

Ripollès

Ripoll

Treball del Ripollès (17007725)
av. Eduard Soler, 1
17500 Ripoll
Tel. 972701131
Centre: privat
Horari: diürn

Selva

Arbúcies

Institut Montsoriu (17006605)
av. Dr. Carulla, s/n
17401 Arbúcies
Tel. 972860154
Centre: públic
Horari: diürn-matí

Blanes

Centre Politècnic Comas (17010751)
av. Estació, 54
17300 Blanes
Tel. null
Centre: privat
Horari: diürn

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

Vallès Oriental

Mollet del Vallès

Institut de Mollet del Vallès
(08021594)
av. Burgos, 96
08100 Mollet del Vallès
Tel. 935705354
Centre: públic
Horari: diürn-matí