



### Instal·lacions de Producció de Calor

#### Descripció

Aquests estudis postobligatoris capaciten per muntar i mantenir instal·lacions calorífiques, solars tèrmiques i de fluids aplicant la normativa vigent, protocols de qualitat, de seguretat i prevenció de riscos laborals establerts, assegurant la seva funcionalitat i respecte al medi ambient.

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

Aquest estudi substitueix el cicle Muntatge i Manteniment d'Instal·lacions de Fred, Climatització i Producció de Calor (LOGSE).

#### Continguts

- Màquines i Equips Tèrmics
- Tècniques de Muntatge d'Instal·lacions
- Instal·lacions Elèctriques i Automatismes
- Configuració d'Instal·lacions Calorífiques
- Muntatge i Manteniment d'Instal·lacions Calorífiques
- Muntatge i Manteniment d'Instal·lacions d'Aigua
- Muntatge i Manteniment d'Instal·lacions d'Energia Solar Tèrmica
- Muntatge i Manteniment d'Instal·lacions de Gas i Combustibles Líquids
- Formació i Orientació Laboral
- Anglès Tècnic
- Empresa i Iniciativa Emprenedora
- Síntesi
- Formació en Centres de Treball

Més informació del currículum a l'annex, apartat 5.

#### 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 20% 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](http://preinscripcio.gencat.cat).

#### Continuïtat



## Instal·lacions de Producció de Calor

### Sortides acadèmiques

Amb aquests estudis s'obté el títol de **tècnic o tècnica**, que permet accedir:

- 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:

- Instal·lador/a frigorista en instal·lacions comercials
- Instal·lador/a mantenidor/a d'equips de producció de calor
- Instal·lador/a mantenidor/a d'instal·lacions de calefacció i ACS
- Instal·lador/a mantenidor/a d'instal·lacions solars tèrmiques
- Instal·lador/a mantenidor/a d'instal·lacions d'aigua
- Instal·lador/a mantenidor/a d'instal·lacions de gas i combustibles líquids

Si es cursa conjuntament amb el cicle d'**Instal·lacions frigorífiques i de climatització**, s'obté directament el **carnet professional** d'instal·lacions tèrmiques en els edificis (**ITE**).

### Normativa

- Ordre ENS/61/2016, de 17 de març, per la qual s'estableix el currículum del cicle formatiu de grau mitjà d'instal·lacions de producció de calor (DOGC núm. 7087, de 29.3.2016)



## Instal·lacions de Producció de Calor

### Centres

Baix Llobregat

Horari: diürn-matí

**El Prat de Llobregat**

Tarragonès

**Institut Illa dels Banyols** (08031836)

c. Lo Gaiter del Llobregat, 121-123

08820 El Prat de Llobregat

Tel. 933706211

Centre: públic

Horari: diürn-matí

**Vila-seca**

**Institut Ramon Barbat i Miracle**

(43005972)

av. de l'Alcalde Pere Molas, s/n

43480 Vila-seca

Tel. 977391379

Centre: públic

Horari: diürn-matí

Barcelonès

**Barcelona**

Vallès Occidental

**Institut Anna Gironella de Mundet**

(08012714)

pg. Vall d'Hebron, s/n

08035 Barcelona

Tel. 934280292

Centre: públic

Horari: diürn-tarda

**Terrassa**

**Institut Santa Eulàlia** (08043516)

av. Santa Eulàlia, 72

08223 Terrassa

Tel. 937314089

Centre: públic

Horari: diürn-tarda

**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

**Vedruna Immaculada Barcelona**

(08010341)

c. Dos de Maig, 247-251

08013 Barcelona

Tel. 932463200

Centre: privat

Horari: diürn

Gironès

**Girona**

**Institut Santa Eugènia** (17006939)

c. Enric Marquès i Ribalta, 3

17006 Girona

Tel. 972230111

Centre: públic

Horari: diürn-matí

Segrià

**Lleida**

**Institut Guindàvols** (25002726)

c. Eugeni d'Ors, s/n

25196 Lleida

Tel. 973238047

Centre: públic

