



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 (1.650 lectives en un centre educatiu i 350 de pràctiques en un centre de treball) 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 (198 hores)
- Tècniques de Muntatge d'Instal·lacions (264 hores)
- Instal·lacions Elèctriques i Automatismes (264 hores)
- Configuració d'Instal·lacions Calorífiques (132 hores)
- Muntatge i Manteniment d'Instal·lacions Calorífiques (165 hores)
- Muntatge i Manteniment d'Instal·lacions d'Aigua (132 hores)
- Muntatge i Manteniment d'Instal·lacions d'Energia Solar Tèrmica (99 hores)
- Muntatge i Manteniment d'Instal·lacions de Gas i Combustibles Líquids (66 hores)
- Formació i Orientació Laboral (99 hores)
- Anglès Tècnic (99 hores)
- Empresa i Iniciativa Emprenedora (66 hores)
- Síntesi (66 hores)
- Formació en Centres de Treball (350 hores)

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,
- 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.

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

Barcelonès

av. Santa Eulàlia, 72
08223 Terrassa
Tel. 937314089
Centre: públic
Horari: diürn-tarda

Barcelona

Institut Anna Gironella de Mundet
(08012714)
pg. Vall d'Hebron, s/n
08035 Barcelona
Tel. 934280292
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

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
Horari: diürn-matí

Tarragonès

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

Vallès Occidental

Terrassa

Institut Santa Eulàlia (08043516)