



Eficiència Energètica i Energia Solar Tèrmica

Descripció

Aquests estudis postobligatoris capaciten per avaluar l'eficiència de les instal·lacions d'energia i d'aigua en edificis, configurar instal·lacions solars tèrmiques i gestionar-ne el muntatge i el manteniment amb seguretat, qualitat i respecte pel medi ambient.

La durada és de 2.000 hores distribuïdes en dos cursos acadèmics.

Continguts

- Equips i Instal·lacions Tèrmiques
- Processos de Muntatge d'Instal·lacions
- Representació Gràfica d'Instal·lacions
- Eficiència Energètica d'Instal·lacions
- Certificació Energètica d'Edificis
- Gestió Eficient de l'Aigua en l'Edificació
- Configuració d'Instal·lacions Solars Tèrmiques
- Gestió del Muntatge i Manteniment d'Instal·lacions Solars Tèrmiques
- Promoció de l'Ús Eficient de l'Energia i l'Aigua
- Projecte d'Eficiència Energètica i Energia Solar Tèrmica
- Formació i Orientació Laboral
- Empresa i Iniciativa Emprenedora
- 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**.

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

Trobareu més informació al web preinscripcio.gencat.cat.

Continuïtat



Eficiència Energètica i Energia Solar Tèrmica

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:

- tècnic o tècnica d'eficiència energètica d'edificis,
- ajudant o ajudanta de processos de certificació energètica d'edificis,
- tècnic o tècnica comercial d'instal·lacions solars,
- responsable de muntatge d'instal·lacions solars tèrmiques,
- responsable de manteniment d'instal·lacions solars tèrmiques,
- gestor o gestora d'energia i
- promotor o promotora de programes d'eficiència energètica.

Amb aquesta titulació s'obté directament el carnet professional d'instal·lacions tèrmiques en els edificis (ITE).

Normativa

- Decret 14/2014, de 4 de febrer, pel qual s'estableix el currículum del cicle formatiu de grau superior d'eficiència energètica i energia solar tèrmica (DOGC núm. 6556, de 6.2.2014)



Eficiència Energètica i Energia Solar Tèrmica

Centres

Baix Ebre

Tortosa

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

Barcelonès

Barcelona

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

Virolai (08006751)
c. Ceuta, s/n
08032 Barcelona
Tel. 932846343
Centre: privat
Horari: diürn

L'Hospitalet de Llobregat

Xaloc (08018561)
C. de Can Tries, 4-6
08902 L'Hospitalet de Llobregat
Tel. 933351600
Centre: privat
Horari: diürn

Gironès

Girona

Institut Santa Eugènia (17006939)
c. Enric Marquès i Ribalta, 3
17006 Girona
Tel. 972230111
Centre: públic
Horari: diürn-tarda