



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 (1.485 en un centre educatiu i 515 (hores d'estada a l'empresa) en un centre de treball).

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 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 de l'aigua
- Anglès professional
- Digitalització aplicada als sectors productius
- Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat I
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat II
- Projecte intermodular d'eficiència energètica i energia solar tèrmica
- Mòdul professional optatiu

Accés

Per al curs 2024-2025, pots accedir als cicles de grau superior si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Batxillerat.
- Batxillerat LOGSE.
- BUP.
- Tècnic/a superior de formació professional o grau

universitari o equivalent.

- Tècnic/a especialista, tècnic/a superior o equivalent.
- Tècnic/a de grau mitjà de formació professional o títol de tècnic/a o tècnic/a d'arts plàstiques i disseny.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació específic per a l'accés als cicles de grau superior.
- Una prova d'accés.
- El segon curs de qualsevol modalitat de batxillerat experimental.
- El COU o un curs preuniversitari.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.

Tràmits

Per cursar el cicle cal que presentis una **sol·licitud de preinscripció** en el termini corresponent. Trobaràs 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:

- tècnic o tècnica d'eficiència energètica d'edificis,
- ajudant o ajudanta de processos de certificació energètica



Eficiència Energètica i Energia Solar Tèrmica

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

- Reial decret 500/2024, de 21 de maig, pel qual es modifiquen determinats reials decrets pels quals s'estableixen títols de formació professional de grau superior i es fixen els seus ensenyaments mínims (BOE núm. 129, de 28.5.2024)
- Reial decret 1177/2008, d'11 de juliol, pel qual s'estableix el títol de tècnic superior en Eficiència Energètica i Energia Solar Tèrmica i se'n fixen els ensenyaments mínims (BOE núm. 181, de 28.7.2008)



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

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

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

L'Hospitalet de Llobregat

Xaloc ET (08079080)
av. Gran Via, 100
08902 L'Hospitalet de Llobregat
Tel. null
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