

DADES DE CONTACTE

📍 Av. Colom 34-42 | 43500 Tortosa

☎ 977 500 949

✉ iesebre@iesebre.com

🌐 insebre.cat

CFGS Eficiència Energètica i Energia Solar Tèrmica



CREEM
oportunitats

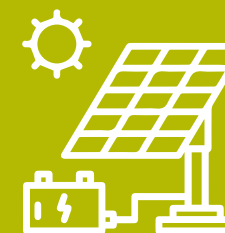
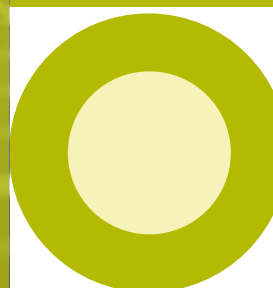


FP DUAL

Tècnic/a
superior



Instal·la, munta i mantén!



Aprèn treballant



Mitjançant l'obtenció d'aquest cicle formatiu, seràs capaç d'avaluar les instal·lacions d'energia i aigua en els edificis, realitzant el muntatge i manteniment d'instal·lacions de climatització i calefacció, energia solar tèrmica, fontaneria, instal·lacions frigorífiques, energia solar fotovoltaica, etc., i el control automatitzat i la gestió de l'eficiència energètica de totes aquestes instal·lacions. D'altra banda, també podràs dur a terme estudis de qualificació i certificació energètica d'edificis quant a la millora de l'enllumenat i les característiques constructives d'aquests.



Fomentem l'esperit emprenedor de manera que en un futur pugues també crear la teva pròpia empresa.

Què estudiaràs?

MÒDULS PROFESSIONALS

- **M01.** Configuració d'instal·lacions solar tèrmiques
- **M02.** Gestió eficient de l'aigua en edificació
- **M03.** Representació gràfica d'instal·lacions
- **M04.** Promoció de l'ús eficient de l'energia i l'aigua
- **M05.** Certificació energètica d'edificis
- **M06.** Eficiència energètica d'instal·lacions
- **M07.** Gestió del muntatge i manteniment d'instal·lacions solars tèrmiques

- **M08.** Processos de muntatge d'instal·lacions
- **M09.** Equips i instal·lacions tèrmiques
- **M10.** Formació i orientació laboral
- **M11.** Empresa i iniciativa emprenedora
- **M12.** Projecte d'eficiència energètica i energia solar tèrmica
- **M13.** Formació en centres de treball

Què faràs?

- Instal·lació, muntatge, càlcul i manteniment d'instal·lacions de calefacció.
- Instal·lació, muntatge, càlcul i manteniment d'instal·lacions de climatització.
- Instal·lació, muntatge, càlcul i manteniment d'instal·lacions d'energia solar tèrmica.
- Instal·lació, muntatge, càlcul i manteniment d'instal·lacions d'energia solar fotovoltaica.
- Instal·lació, muntatge, càlcul i manteniment d'instal·lacions de fontaneria.

- Instal·lació, muntatge, càlcul i manteniment d'instal·lacions frigorífiques.
- Instal·lació, muntatge, càlcul i manteniment d'instal·lacions d'energia solar fotovoltaica.
- Instal·lacions automatitzades i de gestió energètica en els edificis mitjançant sistemes domòtics.
- Estudis de millora i rehabilitació d'instal·lacions d'enllumenat en els edificis.
- Realització d'estudis de certificació energètica en els edificis.

De què pots treballar?

- ✓ Instal·lador/a tèrmic/a en els edificis (accés directe al carnet d'instal·lador/a tèrmic/a).
- ✓ Instal·lador/a i mantenidor/a d'instal·lacions de climatització, calefacció i solars tèrmiques.
- ✓ Instal·lador/a i mantenidor/a d'instal·lacions frigorífiques.
- ✓ Manteniment d'instal·lacions tèrmiques en empreses.
- ✓ Automatització i control de la gestió energètica de les instal·lacions en els edificis.
- ✓ Servei tècnic en empreses especialitzades en el sector de la climatització.
- ✓ Suport en estudis d'eficiència energètica en els edificis per enginyeries.
- ✓ Suport en estudis lumínics per enginyeries i empreses especialitzades.

Accés al cicle

- Tenir el títol de Batxillerat o equivalent.
- Estar en possessió d'un títol de Tècnic d'FP (CFGM).
- Disposar d'un altre títol de Tècnic Superior d'FP o equivalent.
- Haver superat la prova d'accés als cicles formatius de grau superior.

Continuïtat acadèmica

En acabar un cicle de grau superior es pot accedir a qualsevol estudi universitari oficial de grau.

A més, hi ha la possibilitat que es convaliden crèdits universitaris.