

CICLE GRAU MITJÀ D'INSTAL·LACIONS DE PRODUCCIÓ DE CALOR

- 2.000 hores - 2 cursos acadèmics
1.650 hores en el centre docent
350 hores en centres de treball (pràctiques)
- Torn de matí (primer curs).
- Torn de tarda (segon curs).

Mòduls:

- M1. Tècniques de muntatge d'instal·lacions (264 h)
- M2. Instal·lacions elèctriques i automatismes (264 h)
- M3. Muntatge i manteniment d'instal·lacions calorífiques (165 h)
- M4. Muntatge i manteniment d'instal·lacions d'aigua (132 h)
- M5. Muntatge i manteniment d'instal·lacions d'energia solar tèrmica (99 h)
- M6. Muntatge i manteniment d'instal·lacions de gas i combustibles líquids. (66 h)
- M7. Màquines i equips tèrmics (198 h)
- M8. Configuració d'instal·lacions calorífiques (132 h)
- M9. Formació i orientació laboral (99 h)
- M10. Empresa i iniciativa emprenedora (66 h)
- M11. Anglès tècnic (99 h)
- M12. Síntesi (66 h)
- M13. Formació en centres de treball (350 h).

Equipament

Dues aules taller amb equipament tècnic i un aula amb equipament informàtic.

OBJECTIU DEL CICLE:

Facilitar els coneixements necessaris per dur a terme les operacions de muntatge, manteniment i reparació d'instal·lacions calorífiques, solars tèrmiques i de fluids.

CERTIFICATS:

- Certificat d'instal·lador i mantenidor d'instal·lacions de producció de calor
- Certificat d'instal·lador i mantenidor d'instal·lacions solars tèrmiques.
- Certificat de posada en servei de instal·lacions de producció de calor i solars tèrmiques.
- Certificacions RITE.

ÀMBIT PROFESSIONAL:

Amb aquests estudis es poden fer, entre d'altres, les tasques d'instal·lador i mantenidor de instal·lacions de producció de calor i solars tèrmiques.

SORTIDES PROFESSIONALS:

- Instal·lador i mantenidor de instal·lacions de producció de calor
- Instal·lador i mantenidor de instal·lacions solars tèrmiques.
- Posada en servei de instal·lacions de producció de calor i solars tèrmiques.

SORTIDES ACADÈMIQUES:

- Accés a altres cicles formatius de grau mitjà.
- Accés al Batxillerat.
- Accés a un cicle formatiu de grau superior- accés directe des del curs d'accés (CAS) o superant la prova d'accés.

TITULACIÓ:

Tècnic en instal·lacions de Producció de calor

ACCÉS AL CICLE:

- Amb el graduat en ESO.
- Curs específic d'accés als cicles formatius de grau mitjà (CAM) o els mòduls obligatoris d'un PQPI.
- Sense titulació, a través de la prova d'accés a cicles de grau mitjà o a la universitat per a majors de 25 anys.

EMPRESES COL·LABORADORES AMB LA FCT (pràctiques a les empreses)

SANT ANDREU FRED S.A.
HOSPITAL DE CAN RUTI
INSTALDECOR S.A.
REFRIGERACIÓN CRUZ S.L.
COFELY S.A.
DAVID RIVERO TERRADAS S.L.





Formació Professional:

Cicles Formatius de Grau Superior

- Assistència a la direcció.
- Administració i finances.
- Sistemes electrotècnics i automatitzats.
- Sistemes de telecomunicacions i informàtics.
- Administració de sistemes informàtics en xarxa.
- Desenvolupament d'aplicacions web.

Cicles Formatius de Grau Mitjà

- Gestió Administrativa.
- Instal·lacions de producció de calor.
- Instal·lacions elèctriques i automàtiques.
- Instal·lacions de telecomunicacions.
- Sistemes Microinformàtics i en Xarxa

Serveis des de l'FP



- Borsa de Treball
- Suport a l'Emprenedoria i a la Creació d'Empreses
- Projectes de Mobilitat Internacional
- Formació Professional en Alternança (FP_Dual)
- Assessorament Professional a les Persones
- Reconeixement Acadèmic dels Aprenentatges.
- Centre seu de les Proves d'Accés a Cicles Formatius

CERTIFICATS DEL CENTRE

Centre certificat internacional ISO 9001:2008
Centre autoritzat Microsoft (MOUS)
Cisco Network - Local Academy



Carrer de la Batllòria, s/n
08917 Badalona
Tel: 93 399 05 11
Fax: 93 383 57 09
e-mail: ieslapineda@xtec.cat
<http://www.ieslapineda.cat>

BUS B1/B2/B5/B19/B26/B24
B3/B17/B25/B30/B31

M L2 Badalona - Pompeu Fabra

R Rodalies RENFE C1

Horari Secretaria:
Matins de 10h a 13h de dilluns a divendres.
Tardes de 15h a 17h de dimarts a dijous.

Marc horari del centre:
Matins de 8,00 a 14,30h.
Tardes de 15,15 a 22,00h.



CICLE DE GRAU MITJÀ

FAMÍLIA DE INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT

CFGM INSTAL·LACIONS DE PRODUCCIÓ DE CALOR

Institut La Pineda

