

## Accés a Cicles Formatius de Grau Superior

En finalitzar els teus estudis, podràs accedir **directament** a qualsevol dels **Cicles Formatius de Grau Superior** que oferim en l'IES Llombai.

- ◆ **Desenvolupament de projectes d'instal·lacions tèrmiques i de fluids.**
- ◆ **Sistemes electrotècnics i automatitzats.**

O a qualsevol altre Cicle Formatiu de Grau Superior que tu tries.

*¡Vine a  
visitar-nos!*

### Com s'accedix?

#### Accés directe:

- ◆ Graduats en ESO.
- ◆ Titulats de FP de primer grau.
- ◆ Altres titulacions equivalents a efectes acadèmics.

#### Accés a través de prova:

- ◆ Tindre 17 anys o complir-los durant el curs.
- ◆ Superar la prova d'accés.

### Matriculació

Presenta la teua sol·licitud durant la **primera setmana** del mes de **Juny** en l'IES Llombai

## Formació Professional Grau Mitjà

### Instal·lacions frigorífiques i de climatització



IES Llombai

Av Cardenal Vicente Enrique Tarancón, 7  
12530 Borriana  
Tel· 964 73 92 65

## Què aprendré?

Configurar i dimensionar les instal·lacions complint la normativa vigent.

Elaborar el pressupost de muntatge o de manteniment de les instal·lacions.

Muntar equips i altres elements auxiliars associats a les instal·lacions frigorífiques, de climatització i ventilació.

Muntar sistemes elèctrics i de regulació i control associats a les instal·lacions frigorífiques, de climatització i ventilació.

Aplicar tècniques de mecanitzat i unió per al manteniment i muntatge d'instal·lacions.

Localitzar i diagnosticar les disfuncions dels equips i elements de les instal·lacions.

I molt més!



## Quines assignatures tindrè?

### Primer curs

Hores setmanals

Màquines i equips tèrmics	7
Tècniques de muntatge d'instal·lacions	8
Instal·lacions elèctriques i automatismes	8
Empresa i iniciativa emprenedora	2
Formació i orientació laboral	3
Anglès Tècnic	2

### Segon curs

Hores setmanals

Configuració d'instal·lacions de fred i climatització	6
Muntatge i manteniment d'equips de refrigeració comercial	5
Muntatge i manteniment d'instal·lacions frigorífiques industrials	8
Muntatge i manteniment d'instal·lacions de climatització, ventilació i extracció	9
Formació en centres de treball	8
Anglès Tècnic	2



## Formació en centres de treball.



En el tercer trimestre del segon curs realitzaràs el mòdul de formació en centres de treball (FCT) en empreses de la província de Castelló.



## De què podré treballar?

Instal·lador/Mantenidor frigorista en instal·lacions comercials.

Instal·lador/Mantenidor frigorista en processos industrials.

Instal·lador/Muntador d'equips de climatització, ventilació- extracció, xarxes de distribució i equips terminals.

Mantenidor/Reparador d'equips de climatització, ventilació-extracció, xarxes de distribució i equips terminals.