



Cicle formatiu de  
**GRAU MITJÀ**

**LaNovaFP**

# INSTAL·LACIONS FRIGORÍFIQUES I DE CLIMATITZACIÓ

Sistemes refrigeració industrial

## DUAL

### Prepara't per treballar en el món de la refrigeració industrial.

Adquirir competències relacionades amb l'ús de nous fluids refrigerants i sistemes electrònics que incrementen el rendiment i l'ús de màquines amb altes capacitats d'estalvi energètic. Desenvolupar de nous camps de producció de fred, entre els quals es poden destacar els sistemes d'absorció, utilitzant la calor residual d'instal·lacions productores de calor o mitjançant l'ús de plafons solars tèrmics.

# 2

Cursos



Tarda de  
dilluns  
a divendres



Tècnic/a en  
Instal·lacions  
frigorífiques i de  
climatització

#### ACCÉS A ESTUDIS SUPERIORS

EN FINALITZAR UN GRAU MITJÀ ES POT ACCEDIR A UN CICLE FORMATIU DE GRAU SUPERIOR, A ALTRES CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ O A BATXILLERAT.

#### SORTIDES PROFESSIONALS

Instal·lador/a frigorista en instal·lacions comercials. Mantenidor/a frigorista en instal·lacions comercials. Instal·lador/a frigorista en processos industrials. Mantenidor/a frigorista en processos industrials. Instal·lador/a i muntador/a d'equips de climatització, ventilació i extracció, xarxes de distribució i equips terminals. Mantenidor/a i reparador/a d'equips de climatització, ventilació i extracció, xarxes de distribució i equips terminals.



Campus on s'imparteix

**Jesuïtes El Clot - Escola del Clot**

València, 680 • 08027 Barcelona  
93 351 60 11 / 93 352 50 52  
info.clot@fje.edu • www.clot.fje.edu



## FORMACIÓ PROFESSIONAL

El futur a les teves mans

### FORMACIÓ EN CENTRES DE TREBALL

Pràctiques en  
empreses del sector

### APRENTATGE DES DE L'ENTORN PROFESSIONAL

Laboratoris específics de xarxes i de maquinari. Visites, conferències tècniques, observació a laboratoris de referència com a aules d'aprenentatge.

### EQUIP DOCENT

Professorat expert que treballa en equip i fa codocència per a l'assoliment de les competències professionals i personals de l'alumnat.

### BORSA DE TREBALL

### ALTRES SERVEIS

Servei d'orientació  
psicopedagògica

### MODALITAT DUAL

Aquest cicle es pot cursar en modalitat  
DUAL

## ESCENARIS D'APRENTATGE

- › Projectes
- › Reptes
- › Seminaris
- › Mentorries d'equip i individualitzades
- › Programes de creixement personal

### MÒDULS 1r I 2n CURS

- › Tècniques de muntatge d'instal·lacions
- › Instal·lacions elèctriques i automatismes
- › Muntatge i manteniment d'equips de refrigeració comercial
- › Muntatge i manteniment d'instal·lacions frigorífiques industrials
- › Muntatge i manteniment d'instal·lacions de climatització, ventilació i extracció
- › Configuració d'instal·lacions de fred i climatització
- › Màquines i equips tèrmics
- › Formació i Orientació laboral
- › Empresa i iniciativa emprenedora
- › Anglès tècnic
- › Projecte de síntesi

Aula showroom de Daikin  
a les nostres instal·lacions.



80% hores pràctiques  
20% hores teòriques

#### OBTENCIÓ CARNETS D'INSTAL·LADOR

- Certificat Gasos Fluorats qualsevol càrrega.
- RIF: Reglament Seguretat plantes instal·lacions frigorífiques.
- RITE: Reglament Instal·lacions Tèrmiques edificis.



Centre d'Estudis Joan XXIII  
Escola del Clot  
Sant Ignasi