



Cicle formatiu de
GRAU MITJÀ

LaNovaFP

INSTAL·LACIONS FRIGORÍFIQUES I DE CLIMATITZACIÓ

Sistemes refrigeració industrial

DUAL INTENSIVA

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'aerotèrmia, equips CO₂, d'instal·lacions productores de calor o mitjançant l'ús de plafons solars fotovoltaics.

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

ESTADA EN EMPRESA

Pràctiques en empreses del sector

APRENENTATGE 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 general i intensiva.

ESCENARIS D'APRENENTATGE

- › 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
- › Projecte intermodular

MÒDULS TRANSVERSALS

- › Itinerari Personal per a l'Ocupabilitat I
- › Itinerari Personal per a l'Ocupabilitat II
- › Sostenibilitat
- › Digitalització
- › Anglès professional
- › Mòdul/s optatiu/s.

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.
- RITE: Reglament Instal·lacions Tèrmiques edificis.



Centre d'Estudis Joan XXIII
Escola del Clot
Sant Ignasi