



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

OBTENCIÓ CARNETS D'INSTAL·LADOR

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

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.



WWW.OSAKASOLUTIONS.COM

80% hores pràctiques
20% hores teòriques



Centre d'Estudis Joan XXIII
Escola del Clot
Sant Ignasi