

INSTAL·LACIONS FRIGORÍFIQUES I DE CLIMATITZACIÓ

GRAU D – Cicle formatiu de grau mitjà
Família professional: IMA - Instal·lació i manteniment
Codi: IMA22

Descripció

Aquest cicle forma en el muntatge i manteniment d'instal·lacions frigorífiques, de climatització i de ventilació, aplicant la normativa vigent. Es garanteix el compliment dels protocols de qualitat, seguretat i prevenció de riscos laborals, assegurant la funcionalitat de les instal·lacions i el respecte pel medi ambient en tot el procés.

Durada: 2.000 hores

Període: 2 cursos escolars

Matèries que s'imparteixen

Codi	Primer curs	Hores
0036	Màquines i equips tèrmics	230
0037	Tècniques de muntatge d'instal·lacions	270
0038	Instal·lacions elèctriques i automatismes	270
0156	Anglès professional	120
1664	Digitalització aplicada als sectors productius	30
1709	Itinerari personal per a l'ocupabilitat I	90
Codi	Segon curs	Hores
0039	Configuració d'instal·lacions de fred i climatització	150
0040	Muntatge i manteniment d'equips de refrigeració comercial	150
0041	Muntatge i manteniment d'instal·lacions frigorífiques industrials	200
0042	Muntatge i manteniment d'instal·lacions de climatització, ventilació i extracció	270
1708	Sostenibilitat aplicada al sistema productiu	30
1710	Itinerari personal per a l'ocupabilitat II	60
1713	Projecte intermodular	50
	Mòdul optatiu	80

Què necessit per accedir-hi?

Actualment, pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

- Tenir el títol d'ESO.
- Tenir el títol de tècnic bàsic o de tècnic.
- Haver superat un grau C inclòs en el cicle formatiu i haver complert o complir 17 anys en l'any d'inici de la formació.
- Haver superat un curs preparatori per a l'accés a cicles formatius de grau mitjà i haver complert o complir 17 anys en l'any d'inici de la formació.
- Haver superat una prova d'accés i haver complert o complir 17 anys en l'any de realització de la prova.
- Complir qualsevol altre requisit equivalent als anteriors segons el que estableix la web del cicle.

Com m'hi puc apuntar?

Pots formalitzar la teva preinscripció de les següents maneres:

- Telemàticament, a través de l'assistent de tramitació disponible a la web de Formació Professional.
- Presencialment, al centre educatiu corresponent, mitjançant un sistema de cita prèvia, la qual es pot consultar a la web de cada centre.

Sortides acadèmiques

Amb aquests estudis pots accedir a:

- Batxillerat.
- Un curs d'especialització de nivell 2.
- Un certificat professional de nivell 3.
- Un cicle formatiu de grau mitjà o superior.

INSTAL·LACIONS FRIGORÍFIQUES I DE CLIMATITZACIÓ

GRAU D – Cicle formatiu de grau mitjà
Família professional: IMA - Instal·lació i manteniment
Codi: IMA22

Sortides professionals

La superació d'aquest cicle formatiu permet accedir al món laboral com a:

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

Normativa

- **Currículum propi de les Illes Balears ESBORRANY – Publicat a la pàgina web d'FP de les Illes Balears (FP.CAIB.ES).**
- Reial decret 499/2024, de 21 de maig, pel qual es modifiquen determinats reials decrets pels quals s'estableixen títols de formació professional de grau mitjà i es fixen els seus ensenyaments mínims.
- Reial Decret 1793/2010, de 30 de desembre, pel qual s'estableix el títol de Tècnic en Instal·lacions Frigorífiques i de Climatització i se'n fixen els ensenyaments mínims.

Centres educatius on s'imparteix

Pots consultar els centres educatius on s'imparteix mitjançant el CERCADOR D'OFERTA FORMATIVA de la pàgina web d'FP de les Illes Balears (FP.CAIB.ES).

Accés al CERCADOR DE CURSOS:



*Pensa en verd,
no imprimeixis si no és necessari!*