

CARNÉS PROFESIONALES

- Carné profesional de instalaciones térmicas en edificios (RITE).
- Carné profesional de instalaciones frigoríficas.
- Carné profesional manipulador de gases fluorados.

CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD

- Montaje y mantenimiento de Instalaciones Frigoríficas.
- Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación extracción.
- Véase en la web: Enseñanzas/RD Título (BOE) la correspondencia y la convalidación entre los Títulos y los Certificados de Profesionalidad.



C/ Doña Constanza, 2, Santa Lucía
30202 Cartagena (Murcia)
☎ 968 320 035 Fax: 968 520 935
✉ 30019854@murciaeduca.es

Más información en:
🌐 <http://www.cifphesperides.es>



Consúltanos en nuestra
web: Servicio de
Información y Orientación
Profesional (SIOP)



CICLO FORMATIVO DE
GRADO MEDIO

INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN (Modalidad a distancia)



¿Qué voy a aprender?

- Replantear las instalaciones de acuerdo con la documentación técnica para garantizar la viabilidad del montaje, resolviendo los problemas de su competencia e informando de otras contingencias.
- Montar sistemas eléctricos y de regulación y control asociados a las instalaciones frigoríficas, de climatización y ventilación, en condiciones de calidad y seguridad, asegurando su funcionamiento.
- Aplicar técnicas de mecanizado y unión para el mantenimiento y montaje de instalaciones frigoríficas, de climatización y ventilación, en condiciones de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente.
- Medir los parámetros y realizar las pruebas y verificaciones, tanto funcionales como reglamentarias de las instalaciones, para comprobar y ajustar su funcionamiento.
- Localizar y diagnosticar las disfunciones de los equipos y elementos de las instalaciones, utilizando los medios apropiados y aplicando procedimientos establecidos con la seguridad requerida.
- Reparar, mantener y sustituir equipos y elementos en las instalaciones, en condiciones de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente para asegurar o restablecer las condiciones de funcionamiento.

Si eres seleccionado por el Centro, podrás realizar tus prácticas en una empresa de la Unión Europea, mediante una movilidad **ERASMUS+** de Formación Profesional.

¿Qué módulos se cursan?

PRIMER CURSO		h/semana
▪ Máquinas y equipos térmicos		6
▪ Técnicas de montaje de instalaciones.		8
▪ Instalaciones eléctricas y automatismos.		8
▪ Empresa e iniciativa emprendedora.		2
▪ Formación y orientación laboral.		3
▪ Inglés técnico para instalaciones de frío y calor		3
SEGUNDO CURSO		h/semana
▪ Configuración de instalaciones de frío y climatización.		6
▪ Montaje y mantenimiento de equipos de refrigeración comercial.		7
▪ Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas industriales.		8
▪ Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización, ventilación y extracción		9
▪ Formación en centro de trabajo (FCT)		400
Duración: 2000 horas teórico- prácticas.		

Realizarás tu estancia (para realizar la **FCT**) en una de las **empresas** de este sector profesional con las que en la actualidad colaboramos.

Si eres seleccionado, podrás enriquecer tu formación, alternando tus estudios y las prácticas en una empresa, con la **FP Dual**.

¿Cuáles son las salidas?

Profesionales:

- ✓ Instalador frigorista en instalaciones comerciales.
- ✓ Mantenedor frigorista en instalaciones comerciales.
- ✓ Instalador frigorista en procesos industriales.
- ✓ Mantenedor frigorista en procesos industriales.
- ✓ Instalador/Montador de equipos de climatización, ventilación-extracción, redes de distribución y equipos terminales.
- ✓ Mantenedor/Reparador de equipos de climatización, ventilación-extracción, redes de distribución y equipos terminales

Académicas:

- ✓ Cursos de especialización profesional.
- ✓ Otro ciclo de formación profesional de grado superior (con posibilidad de convalidaciones).
- ✓ Acceso a CF GS, con los requisitos exigidos.

Al finalizar tu formación, inscríbete en la **Bolsa de Empleo** del Centro. A través de nuestra web:

