

MÓDULOS FORMATIVOS PRÁCTICOS:

1.- Instalaciones de CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN

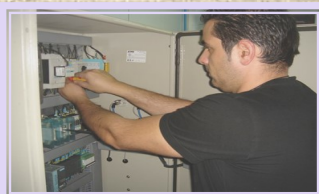
Climatización



Ventilación y Extracción



2.- Instalaciones ELÉCTRICAS Y AUTOMATISMOS



3.-TÉCNICAS DE MONTAJE DE INSTALACIONES



4.- Instalaciones de REFRIGERACIÓN COMERCIAL

Cámaras frigoríficas



Equipos de refrigeración



5.- Instalaciones de REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL



6.- FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO



MÓDULOS FORMATIVOS TEÓRICOS:

- 1.- MÁQUINAS Y EQUIPOS TÉRMICOS
- 2.- CONFIGURACIÓN DE INSTALACIONES DE FRÍO Y CLIMATIZACIÓN
- 3.- FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL
- 4.- INICIATIVA EMPRENDEDORA

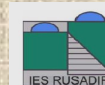
I.E.S. RUSADIR

C/ Tiro Nacional nº 1 - 52002

Teléfono: 952681495

Email: Dptofrioycalor@iesrusadir.es

IES RUSADIR



TÉCNICO EN INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN

Ciclo Formativo de Grado Medio



FAMILIA PROFESIONAL



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, CULTURA
Y DEPORTE

TÉCNICO EN INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y DE CLIMATIZACIÓN

¿Qué competencias profesionales se adquieren con este ciclo?

Este profesional será capaz de:

- Montar y mantener instalaciones de Refrigeración Comercial.
- Montar y mantener Instalaciones de Climatización, Ventilación y Extracción.
- Montar y mantener Instalaciones Frigoríficas Industriales.

¿Cuánto dura esta formación y cual es su Horario?

2.000 horas repartidas en dos cursos académicos con los módulos distribuidos como se describe en el siguiente punto. El horario de tarde es de Lunes a Viernes de 15:00 a 20:55 horas.

¿Cómo se desarrolla el plan de formación para conseguir estas competencias?

En el centro educativo **IES RUSADIR**, a través de una formación técnico-práctica, enfocada al saber-hacer.

Los contenidos se agrupan en los siguientes módulos:

PRIMER CURSO:

- 1º Máquinas y Equipos Térmicos.
- 2º Instalaciones Eléctricas y Automatismos.
- 3º Técnicas de Montaje de Instalaciones
- 4º Formación y Orientación Laboral
- 5º Empresa e Iniciativa Emprendedora

SEGUNDO CURSO:

- 1º Configuración de Instalaciones de Frío y Climatización
- 2º Montaje y Mantenimiento de Equipos de Refrigeración Comercial
- 3º Montaje y Mantenimiento de Instalaciones de Climatización, Ventilación y Extracción.
- 4º Montaje y Mantenimiento de Instalaciones Frigoríficas Industriales.
- 5º **Formación en Centros de Trabajo**

¿Quién puede acceder a estas enseñanzas?

ACCESO DIRECTO:

El requisito académico que da acceso directo para cursar la formación profesional específica de grado medio es estar en posesión del título de **Graduado en Educación Secundaria (ESO)**.

También pueden acceder quienes tengan otros estudios declarados equivalentes o superiores a efectos académicos.

ACCESO MEDIANTE PRUEBA:

Son unas pruebas que organiza el MEC en dos convocatorias (Junio y Septiembre), para presentarse deben cumplir alguno de los siguientes requisitos:

- Tener cumplidos 17 años, o cumplirlos en el año natural de la realización de la prueba o haber cursado un PCPI.

¿Tienen estos estudios ayuda de Becas?

Por supuesto, con unas cuantías similares al Bachillerato.

¿Qué es y para que sirve el módulo de Formación en Centros de Trabajo?

Es un módulo de 400 horas impartido en el último trimestre del segundo curso, el alumno completa su formación trabajando en una empresa real relacionada con sus estudios, con un programa formativo adecuado y tutorizado convenientemente.

¿Para qué sirve en el mundo laboral y a que estudios superiores da acceso?

PUESTOS DE TRABAJO A DESEMPEÑAR:

- Instalador/mantenedor frigorista en instalaciones comerciales e industriales.
- Instalador/montador de equipos de climatización, ventilación-extracción, redes de distribución y equipos terminales.
- Mantenedor/Reparador de los equipos anteriores.

Puedes continuar estudios superiores en un ciclo formativo de grado superior o acceder al bachillerato.

¿Dónde puedo Matricularme, informarme mejor, hablar con profesores y ver las instalaciones?

En horario de mañana o tarde puedes pasarte por el Centro IES RUSADIR o llamar al teléfono abajo indicado. Puedes reservar plaza..

Las matriculaciones son en Junio y Septiembre.

INSTITUTO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA RUSADIR

C/ Tiro Nacional nº 1 - 52002

Teléfono: 952681495

email: Dptofrioycalor@iesrusadir.es

www.iesrusadir.es