

FICHA INFORMATIVA DEL ITINERARIO FORMATIVO

ESPECIALIDAD: ELECTRICIDAD BÁSICA APLICADA A INSTALACIONES DE FRÍO Y CLIMATIZACIÓN

Código Especialidad: IMAR04EXP

Familia Profesional: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Objetivos: Al finalizar la acción formativa, el alumnado estará capacitado para:

- Desempeñar las actividades de instalación y reparación de las instalaciones, cuadros eléctricos y motores que se utilizan en instalaciones de climatización y de refrigeración, siguiendo las indicaciones reflejadas en planos y esquemas, aplicando los reglamentos y normas establecidas en materia de seguridad y salud laboral.
- Participar con aprovechamiento en el curso para la obtención del certificado de profesionalidad “*Montaje y Mantenimiento de Instalaciones Frigoríficas (IMAR108)*” o “*Montaje y Mantenimiento de Instalaciones de Climatización y Ventilación-Extracción (IMAR208)*”.

Colectivo al que va dirigido:

Prioritariamente trabajadores/as desempleados, con carácter general residentes en la Comunidad de Madrid, inscritos en la red de oficinas. Cuando los participantes sean trabajadores ocupados éstos deberán ser, con carácter general residentes en la Comunidad de Madrid o prestar sus servicios en centros de trabajo ubicados en la misma.

Los alumnos deberán cumplir alguno de los requisitos siguientes:

- Estar en posesión del título de graduado en ESO, de un certificado de profesionalidad de nivel dos, de un certificado de profesionalidad de nivel 1 del área profesional frío y climatización, cumplir el requisito de acceso a los ciclos formativos de grado medio o tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años.
- **Aquellas personas que no acrediten el requisito de titulación deberán superar una prueba de competencia matemática y de comunicación en lengua castellana para poder acceder al curso.**

A criterio de la Dirección General de Formación, se podrán establecer pruebas de conocimientos para el acceso a este curso.

Número de alumnos por curso: 15

Duración: 240 horas

Relación de Módulos Formativos presenciales:

- **MÓDULO 1:** INICIACIÓN A CIRCUITOS ELÉCTRICOS MONOFÁSICOS
- **MÓDULO 2:** CIRCUITOS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CUADROS Y MOTORES.
- **MÓDULO 3:** ARRANCADORES, CONEXIÓN DE MOTORES Y AUTOMATISMOS DE MANDO