

ELECTROTECNIA PARA INSTALACIONES TÉRMICAS

Código: MF1161_3

Objetivo General:

Al finalizar la acción formativa el alumnado estará capacitado para:

- Caracterizar las instalaciones eléctricas auxiliares de instalaciones térmicas, a partir de un anteproyecto, de las especificaciones técnicas y criterios previos de diseño y de calidad, aplicando la reglamentación vigente correspondiente.
- Determinar y seleccionar los equipos y materiales de la instalación eléctrica de alimentación y potencia de máquinas, así como de los componentes de regulación y control para instalaciones térmicas, realizando cálculos y medidas, definiendo sus características y secuencias de funcionamiento, utilizando las especificaciones técnicas y criterios previos de diseño, normas y procedimientos establecidos y aplicando la reglamentación vigente
- Obtener la acreditación en la Unidad de Competencia “Determinar las características de instalaciones eléctricas auxiliares de instalaciones térmicas”(UC1161_3), transversal a los del Certificados de Profesionalidad:
 - Desarrollo de proyectos de instalaciones frigoríficas (IMAR0209)
 - Desarrollo de proyectos de instalaciones de climatización y ventilación-extracción (IMAR0109)
 - Desarrollo de proyectos de instalaciones caloríficas (IMAR0508)

Requisitos:

Para poder acceder a este curso se necesita poseer alguno de los requisitos siguientes:

- a. Título de Bachiller.
- b. Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 3.
- c. Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 2 de la misma familia y área profesional.
- d. Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado superior o bien haber superado las correspondientes pruebas de acceso reguladas por las administraciones educativas.
- e. Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años.
- f. Tener las competencias clave necesarias, de acuerdo con lo recogido en el anexo IV del RD 34/2008, de 18 de enero, por el que se regulan los certificados de profesionalidad, para cursar con aprovechamiento la formación correspondiente al certificado de profesionalidad.*

*Los candidatos que crean ajustarse al punto f) tienen que realizar previamente unas pruebas (lengua y matemáticas) para comprobar el dominio de las mencionadas competencias clave.

Módulos formativos:

- **Módulo MF1161_3:** Electrotecnia para instalaciones térmicas.

Centro de impartición: CF EN TECNOLOGIAS DEL FRIO Y LA CLIMATIZACION (MORATALAZ)

Duración en horas: 80 Horas

Más información:

https://www.sepe.es/contenidos/personas/formacion/certificados_de_profesionalidad/pdf/fichasCertificados/IMAR0209_ficha.pdf