

**INSTALACIONES ELECTRICAS AUTOMATIZADAS E INSTALACIONES DE AUTOMATISMOS APLICADO A INSTALACIONES DE CLIMATIZACION Y VENTILACION-EXTRACCION.**

**Código:**ELEE0109

**Objetivo General:**

Al finalizar la acción formativa el alumnado estará capacitado para:

- Obtener la acreditación parcial de la Unidad de Competencia UC0822\_2. “Montar y mantener instalaciones de automatismos en el entorno de viviendas y pequeña industria”, correspondiente al Certificado de Profesionalidad de nivel 2 “Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión” (ELEE0109), Área Formativa “Instalaciones eléctricas”.
- Instalar y reparar automatismos eléctricos e instalaciones automatizadas que se emplean en las instalaciones frigoríficas, reflejadas en planos y esquemas, y aplicando los reglamentos y normas establecidas.

**Colectivo al que va dirigido:**

Prioritariamente, trabajadores/as desempleados inscritos en la red de oficinas de empleo de la Comunidad de Madrid. Podrán participar trabajadores/as ocupados que, con carácter general, presten sus servicios en centros de trabajo o sean residentes, en la Comunidad de Madrid.

Para las especialidades que conlleven certificado de profesionalidad, los destinatarios de los cursos serán los que defina el Real Decreto por el que se apruebe el certificado de profesionalidad correspondiente en el artículo relativo al acceso a la formación de los certificados de profesionalidad.

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

**Requisitos:**

Deben cumplir alguno de estos requisitos de acceso:

- a. Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria
- b. Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 2
- c. Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional
- d. Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado medio 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.

**Unidades de Competencia del Módulo Formativo:**

- UF0889. Montaje y reparación de automatismos eléctricos.
- UF0890. Montaje de instalaciones automatizadas.
- UF0891. Reparación de averías en instalaciones automatizadas.
- UF0886. Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas

**Duración en horas:** 240 horas

**Centro de impartición:** CRN EN TECNOLOGÍAS DEL FRIO Y LA CLIMATIZACIÓN (MORATALAZ)

[http://www.sepe.es/contenidos/personas/formacion/certificados\\_de\\_profesionalidad/pdf/fichasCertificados/ELEE0109\\_ficha.pdf](http://www.sepe.es/contenidos/personas/formacion/certificados_de_profesionalidad/pdf/fichasCertificados/ELEE0109_ficha.pdf)