

## UF0458 Montaje y reparación de sistemas eléctricos y electrónicos de B.E. y M.I.

### Dirigido a

---

### Objetivos

---

- Analizar el funcionamiento de las maquinas eléctricas industriales.
- Medir magnitudes eléctricas utilizando instrumentos adecuados.
- Diagnosticar averías o anomalías en circuitos eléctricos de maquinas industriales.
- Montar/desmontar circuitos eléctricos de maquinaria industrial.
- Ejecutar operaciones de mantenimiento en maquinaria industrial.

### Contenidos

---

Unidad formativa del certificado de profesionalidad "FMEE0208 Montaje y puesta en marcha de bienes de equipo y maquinaria industrial"

- Automatización industrial
  - Automatismos eléctricos (relés, contactores, sensores, actuadores, otros)
  - Simbología eléctrica.
  - Elementos de señalización y protección.
- Mediciones de variables eléctricas
  - Instrumentación electrónica: Tipos, características y aplicaciones.
  - Conexionado y sistema de lectura.
  - Procedimientos de medida con el polímetro.
- Automatización eléctrica de bienes de equipo y maquinaria industrial
  - Dispositivos de protección de líneas y receptores eléctricos.
  - Sistemas básicos de arranque y regulación de velocidad de motores eléctricos, magnitudes.
- Montaje de elementos eléctricos y electrónicos.

### Requisitos previos

---

### Para más información o inscripciones

---

IMH: 943 74 82 66 [www.imh.eus](http://www.imh.eus)