



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## UF1965 Operaciones Auxiliares en el Mantenimiento de Equipos Eléctricos

---

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF1965 Operaciones Auxiliares en el Mantenimiento de Equipos Eléctricos del Módulo Formativo MF1561\_1 Operaciones Auxiliares en el Mantenimiento de Equipos Eléctricos y Electrónicos, regulada en el Real Decreto 1077/2012, de 13 de Julio, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para las operaciones auxiliares de mantenimiento de equipos eléctricos.

### CONTENIDOS

#### UNIDAD FORMATIVA 1. OPERACIONES AUXILIARES EN EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELÉCTRICOS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ELEMENTOS Y CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS ELÉCTRICOS

1. Estructura del equipo eléctrico: Elementos y componentes de entrada, salida, control, potencia, auxiliares (carcasa, anclajes, tornillos, etc. )

2. Herramientas y útiles
3. Equipos de medida
4. Equipos auxiliares para el desmontaje/montaje y limpieza de los equipos eléctricos
5. Equipos de protección y seguridad
6. Normas de seguridad
7. Normas medioambientales

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTERPRETACIÓN DE ESQUEMAS Y GUÍAS DE MONTAJE/DESMONTAJE DE EQUIPOS ELÉCTRICOS

1. Interpretación de las características técnicas de los equipos eléctricos
2. Interpretación de planos mecánicos
3. Interpretación de esquemas eléctricos: bloques funcionales, circuitos, componentes, etc
4. Interpretación de documentación en soporte manual y/o soporte informático de los equipos eléctricos
5. Interpretación de las guías conexión/desconexión, apertura/cierre desmontaje/montaje
6. Procedimientos de limpieza. Productos

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE MONTAJE/DESMONTAJE DE EQUIPOS ELÉCTRICOS

1. Esquemas y guías
2. Herramientas para el montaje/desmontaje
3. Fases y secuencias de desmontaje
4. Ubicación de elementos y componentes
5. Procedimientos de ensamblado de componentes
6. Técnicas de fijación y sujeción
7. Equipos de protección
8. Normas de seguridad y medioambientales
9. Elaboración de informes

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

## ELÉCTRICOS

1. Procedimientos de mantenimiento
2. Técnicas de sustitución de elementos y componentes
3. Herramientas y útiles
4. Técnicas de limpieza. Productos
5. Procedimientos de verificación
6. Equipos de protección y seguridad
7. Normas de seguridad y medioambientales
8. Elaboración de informes



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)