



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## MF0818\_1 Operaciones de Montaje de Apoyos en Redes Eléctricas Aéreas

---

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

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

---

### OBJETIVOS

En el ámbito del mundo de la electricidad y la electrónica es necesario conocer los diferentes campos de las instalaciones eléctricas, más concretamente en las operaciones auxiliares de montaje de redes eléctricas. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para las operaciones de montaje de apoyos de redes eléctricas aéreas.

### CONTENIDOS

#### MÓDULO 1. OPERACIONES DE MONTAJE DE APOYOS EN REDES ELÉCTRICAS AÉREAS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. REDES ELÉCTRICAS AÉREAS EN ALTA Y BAJA TENSIÓN.

1. Distribución de la energía eléctrica.
2. Tipología y estructura de las redes.
3. Elementos de las redes de distribución

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, MANIOBRA Y ACCESORIOS DE SUJECIÓN.

1. De media tensión.
2. De baja tensión.
3. Herrajes y sujeciones.
4. Sistemas antiescalo.
5. Elementos de protección de la avifauna.

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. MONTAJE DE APOYOS DE REDES ELÉCTRICAS AÉREAS EN ALTA TENSIÓN.

1. Apertura de calles y hoyos.
2. Ensamblado de apoyos y armados.
3. Montaje de las tomas de tierra de los apoyos.
4. Operaciones para el izado y aplomado de apoyos.
5. Operaciones para la cimentación y el hormigonado de apoyos.
6. Montaje de elementos de protección y maniobra.
7. Montaje de los elementos de señalización, antiescalo y protección de la avifauna.
8. Herramientas y medios técnicos auxiliares.
9. Elementos de seguridad individuales y colectivos.

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. PREVENCIÓN DE RIESGOS Y MEDIOAMBIENTE.

1. Identificación, interpretación y aplicación de normas higiénico-sanitarias, de seguridad, salud y medioambientales. Reconocimiento e interpretación de información y señales.
2. Planes de prevención de riesgos. Identificación de actuaciones a desarrollar en

situaciones de emergencia.

3. Procedimientos de actuación y primeros auxilios en casos de accidente.
4. Utilización de medios y equipos de protección personal en el desarrollo de las distintas actividades.
5. Indumentaria y posiciones ergonómicas aconsejables.
6. Aplicación de la indumentaria adecuada: calzado, guantes, ropa, protección ocular, acústica.
7. Adaptación, integración y actuación responsable en los grupos de trabajo.  
Responsabilización de las tareas desarrolladas.
8. Mantenimiento del área de trabajo con el grado apropiado de orden y limpieza.



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)