

## MF0819\_1 OPERACIONES DE TENDIDO Y TENSADO DE CONDUCTORES EN REDES ELÉCTRICAS AÉREAS Y SUBTERRÁNEAS(ONLINE)



**180,00 € - 250,00 €**

**Categorías:** [Cursos online](#), [Electricidad y Electrónica](#), [Formación Profesional y Oficios](#) |

### INFORMACIÓN

<b>Duración</b>	70 h
<b>Modalidad</b>	Online
<b>Docencia</b>	TUTOR PERSONAL
<b>Prácticas</b>	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
<b>Método de pago</b>	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
<b>Centro de empleo</b>	AGENCIA DE COLOCACIÓN
<b>Formación acreditada</b>	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

## **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

### **MÓDULO 1. OPERACIONES DE TENDIDO Y TENSADO DE CONDUCTORES EN REDES ELÉCTRICAS AÉREAS Y SUBTERRÁNEAS**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD DEL SECTOR ELÉCTRICO.**

1. Identificación de las características diferenciales y la estructura del sector.
2. Descripción de las actividades tipo. Configuración profesional.
3. Tipología de empresas:
4. - Características.
5. - Procesos y funciones.
6. - Campos de actividad.
7. Ubicación de la ocupación y profesiones, ocupaciones y puestos de trabajo relacionados.
8. Identificación de nuevas técnicas, instrumentos y procedimientos relacionados con profesión.
9. Descripción de productos y servicios novedades.
10. Valoración de la propia participación en la actividad profesional, la calidad de los servicios o productos y el respeto al patrimonio y al medioambiente.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. IDENTIFICACIÓN DE TIPOS Y CARACTERÍSTICAS DE LOS CONDUCTORES.**

1. Alta tensión:
2. - Aéreos.
3. - Subterráneos.
4. Media tensión:
5. - Aéreos.
6. - Subterráneos.
7. Baja tensión:
8. - Aéreos (sobre postes, fachadas).
9. - Subterráneos.
10. Carga y descarga de las bobinas de cable: normas de seguridad.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. TENDIDO Y TENSADO DE CONDUCTORES EN REDES ELÉCTRICAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN.**

1. Montaje de protecciones en puntos singulares:
  2. - Con otras líneas.
  3. - Vías, cruces y otros.
4. Montaje de los conductores y protecciones:
  5. - Tendido y tensado de conductores en alta y media tensión (tendidos - aéreos, tendidos subterráneos).
  6. - Tendido y tensado de conductores en baja tensión.
  7. - Tendidos aéreos. (sobre postes. sobre fachadas).
  8. - Tendidos subterráneos (en zanjas. en galerías).

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. MÁQUINAS Y ELEMENTOS EMPLEADOS EN EL TENDIDO Y TENSADO DE CONDUCTORES.**

1. Maquinaria de carga y descarga:
  2. - Camión grúa, plumas, poleas, palancas.
3. Maquinaria de tendido y tensado:
  4. - Trípodes, tractel, frenos, cabestrante, tirvit con dinamómetro.
5. Herrajes de sujeción:
  6. - Cadenas, grapas horquillas y tubos.
  7. - Posteletes con sus garras, herrajes de sujeción de tubos sobre fachada.
8. Elementos de conexión:
  9. - Matrices, máquina de compresión, manguitos de empalme y terminales.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. ELEMENTOS DE SEGURIDAD COLECTIVOS E INDIVIDUALES.**

1. Seguridad en altura:
  2. - Arnés, anticaídas móvil sobre cordaje, cincha con absorbedor, casco.
3. Seguridad eléctrica:
  4. - Equipo de puesta a tierra y en cortocircuito, detector de ausencia de tensión, pértigas.
5. Normas generales de seguridad.