

## CURSO DE ELECTRICIDAD INDUSTRIAL



**180,00 € - 250,00 €**

Este Curso de Electricidad Industrial le ofrece una formación especializada en la materia y capacita a los alumnos para que puedan desarrollar adecuadamente funciones de mantenimiento eléctrico industrial.

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

### INFORMACIÓN

<b>Duración</b>	<a href="#">60 h</a>
<b>Modalidad</b>	<a href="#">Online</a>
<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
<b>Precio</b>	Particular, Empresa

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS DE ELECTRICIDAD

1. Electricidad , magnetismo y magnitudes eléctricas.
2. Circuito eléctrico.Tipo d ´esquemas , simbología y análisis de un circuito
3. Tipo de corriendo CC, CA
4. La ley de Ohm
5. Potencia eléctrica, energía eléctrica, efecto Joule

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMPONENTES DE LA INSTALACIÓN

1. Elección de los elementos de una instalación eléctrica industrial
2. Conductores, tipos de material eléctrico industrial. Aplicación a circuitos
3. Elementos del cuadro de mando y elementos de protección
4. Elementos de accionamiento varios. Instalación de circuitos con contactores

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. MONTAJE DE LA INSTALACIÓN

1. Conexión de diferentes elementos serías y paralelo
2. Cálculo de circuitos teóricos con la ley de Ohm. Aplicación a circuitos prácticos.
3. Analizar los efectos de la corriente en circuitos varios
4. Montaje del cuadro de distribución
5. Diseño de circuitos eléctricos d ´iluminación y maniobras eléctricas industriales
6. Circuitos con relés y contactores.