

La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



# Electrotecnia v1

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

- ADQUIRIR CONOCIMIENTOS BÁSICOS SOBRE ELECTRICIDAD Y ELECTROMAGNETISMO.
- APRENDER EL FUNCIONAMIENTO DE LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS ESTÁTICAS Y ROTATIVAS.
- ADQUIRIR CONOCIMIENTOS BÁSICOS SOBRE ELECTRÓNICA.

Contenidos:

Ud1. Electricidad y electromagnetismo

1.1. Naturaleza de la electricidad

1.2. Magnetismo y electromagnetismo

1.3. Circuitos eléctricos

1.4. Redes eléctricas de baja tensión

1.5. Centros de transformación

1.6. Pilas y acumuladores

1.7. Medidas de magnitudes eléctricas

1.8. Protecciones de la instalación eléctrica



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



## 1.9. Seguridad eléctrica

## 1.10. Reglamento electrotécnico de baja y media tensión

### Ud.2 máquinas eléctricas estáticas y rotativas

#### 2.1. Generadores y motores eléctricos

#### 2.2. Transformadores

#### 2.3. Motores eléctricos

### Ud3. Montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas

#### 3.1. Electrónica básica

#### 3.2. Circuitos electrónicos

#### 3.3. Circuitos convertidores electrónicos de potencia convencionales