

# Montaje eléctrico y electrónico en instalaciones solares fotovoltaicas v1

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

- Determinar los elementos precisos para realizar el montaje a partir de los planos de instalación.
- Conocer las técnicas que se utilizan en los procesos de montaje eléctrico.
- Aprender a realizar el montaje y conexionado de circuitos.
- Conocer el reglamento electrotécnico de baja tensión.

Contenidos:

Ud1: Organización y planificación para el montaje de equipos eléctricos y electrónicos

1.1. Determinación y selección de equipos y elementos necesarios para el montaje a partir de los planos de la instalación

1.2. Organización del montaje de los circuitos y equipos eléctricos y electrónicos

1.2.1. Técnicas

1.2.2. Procedimientos

Ud2: Montaje de equipos eléctricos y electrónicos en instalaciones solares fotovoltaicas

2.1. Técnicas a utilizar en los procesos de montaje eléctrico: tendido, embridado, conexionado y ajuste



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



## 2.2. Montaje y conexionado de circuitos y equipos eléctricos y electrónicos de instalaciones solares fotovoltaicas

### 2.2.1. Sistemas de acumulación

### 2.2.2. Sistemas de apoyo

### 2.2.3. Sistemas con bombeo solar

### 2.2.4. Acometidas de red

### 2.2.5. Circuitos de tierra

## 2.3. Montaje y conexionado de paneles solares

### 2.3.1. Sistemas de agrupamiento y conexión

## 2.4. Montaje y conexionado de circuitos y equipos de monitorización y sistema automático de seguimiento solar

## 2.5. Interconexión de los diferentes subsistemas de las instalaciones solares fotovoltaicas

## 2.6. Montaje y conexionado de cuadros de eléctricos de maniobra, protección y control

## 2.7. Montaje de canalizaciones de conducción y cables

## 2.8. Puesta en marcha de las instalaciones solares fotovoltaicas

## 2.9. Reglamento electrotécnico de B.T

