

La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



Montaje eléctrico y electrónico en instalaciones solares fotovoltaicas

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

