



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF0153 Montaje Eléctrico y Electrónico en Instalaciones Solares Fotovoltaicas

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

En el ámbito del mundo de la energía y agua es necesario conocer el montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas, dentro del área profesional de las energías renovables. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para conocer el montaje eléctrico y electrónico en instalaciones solares fotovoltaicas.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. MONTAJE ELECTRICO Y ELECTRÓNICO EN INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN Y PLANIFICACIÓN PARA EL MONTAJE DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

1. Determinación y selección de equipos y elementos necesarios para el montaje a partir de los planos de la instalación
2. Organización del montaje de los circuitos y equipos eléctricos y electrónicos

3. - Técnicas
4. - Procedimientos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MONTAJE DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS EN INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS

1. Técnicas a utilizar en los procesos de montaje eléctrico: tendido, embridado, conexionado y ajuste
2. Montaje y conexionado de circuitos y equipos eléctricos y electrónicos de
3. instalaciones solares fotovoltaicas:
 4. - Sistemas de acumulación
 5. - Sistemas de apoyo:
 6. - Eólicos
 7. - Grupo electrógeno
 8. - Sistemas con bombeo solar
 9. - Acometidas de red
 10. - Circuitos de tierra
11. Montaje y conexionado de paneles solares:
 12. - Sistemas de agrupamiento y conexión
13. Montaje y conexionado de circuitos y equipos de monitorización y sistema automático de seguimiento solar
14. Interconexión de los diferentes subsistemas de las instalaciones solares fotovoltaicas
15. Montaje y conexionado de cuadros de eléctricos de maniobra, protección y control
16. Montaje de canalizaciones de conducción y cables
17. Puesta en marcha de las instalaciones solares fotovoltaicas
18. Reglamento Electrotécnico de B. T.



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es