

Montaje mecánico en instalaciones solares fotovoltaicas

AF: 40186

OBJETIVO

Aprender cómo se organiza la tarea para un correcto trabajo de montaje.

Ver todas las posibilidades de integración arquitectónica que existen para poder desarrollar nuestro trabajo de una forma global.

Ver todos los puntos a tener en cuenta para un correcto aprovisionamiento del material, aprendiendo las técnicas para realizarlo correctamente.

Aprender todas las posibilidades a la hora de transportar nuestros equipos, haciéndolo de forma correcta, ordenada y segura.

ÍNDICE

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 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

