



PLC MADRID

CURSO DE INSTALADOR DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA.



DIRIGIDO A:

Electricistas que quieran profundizar en las instalaciones fotovoltaicas. Alumnos de FP tanto de Grado Medio como Grado Superior y alumnos de escuelas técnicas. Cualquier profesional en general que desee ampliar sus conocimientos en esta área.

OBJETIVOS GENERALES

- Conocer en profundidad las instalaciones solares fotovoltaicas.
- Conocer la conversión de la energía solar, equipamiento, criterios de instalación, radiación solar y orientación paneles.
- Interpretar y confeccionar los esquemas (ITC-BT 40), dimensionado de las instalaciones.
- Aprender a presupuestar, documentar y tramitar este tipo de instalaciones.
- Conocer la legislación vigente sobre instalaciones de energía solar.
- Aprender el montaje de una instalación de energía solar fotovoltaica.

CONTENIDO

1. Radiación solar.

2. Interacción sol – Tierra.

3. Climatología.

4. Conversión de la energía solar. Procesos naturales.

5. Montaje de una instalación de energía solar fotovoltaica.

6. Legislación vigente sobre instalaciones de energía solar.



Eminentemente práctico



Incluye documentación



Apoyo online



Diploma acreditativo

El perfecto bus de comunicación entre el sector eléctrico y la formación

C/Toledo 176

913660063

plcmadrid@plcmadrid.es

ESQUEMA BASICO
CONEXION A RED 5 kW Monofasica

