

Te damos la bienvenida al curso de instalación de placas solares fotovoltaicas y aprovechamiento de energías renovables. El curso consta de la siguiente estructura, objetivos y procedimiento:

Objetivos: Al finalizar el curso, el alumno debe saber identificar y manejar los elementos necesarios para realizar los siguientes trabajos:

- Cálculos de consumo para abastecimiento de una red o carga de una batería.
- Realización de cálculos de inclinación y orientación de placas solares.
- Aprovechamiento y cálculo del rendimiento de una placa solar.
- Conexión de placas en serie y en paralelo.
- Estructuras básicas de soporte de placas.
- Inversión y conversión de la electricidad a suministrar.
- Manejo de acumuladores, inversores y otros elementos.
- Funcionamiento de un aerogenerador.
- Conexiones eléctricas básicas.
- Herramientas manuales necesarias.
- Otras.

El objetivo es que, el alumno adquiera los conocimientos **PRÁCTICOS** necesarios para que, pueda realizar estos trabajos a partir del día siguiente a la finalización del curso, integrándose de forma rápida en el mercado de trabajo.

Metodología: La duración del curso es de 70 presenciales, lo novedoso de este curso es que la parte a distancia también es **PRÁCTICA**, distribuidas de la siguiente forma:

Comenzaremos con una parte teórica de laboratorio, en la que estudiaremos con una serie de fichas que debes comprender. Y también debes realizar una **PRÁCTICA** asociada a cada ficha, son ejercicios básicos muy sencillos de realizar y con material sencillo. Debes completar 11 fichas y 11 **PRÁCTICAS** y para realizar la última ficha.

Realiza el curso en el siguiente orden:

- 1º Estudiar el manual del profesor "Solarízate"
- 2º Comprender y completar las fichas
- 3º Realizar los ejercicios de laboratorio.

Una vez realizadas las prácticas de laboratorio, vamos a preparar un taller de montaje con todo el material necesario para realizar la INSTALACION SOLAR FOTOVOLTAICA REAL (placas solares, baterías, inversores, estructuras metálicas, aerogeneradores, herramientas, cables...) la estructura del curso está pensada para que se realice en 10 días, de los cuales 5 estarán destinados a la parte de laboratorio y otros 5 a la instalación real.

Para cualquier consulta puedes ponerte en contacto con nosotros a través de:

687 691 730

cmseguridad@gmail.com

Ceinpre Innova S.L

C/ Cartografía 9

41015 – Sevilla.