



Instalación Solar Fotovoltaica

INSCRIPCIONES DISPONIBLES

Duración: 4 semanas (dedicación semanal de 8 hs reloj).

Modalidad: ONLINE

El aprovechamiento de la energía solar es hoy una de las actividades con mayor crecimiento a nivel mundial, debido a que se están desarrollando equipos cada vez más eficientes y a menor costo, mientras existe una necesidad global de disminuir las emisiones contaminantes de manera urgente. Es una energía que se genera de manera limpia, silenciosa y puede llegar a lugares remotos, sin provisión de energía de red así como también interactuar con la red convencional generando un ahorro al usuario y respaldo en caso de interrupción del suministro eléctrico. Por ello, en esta capacitación abordaremos desde el diseño de sistemas de generación fotovoltaica hasta el funcionamiento de los diferentes equipos con sus distintos elementos, la elección del sistema adecuado para cada necesidad y su dimensionamiento.

Objetivo: dimensionar un sistema solar considerando los distintos tipos de sistemas fotovoltaicos y su funcionamiento para lograr la mayor eficiencia en cada caso de instalación.

Destinatarios: interesados en desarrollar habilidades para la aplicación inmediata de Energía Solar Fotovoltaica a pequeña y mediana escala en el ámbito urbano y rural.

Requisitos: conocimientos matemáticos, físicos y químicos de nivel secundario; conectividad, PC y habilidades para el cursado online.

Incluye: materiales del curso en formato digital y certificado.

Temario:

- Sistemas fotovoltaicos.
- Panel fotovoltaico.
- Conexionado.
- Equipamiento.

Evaluación y acreditación

La evaluación consiste en el desarrollo y aprobación de las actividades requeridas en el Aula Virtual.

La Certificación final acredita 32 hs reloj.