

TÉCNICO

DISEÑO Y MONTAJE DE UN SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

DURACIÓN

Presencial o semipresencial: 64 ...

MODALIDAD

Presencial / Virtual / Híbrido

CUPO MÁXIMO

25 personas

DIRIGIDO

Personal de mantenimiento y operación de redes eléctricas de BT e instaladores eléctricos.

OBJETIVO

- Finalizado el curso, los participantes serán capaces de:
- Distinguir entre las distintas fuentes de energía renovable y su relación con el impacto ambiental.
- Comprender los sistemas de generación solar fotovoltaicos y sus componentes.
- Conocer técnicas de diseño y montaje de un sistema de energía solar fotovoltaica.

TIPO DE CURSADO

Virtual (teoría) / Presencial / Semipresencial. En el modo virtual todo el material para leer y los ejercicios para resolver, se encuentran en una plataforma virtual a la que cada persona accede con un usuario que recibe a través de su mail, en el que se informará fecha de inicio y cierre del curso. Dicha plataforma cuenta con un chat para la evacuación de preguntas. Las clases en vivo serán a través de Zoom o de Google Meet. Cada participante debe tener una dirección de mail y acceso a cualquier dispositivo electrónico con conectividad a Internet.

DURACIÓN Y CURSADO DETALLADO

Presencial o semipresencial: 64 horas. Virtual (parte teórica): 24 horas.

TEMARIO

- La energía eléctrica.
- Fuentes de energía eléctrica.
- Normativa para el desarrollo de energías renovables.

- Sistema de generación solar fotovoltaico.
- Componentes de un sistema solar fotovoltaico.
- Diseño básico de un proyecto fotovoltaico.
- Montaje de un sistema solar fotovoltaico.
- Comparación de la eficiencia de los paneles fotovoltaicos.

METODOLOGÍA

Curso teórico-práctico. Teniendo en cuenta legislaciones, normativas y pautas de seguridad vigentes. La instancia práctica se llevará a cabo en un campo de entrenamiento o en el desarrollo de las tareas habituales. Para esto se formarán equipos de trabajo, que serán supervisados por el instructor y personal responsable de la empresa.

FUNDALUZ XXI
ENSEÑAMOS LO QUE HACEMOS

Teléfono: +(54) 011 4378 0899 | **Email:** infofundaluz@fundaluzxxi.org.ar
Web: www.fundaluz.org.ar | **Horario:** Lun a Vie de 9 a 16 hs