

Iniciación Técnica a la Energía Solar Fotovoltaica



Área formativa: INDUSTRIAL

Duración: 90 horas

Modalidad: Presencial

Teléfono whatsapp: 607 74 52 82

Precio: 500 euros

DIRIGIDO A

Personas interesadas en iniciarse en el sector de las energías renovables.



Personas que quieran adquirir conocimientos básicos de energía solar fotovoltaica.

Perfiles interesados en electricidad, mantenimiento e instalaciones.

Personas que quieran orientarse profesionalmente hacia trabajos técnicos.

No se requiere experiencia previa.

OBJETIVOS

- Comprender cómo funciona la energía solar fotovoltaica.
- Identificar los componentes principales de una instalación.
- Conocer los fundamentos de diseño y dimensionamiento básico.
- Aprender nociones de cableado, conexionado y protecciones eléctricas.
- Interpretar esquemas sencillos de instalaciones fotovoltaicas.
- Conocer los sistemas de autoconsumo y almacenamiento de energía.
- Aplicar criterios básicos de seguridad y prevención de riesgos.
- Adquirir una base técnica para seguir especializándose o iniciarse profesionalmente en el sector.

CONTENIDO

- Fundamentos de energía solar fotovoltaica.
- Componentes principales: paneles, inversores y baterías.
- Tipos de instalaciones y autoconsumo.
- Cableado, conexionado y protecciones.
- Interpretación básica de esquemas.
- Dimensionamiento y rendimiento.

- Montaje y mantenimiento básico.
- Detección de averías.
- Seguridad y PRL.
- Casos y ejercicios prácticos.

- Delfín Formación es una entidad inscrita y acreditada en el registro de Centros y Entidades de Formación Profesional para el Empleo de la Comunidad Valenciana.
- Si tienes cualquier duda, por favor llámanos al 965 34 06 25.
- Sólo se considera como alumno/a matriculado/a en el curso a aquella persona que haya completado la ficha de inscripción y pagado el importe total de la acción formativa antes del inicio del curso. Delfín formación se reserva el derecho a anular o aplazar este curso si no se llega a cubrir un mínimo de inscripciones.

