Iniciación Técnica a la Energía Solar Fotovoltaica

Área formativa: INDUSTRIAL

Duración: 90 horas

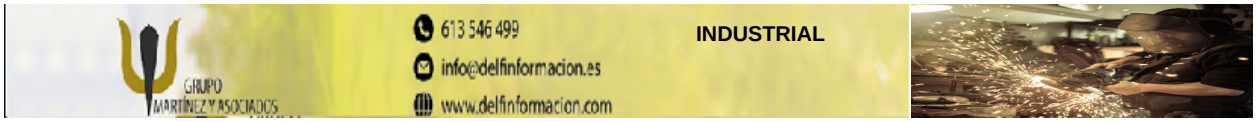
Modalidad: Presencial

Teléfono whattsap: 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.