

## INSTALADOR DE ENERGÍA SOLAR



### Dirigido a:

Principalmente a aquellas personas con interés en adquirir unos conocimientos generales sobre la aplicación a la edificación de instalaciones de energía solar.

### Objetivos:

Capacitar al alumno para realizar instalaciones de electrificación mediante energía solar, fotovoltaica y eólica, así como su mantenimiento.

Dotar a los trabajadores no cualificados o con escasa cualificación de los conocimientos básicos en ésta profesión con el fin de incrementar sus competencias profesionales y puedan lograr una mejora profesional.

Objetivos específicos:

Conocer los principios básicos de la radiación solar y sus aplicaciones energéticas.

Describir los fundamentos de la energía eólica para su aplicación en proyectos energéticos.

Colocar e interconectar paneles solares.

Colocar batería de almacenamiento, cuadro de control e interconectar elementos.

Trazar e instalar líneas de alimentación a todos los puntos de consumo de la instalación, desde el cuadro de control.

Conectar elementos de consumo, comprobar la instalación, explicando su funcionamiento al usuario.

Conocer y aplicar los conocimientos básicos en cuanto a prevención de los riesgos laborales asociados a esta profesión, así como el conocimiento del medio ambiente y como puede afectar la práctica de la profesión al mismo.

### Contenidos formativos:

Módulo 1: Radiación solar.

Módulo 2: Energía eólica.

Módulo 3: Paneles solares fotovoltaicos.

Módulo 4: Baterías y controles.

Módulo 5: Líneas de distribución.

Módulo 6: Operación y mantenimiento de instalaciones fotovoltaicas.

**Duración:** 150 Horas

**Fecha Inicio:** -



**Fecha Fin:** -

**Horario:** -

**Lugar Impartición:** Consultar

**Precio:** Consultar

**Descuentos:**

Para Particulares:

- 30% de descuento a desempleados que presenten cartilla del paro en vigor y actualizada
- 30% de descuento a estudiantes (acreditado)

Para Autónomos:

- 15% de descuento a autónomos (acreditado) en el segundo curso o a la segunda persona de la misma empresa para el mismo curso. (Sólo aplicable a autónomos)
- 30% de descuento en la tercera matrícula si se realizan tres cursos dentro del mismo año en Delfín Formación. Siempre que el importe del tercer curso sea igual o inferior al anterior. (Sólo aplicable a autónomos)

Para Empresas:

- 20% de descuento en la tercera matrícula para el mismo curso. (Descuento aplicable sólo a empresas)
- Firmando un contrato anual de formación, otorgamos un bono de formación para el gerente autónomo de un 20%. (Descuento aplicable sólo a empresas)

**\*Los descuentos no son acumulables entre sí.**

**\*Sólo se efectuará el descuento, si se paga la totalidad del curso al inicio del mismo.**

**Tipo de Formación:** -

**Requisitos:** Consultar

**Calendario:** Estamos actualizando el contenido, perdona las molestias.

*\* 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.*