

## Diseño y mantenimiento de instalaciones de energía solar fotovoltaica (enae003po)



### Objetivos

Obtener una visión global y actualizada de las diferentes instalaciones de generación de energía en España, así como su evolución y planes de futuro.

A la finalización de la acción formativa, el alumno será capaz de realizar la documentación técnica y administrativa para proyectar instalaciones de energía solar fotovoltaica, cumpliendo con la normativa vigente, así como de elaborar planes de seguridad y mantenimiento en dichas instalaciones, tramitando la documentación necesaria para acceder a subvenciones.

### Contenidos y estructura del curso

1. Introducción.
2. Radiación solar.
3. El módulo fotovoltaico – El generador fotovoltaico. Contenidos teóricos.
4. Instalación.
5. Puesta en marcha de un sistema fotovoltaico. Medidas en generadores.
6. Sistemas fotovoltaicos conectados a red.
7. Diseño de sistemas fotovoltaicos conectados a red. Proyecto de instalación.
8. Mantenimiento. Plan de vigilancia.
9. Costos.

### Metodología

En Critería creemos que para que la formación e-Learning sea realmente exitosa, tiene que estar basada en contenidos 100% multimedia (imágenes, sonidos, videos, etc.) diseñados con criterio pedagógico y soportados en una plataforma que ofrezca recursos de comunicación como chats, foros y conferencias...Esto se logra gracias al trabajo coordinado de nuestro equipo e-Learning integrado por profesionales en pedagogía, diseño multimedia y docentes con mucha experiencia en las diferentes áreas temáticas de nuestro catálogo.

### Perfil persona formadora

Esta acción formativa será impartida por un/a experto/a en el área homologado/a por Critería, en cumplimiento con los procedimientos de calidad, con experiencia y formación pedagógica.

---

*En Critería queremos estar bien cerca de ti, ayúdanos a hacerlo posible:  
¡Suscríbete a nuestro blog y síguenos en redes sociales!*

Blog de Critería

