



## Mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas



**Área:** Montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas

**Modalidad:** Teleformación

**Duración:** 60 h

**Precio:** Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

### OBJETIVOS

Mantener instalaciones solares fotovoltaicas.

### CONTENIDOS

1 prevención de riesgos profesionales y seguridad - 1.1 planes de seguridad - 1.2 prevención en el mantenimiento de instalaciones térmicas - 1.3 medios y equipos de seguridad - 1.4 prevención y protección medioambiental - 1.5 emergencias - 1.6 señalización de seguridad - 1.7 normativa de aplicación - 1.8 actividades: prevención de riesgos profesionales y seguridad - 2 mantenimiento preventivo de instalaciones solares fotovoltaicas - 2.1 técnicas en la localización de averías en instalaciones - 2.2 procedimientos y operaciones para la toma de medidas - 2.3 comprobación y ajuste de los parámetros - 2.4 programas de mantenimiento de instalaciones fotovoltaicas - 2.5 averías críticas más comunes - 2.6 normativa en el mantenimiento de instalaciones - 2.7 programa de mantenimiento preventivo - 2.8 programa de gestión energética - 2.9 evaluación de rendimientos - 2.10 operaciones mecánicas en el mantenimiento de instalaciones - 2.11 operaciones eléctricas de mantenimiento de circuitos eléctricos - 2.12 equipos y herramientas usuales - 2.13 procedimientos de limpieza - 2.14 actividades: mantenimiento preventivo de instalaciones solares fotovoltaicas - 3 mantenimiento correctivo de instalaciones solares fotovoltaicas - 3.1 diagnóstico de averías - 3.2 localización de averías en instalaciones - 3.3 reparación de componentes de las instalaciones - 3.4 desmontaje y reparación o reposición de elementos - 3.5 actividades: mantenimiento correctivo de instalaciones solares fotovoltaicas - 3.6 cuestionario: cuestionario módulo 3 - 4 calidad en el mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas - 4.1 calidad en el mantenimiento - 4.2 herramientas de calidad aplicadas a la mejora - 4.3 documentación técnica de la calidad - 4.4 informes y partes de control - 4.5 manual de mantenimiento - 4.6 actividades: calidad en el mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas -

### METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el

aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

- **El curso puede realizarse exclusivamente a través de Internet pero si el estudiante lo desea puede adquirir un manual impreso.** De esta manera podrá volver a consultar la información del curso siempre que lo desee sin que necesite utilizar el Campus Virtual o, estar conectado a Internet.

## REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados.  
No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.