

Energía fotovoltaica conectada a la red eléctrica



Choose certainty.
Add value.

Más seguridad.
Más valor.

Objetivo

La finalidad de este curso es dotar al alumno de los diferentes aspectos técnicos en el campo de las infraestructuras de sistemas eléctricos basados en generadores fotovoltaicos y su conexión a la red eléctrica.

El objetivo de este curso es que el alumno alcance los conocimientos profesionales relacionados con las infraestructuras de sistemas de energías renovables basados en la energía solar fotovoltaica y su acondicionamiento a las redes eléctricas de baja tensión mediante la aplicación de la electrónica de potencia e implementación de los inversores basados en la electrónica conmutada para conectar la instalación a la red eléctrica.

Permitiéndole configurar, calcular, presupuestar y describir las especificaciones del montaje y mantenimiento de instalaciones de energía solar fotovoltaica conectadas a la red eléctrica.

Fecha y plazo límite de inscripción

10, 11, 12 y 13 de Diciembre

La inscripción será válido hasta 2 días antes del inicio del curso

La realización de este curso precisa una asistencia mínima de 8 personas. De no alcanzarse la cuota necesaria, la organización se reserva el derecho de aplazarlo o cancelarlo previo aviso una vez finalizado el plazo de inscripción.

Duración y horario, lugar de impartición

16 horas De 9:00 a 13:00 h

Centro de Formación TÜV SÜD Valencia

Parque Empresarial Táctica

C/ Coeters, 9 nave 14

46980 Paterna (Valencia)

Precio

350€ (exento de IVA).

Incluye clases presenciales, entrega de documentación y certificado de formación.

Subvenciones para trabajadores en activo: Si desea financiar

total o parcialmente nuestros cursos a través del sistema de bonificaciones de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (Fundae), TÜV SÜD le ofrece el servicio gratuito de gestión de dichas bonificaciones. Consúltenos.

Inscripciones

Boletín de inscripción a través de la web

Cualquiera de los cursos de FORMACIÓN ABIERTA puede impartirse "A MEDIDA" para personal de su empresa.

Solicite OFERTA PERSONALIZADA.

Contenidos

- Componentes de una instalación solar fotovoltaica.
 - Energía solar fotovoltaica.
 - Componentes de la instalación.
- Instalaciones fotovoltaicas conectadas a red
 - Introducción.
 - Cálculos y esquemas.
- Configuración de instalaciones solares fotovoltaicas conectadas a la red eléctrica.
 - Radiación solar y montaje.
 - Cálculos y puesta en marcha.
- Medidas de seguridad.
 - Equipos y elementos de seguridad.
 - Evaluación de riesgos.
- Resumen y anexos.
 - Conceptos.
 - Cálculos y esquemas de conexiones a la red eléctrica.