

ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

ÁREA FORMATIVA

ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA

NIVEL

Curso Monográfico

DURACIÓN

50 h

MODALIDAD FORMATIVA

Semipresencial, Distancia.

DESTINATARIOS

- Trabajadores del sector.
- Alumnos interesados en el tema.

OBJETIVOS

- Conocer el conjunto de procesos y agentes que conforman el sector fotovoltaico. Analizar la potencialidad de esta tecnología, con sus puntos fuertes y sus dependencias. Conocer el uso y mantenimiento de las instalaciones.

TITULACIÓN

Los participantes que hayan realizado con aprovechamiento el Curso, recibirán el correspondiente **Diploma de Energía Solar Fotovoltaica** expedido por Isonor Quality.

TEMARIO

TEMA 1: APROVECHAMIENTO DEL SOL PARA PRODUCIR ENERGÍA

TEMA 2: LA ENERGÍA FOTOVOLTAICA

TEMA 3: COMPONENTES DE UN SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO

TEMA 4: CONFIGURACIÓN DE APLICACIONES DE LA ENERGÍA FOTOVOLTAICA

TEMA 5: DISEÑOS Y CÁLCULOS

TEMA 6: APLICACIÓN DE LA ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA A SISTEMAS DE BOMBEO DE AGUA

TEMA 7: INSTRUMENTOS DE MEDIDA USADOS EN INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS

TEMA 8: PROTECCIONES PARA INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS

TEMA 9: MANTENIMIENTO DE LA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA

TEMA 10: COSTOS Y PRESUPUESTOS: TIPOS DE PRESUPUESTO

TEMA 11: IMPACTO AMBIENTAL

DOCENTES

Profesorado con acreditada experiencia en la materia.

