

## ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

### ÁREA FORMATIVA

ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA

### NIVEL

Curso Monográfico

### DURACIÓN

100 h

### MODALIDAD FORMATIVA

Semipresencial, Distancia.

### DESTINATARIOS

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

### OBJETIVOS

- Conocer las características básicas de la energía solar térmica y sus principales aplicaciones. Describir la estructura de los diferentes sistemas termoelectrónicos, con sus subsistemas y componentes.

### TITULACIÓN

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

### TEMARIO

**TEMA 1: LA ENERGÍA DEL SOL.**

**TEMA 2: EL SOL Y LA ENERGÍA SOLAR TÉRMICA.**

**TEMA 3: TÉCNICAS DE CONVERSIÓN DE LA ENERGÍA SOLAR**

**TEMA 4: COMPONENTES DE LAS INSTALACIONES**

**TEMA 5: CONFIGURACIONES BÁSICAS**

**TEMA 6: CÁLCULOS DE LA INSTALACIÓN**

**TEMA 7: APLICACIONES DE LA E.S.T.**

**TEMA 8: MANTENIMIENTO**

**TEMA 9: COSTOS Y PRESUPUESTOS**

**TEMA 10: IMPACTO AMBIENTAL**

## DOCENTES

Profesorado con acreditada experiencia en la materia.

