

CURSO ONLINE 100% BONIFICADO

# ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA



Curso bonificado por Fundación Tripartita y Seguridad Social. No supone ningún coste para empresa ni trabajador  
Duración: 60 horas | Modalidad: online

## UD1. Recurso solar

1. Introducción
2. Fuente y Caracterización
3. Unidades de medida y magnitudes de radiación solar
4. Industria fotovoltaica

## UD2. Energía solar fotovoltaica. Tecnologías

1. La célula solar fotovoltaica
2. El Generador fotovoltaico
  - 2.1. Curvas características I-V de los paneles solares
  - 2.2. Asociación de módulos fotovoltaicos
  - 2.3. Puntos calientes en los paneles solares
3. Estructuras y soportes para los paneles solares
4. Inversores conectados a red y autónomos
5. Otros componentes de la instalación fotovoltaica
  - 5.1. Interruptores automáticos o magnetotérmicos
  - 5.2. Fusibles
  - 5.3. Varistores
  - 5.4. Shunts y monitorización
6. Integración arquitectónica, bombeos e Instalaciones autónomas
  - 6.1 Integración arquitectónica.
  - 6.2 Bombeos Sistemas Directos.
  - 6.3 Instalaciones con Acumulación.

## UD3. Centrales fotovoltaicas

1. Concepción General de Centrales
2. Desarrollos.
3. Ingeniería básica
  - 3.1. Dimensionamiento
4. Acuerdos de Compra-Venta de Energía
5. Ingeniería Constructiva, Suministros e Instalación: EPC
6. Operación y Mantenimiento
7. Valoración de Impacto Ambiental
8. Seguridad y Salud Laboral.
9. Viabilidad Económica



**CUBIC  
FORMACIÓN**

Si quieres información o inscribirte,  
pincha aquí y déjanos tus datos  
para que nos pongamos en contacto

[www.cubicformacion.com](http://www.cubicformacion.com)