



# ENERGÍA SOLAR TÉRMICA Y TERMOELÉCTRICA

El Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial (COGITI), ofrece GRATIS el presente curso que forma parte del programa de formación amparado por la convocatoria para la concesión de subvenciones públicas para la ejecución de programas de formación de ámbito estatal, dirigidos prioritariamente a personas ocupadas y que fue aprobada mediante resolución de 18 de enero de 2019, del Servicio Público de Empleo Estatal.

## Dirigido a:

- Trabajadores por cuenta ajena que ejerzan su labor en una empresa incluida en el Convenio colectivo del **sector de empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos**.
- Trabajadores por cuenta propia que estén dados de alta en la actividad de **ingeniería u oficinas de estudios técnicos**.
- Desempleados cuyo último empleo haya sido en una empresa incluida en el Convenio colectivo del **sector de empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos**.

## Participantes:

300 participantes repartidos en 5 ediciones.

## Modalidad:

Teleformación

## Duración:

10 semanas

## Contenidos generales:

1. Introducción a la energía solar
2. Conceptos fundamentales sobre energía solar térmica
3. Energía solar térmica: tipología y clasificación de las instalaciones
4. Energía solar térmica: el subsistema de captación
5. Energía solar térmica. El sistema hidráulico
6. Energía solar térmica. El sistema de intercambio
7. Energía solar térmica. El sistema de acumulación
8. Energía solar térmica. El subsistema de control
9. Ejemplo de cálculo de instalación de energía solar térmica
10. Introducción a la energía termoeléctrica
11. Energía solar termoeléctrica. Descripción de los subsistemas
12. Energía solar termoeléctrica. Aspectos medioambientales

## Ampliar información:

web: <https://www.ingenierosformacion.es>

e-mail: [subvencion@cogitiformacion.es](mailto:subvencion@cogitiformacion.es)

Tlf: 985 79 51 34