



## Curso avanzado de Energía Solar Fotovoltaica



**Fecha de celebración:** 16/10/2017 – 29/10/2017



**Lugar:** On-line



**Duración:** 2 semanas, incluidas 6 horas de Webinar en 4 sesiones.



**Cuotas de inscripción:**

- Colegiados y precolegiados: 90 €
- Alumnos del curso básico de energía solar: 60 €
- Colegiados y precolegiados desempleados\*: 30 €
- No Colegiados\*: 120 €



**Fecha tope de inscripción:** 9 de octubre de 2017.



**Dirigido a:** Alumnos de último curso de ingeniería, recién titulados y profesionales que deseen realizar proyectos de instalaciones fotovoltaicas.

Se requiere haber realizado un curso básico de instalaciones o disponer de los conocimientos necesarios para seguir la elaboración de proyectos

*\*Los desempleados deberán presentar la demanda de empleo.*

*\*Consultar convenios con otros Colegios.*



### Información previa

El COITT oferta el presente curso, con la finalidad de preparar a los profesionales que lo deseen, en la elaboración de proyectos de energía solar fotovoltaica. Esta tecnología, presente y futura, es necesaria para el desarrollo de nuestra sociedad. Una vez haya finalizado el curso, el alumno será capaz de entender las diferentes partes que componen una instalación solar fotovoltaica (autónoma y conectada a red) y estará en disposición de elaborar proyectos de este tipo de instalaciones. El curso se orienta para un aprendizaje ordenado y lógico de los conceptos y componentes necesarios.



### Objetivos

#### Generales

- Capacitar al alumno, para desarrollar soluciones técnicas y elaboración de proyectos, basadas en la energía solar fotovoltaica cuando así se requiera.

#### Específicos

- Legislación española en materia fotovoltaica
- Diferenciar tipos y usos de instalaciones.
- Desarrollo de una instalación solar fotovoltaica autónoma.



- Desarrollo de una instalación solar fotovoltaica conectada a red.



## Programa

### Módulos:

El curso consta de 3 módulos

1. Módulo 1: Introducción y legislación (2h)
2. Módulo 2: Elaboración de proyectos de Instalaciones Fotovoltaicas Autónomas (5h)
3. Módulo 3: Elaboración de proyectos de Instalaciones Fotovoltaicas Conectadas a Red (8h)

### Webinars:

Se realizarán 4 sesiones vía webinar

- 1<sup>er</sup> Webinar: Introducción del curso y legislación aplicable (1,5 horas)
- 2<sup>o</sup> Webinar: Proyecto energía solar fotovoltaica autónoma (1,5 horas)
- 3<sup>er</sup> Webinar: Proyecto energía solar fotovoltaica conectada a red (1,5 horas)
- 4<sup>a</sup> Webinar: Resolución de dudas (1,5 horas)

El alumno dispondrá de una tutorización online durante toda la duración del curso.

El material del curso estará disponible en formato PDF.



## Profesorado

- Profesor titular: D. Juan Borja Verdejo Fernández.
  - Ingeniero Técnico de Telecomunicaciones Especialidad en Sistemas de Telecomunicación (ULPGC).
  - Graduado en Sistemas de Telecomunicación (UCAM).
  - Master en Energías Renovables (Universidad San Pablo CEU).
- Profesor Asociado: D- Carlos García-Domenech Vega
  - Ingeniero Técnico Industrial Especialidad en Mecánica. (ULPGC)
  - Master en Energías Renovables (IMF).
  - Gerente instaladora en energía solar GMD instalaciones.



## Titulación

Al finalizar el curso, una vez completado el trabajo final, se expedirá un certificado del COITT.