



11 de enero de 2023

CIRCULAR Nº 006/2023

Asunto: **CURSO AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO (ENERO)**

Estimados compañeros/as:

El departamento de formación del Colegio en colaboración con el Instituto Iberoamericano de Ingenieros de la Energía, han organizado el curso de Autoconsumo Fotovoltaico. Se adquieren conocimientos sobre diseño y cálculo de instalaciones de autoconsumo fotovoltaico, su integración y su montaje.

FECHAS:

Desde el 27/01/2023 hasta el 14/03/2023

16 horas clases online en directo + plataforma moodle de apoyo (60 horas totales)

Fechas de las clases online: (martes y jueves de 18:30 a 20:30 horas)

En documento adjunto podrán ver la planificación.

PROGRAMA

1) Introducción a la energía fotovoltaica.

- Contexto histórico y normativo de la fotovoltaica en España.
- Recurso solar y estimación de producción.

2) Componentes de una instalación solar.

- Módulos solares.
- Inversores fotovoltaicos.
- Optimizadores.
- Estructuras de soporte.
- Cableado.
- Protecciones.

- Sistemas de acumulación.

3) Autoconsumo fotovoltaico.

- Costes de una instalación.
- Diseño de instalación.
- Software de diseño.
- Planificación de la instalación.
- Análisis económico. Rentabilidades.

4) Sistemas de monitorización y control.

- Monitorización.
- Sistemas de inyección cero.
- Gestión activa de la energía.

5) Legalización y documentación técnica necesaria.

- Memoria técnica de diseño.
- Proyecto.

PRECIO

- ❑ Tarifa Colegiados/precolegiados desempleados: **160,00 euros**
- ❑ Tarifa Colegiados/precolegiados: **220,00 euros**
- ❑ Tarifa No Colegiados: **320,00 euros**

Fecha límite de pago: 23 de enero.

Perderán el importe de la matrícula aquellos participantes que no asistan al curso, salvo que comuniquen su baja al menos con 48 horas antes del comienzo del curso.

Límite de plazas (10 plazas). Las plazas se adjudicarán por estricto orden de recepción. Accede al formulario de inscripción: [AQUÍ](#)

Fecha límite de inscripción: 23 de enero a las 15:00 horas (es necesario estar al corriente de las cuotas colegiales)

Un cordial saludo,

LA JUNTA DE GOBIERNO

TEMA	TÍTULO	INICIO	FIN	WEBINAR	FECHA LÍMITE AUTOEVALUACIÓN
0	Introducción al curso	27/1/2023	31/1/2023	31/1/2023	NA
1	Introducción a la energía fotovoltaica	27/1/2023	2/2/2023	31/1/2023	3/2/2023
2	Componentes de una instalación solar	29/1/2023		2/2/2023	
	Componentes de una instalación solar (2ª parte)		9/2/2023	7/2/2023	10/2/2023
3	Autoconsumo fotovoltaico	4/2/2023		9/2/2023	
	Autoconsumo fotovoltaico (2ª parte)			14/2/2023	
	Autoconsumo fotovoltaico (3ª parte)		18/2/2023	16/2/2023	19/2/2023
4	Sistemas de monitorización y control	18/2/2023	25/2/2023	23/2/2023	26/2/2023
5	Legalización y documentación técnica necesaria	23/2/2023	2/3/2023	28/2/2023	2/3/2023
-	Evaluación final	28/2/2023	14/3/2023	-	14/3/2023

Este planning es orientativo y está sujeto a cambios motivados por la disponibilidad del docente.

Sesiones online: martes y jueves, de 19:30 a 21:30. CANARIAS: de 18:30 a 20:30.