



Colegio Oficial de
INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES
de Santa Cruz de Tenerife

27 de septiembre de 2023

CIRCULAR Nº 228/2023

Asunto: **CURSO AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO** **(NUEVAS FECHAS)**

Estimados compañeros/as:

El Colegio en colaboración con el Instituto Iberoamericano de Ingenieros de la Energía, han organizado el curso de Autoconsumo Fotovoltaico.

NUEVAS FECHAS:

Desde el 31/10/2023 hasta el 22/11/2023

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)

PROGRAMA Y PLANIFICACIÓN

En documento adjunto.

PRECIO

- ❑ Tarifa Colegiados/precolegiados desempleados: **160,00 euros**
- ❑ Tarifa Colegiados/precolegiados: **220,00 euros**
- ❑ Tarifa No Colegiados: **350,00 euros**

Fecha límite de inscripción y pago: 25 de octubre a las 15:00 horas.

(Es necesario estar al corriente de las cuotas colegiales)

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.

Accede al formulario de inscripción: [ENLACE](#)

Límite de plazas (10 plazas). Las plazas se adjudicarán por estricto orden de recepción.

Un cordial saludo,

LA JUNTA DE GOBIERNO

CURSO: AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO

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 instalaciones.
- 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.

TEMA	TÍTULO	INICIO	FIN	WEBINAR	FECHA LÍMITE AUTOEVALUACIÓN
0	Introducción al curso	31/10/2023	7/11/2023	7/11/2023	NA
1	Introducción a la energía fotovoltaica	31/10/2023	9/11/2023	7/11/2023	10/11/2023
2	Componentes de una instalación solar	2/11/2023		9/11/2023	
	Componentes de una instalación solar (2ª parte)		16/11/2023	14/11/2023	17/11/2023
3	Autoconsumo fotovoltaico	11/11/2023		16/11/2023	
	Autoconsumo fotovoltaico (2ª parte)			23/11/2023	
	Autoconsumo fotovoltaico (3ª parte)		30/11/2023	28/11/2023	1/12/2023
4	Sistemas de monitorización y control	28/11/2023	10/12/2023	3/12/2023	11/12/2023
5	Legalización y documentación técnica necesaria	1/12/2023	7/12/2023	5/12/2023	7/12/2023
-	Evaluación final	5/12/2023	22/12/2023	-	22/12/2023

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.