



Colegio Oficial de
INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES
de Santa Cruz de Tenerife

05 de octubre de 2021

CIRCULAR Nº 264/2021

Asunto: **CURSO AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO**

Estimados compañeros/as:

El departamento de formación del Colegio en colaboración con el Instituto Iberoamericano de Ingenieros de la Energía, han organizado el **Curso Autoconsumo Fotovoltaico**.

FECHAS Y LUGAR DE REALIZACIÓN

50 horas (16 horas clases online + 34 horas plataforma)

Fechas de las clases on line: (martes y viernes de 18:30 a 20:30 horas – horario canario) los días (02/11, 05/11, 09/11, 12/11, 16/11, 19/11, 23/11 y 26/11)

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

PRECIO

- ❑ Tarifa Colegiados/precolegiados desempleados: **90,00 euros**
- ❑ Tarifa Colegiados/precolegiados: **130,00 euros**
- ❑ Tarifa No Colegiados: **200,00 euros**

Fecha límite de pago: 25 de octubre

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 25 de octubre a las 14:00 horas (es necesario estar al corriente de las cuotas colegiales)

Un cordial saludo,

LA JUNTA DE GOBIERNO