



COGITCV - AGITCV
COLEGIO OFICIAL Y ASOCIACIÓN DE GRADUADOS
EN INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIÓN Y TIC DE LA
COMUNIDAD VALENCIANA

Curso AUTOCONSUMO CON ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA (Referencia Acción Formativa: AF04-19)

Fecha de celebración: 06/05/2019 – 10/05/2019

Lugar: Carrer de Santa Amàlia, 2, 46009 València (SEDE COGITCV-AGITCV)

Horario: 16:00 – 20:00 h. (de Lunes a Viernes)

Duración: 20 horas (5 Días)

Cuotas de inscripción:

- **Colegiados y precolegiados: 125€**
- **Colegiados y precolegiados desempleados (Con presentación de DARDE): 75 €**
- **No Colegiados: 250 €**

Fecha tope de inscripción: 30 de Abril de 2019

Instrucciones para la Inscripción:

Enviar correo electrónico a: vicepresidente@agitcv.org, indicando:

- Referencia del curso: Acción Formativa: AF04-19
- Nombre y Apellidos:
- DNI:
- Teléfono:
- Indicando si eres o no Colegiado

Con ello recibirás respuesta con todo lo necesario para hacer efectiva la inscripción.

Dirigido a: Ingenieros Técnicos de Telecomunicación colegiados/precolegiados del COITT, Ingeniero de cualquier rama de la ingeniería, profesionales del sector, gabinetes de arquitectura, promotores y constructores e instaladores. No se requieren conocimientos previos..



COGITCV - AGITCV

**COLEGIO OFICIAL Y ASOCIACIÓN DE GRADUADOS
EN INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIÓN Y TIC DE LA
COMUNIDAD VALENCIANA**

Justificación y Objetivos

Con la publicación en el BOE Real Decreto-Ley (RDL) 15/2018 sobre el autoconsumo fotovoltaico, se abre un campo de posibilidades ilimitado en Instalaciones de Energía Solar Fotovoltaica. Siendo que la tecnología en cuanto a gestión de energía renovable ya ha alcanzado un grado de madurez suficiente, sólo hay que saber determinar las necesidades del edificio o del usuario en cuestión, para poder dimensionar una instalación que ofrezca un gran ahorro.

Que el alumnado sepa diseñar correctamente una instalación fotovoltaica, sepa hacer tanto la correcta elección y dimensionamiento de los distintos componentes como para saber distinguir el tipo de perfil de cliente en función de sus consumos y tarifas eléctricas y así poder diseñar la instalación más conveniente en cuanto a tiempos de amortización como por servicios que pueda aportar.

El curso consta de 12 Unidades más un trabajo final:

- 1. Aspectos a tener en cuenta para estudio de la viabilidad de la opción de autoconsumo: Condiciones del edificio. Condiciones del tipo de consumo. Temporabilidad en el consumo.**
- 2. Conocimiento de las tarifas eléctricas actuales. Mercado libre. Término de Energía y Término de Potencia. Estructura general de las tarifas en Mercado Libre. Tarifas de acceso de Alta Tensión. Periodos tarifarios en Alta Tensión. Periodos tarifarios en Baja Tensión**
- 3. Hábitos de consumo del cliente.**
- 4. Estudio de la curva de carga: Procedimiento. Instrumental necesario.**
- 5. Autoconsumo y Balance Neto: ¿Dónde y cuándo Balance Neto?**
- 6. Diseño de una instalación fotovoltaica para autoconsumo: Tecnología fotovoltaica. Componentes de una instalación. Dimensionado. Tramitación. Tiempo de amortización. Ejemplos prácticos. Diseño completo de una instalación para autoconsumo actual.**
- 7. Situación actual para el autoconsumo y balance neto.**
- 8. Clasificación de las instalaciones para autoconsumo**



COGITCV - AGITCV

**COLEGIO OFICIAL Y ASOCIACIÓN DE GRADUADOS
EN INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIÓN Y TIC DE LA
COMUNIDAD VALENCIANA**

9. Tramitación de instalaciones
10. Disposición de equipos de medida.
11. Criterios de aplicación de cargos asociados.
12. Facturación de peajes

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