

**Curso.**

**Sistemas aislados, fotovoltaica  
en vivienda con baterías.**

**Casos prácticos**

**3ª edición**

ONLINE

6 y 8 de febrero de 2024



**activatie**



**Curso.**

# **Sistemas aislados, fotovoltaica en vivienda con baterías. Casos prácticos**

## **Presentación**

La experiencia acumulada a lo largo de los años en cursos de formación aplicada ha venido a detectar una importante carencia de los conocimientos necesarios para la redacción de proyectos de instalaciones eléctricas por parte de los técnicos proyectistas, tanto de consumo como de generación.

A los profundos conocimientos teóricos aprendidos en la universidad se les debe sumar una serie de conocimientos aplicados y de uso de la normativa, sin los cuales no es posible redactar proyectos eléctricos.

Recientemente se han aprobado por el gobierno medidas que favorecen la generación eléctrica en la modalidad de autoconsumo, habiéndose generado una importante necesidad de formación en este tipo de instalaciones eléctricas. Así se encuentra el RD244/2019 de autoconsumo y el RD450/2022 que modifica el CTE y exige una potencia de generación de origen renovable en la edificación.

Entre estas instalaciones se encuentra el autoconsumo aislado de la red.

---

<b>Objetivos</b>	<p>Es objetivo de la presente acción formativa la especialización en el ámbito de la realización y ejecución de proyectos eléctricos de generación con autoconsumo, dirigida a la formación de profesionales que necesiten aprender a desarrollar este tipo de proyectos.</p>
<b>Formato</b>	<p><b>ON-LINE</b> (conferencia Web) en directo. Para el seguimiento del curso ON-LINE solo es necesario disponer de un ordenador PC (con al menos Windows 7) o MAC, altavoces y conexión a Internet de banda ancha o fibra.</p> <p>Durante las sesiones en directo los alumnos podrán plantear sus dudas al profesor en los turnos que se abran para chats. Si las dudas son fuera del horario de las clases en directo, se realizarán a través del foro de consultas de la plataforma de cursos activatie, que estará activo hasta una semana después de la finalización del curso.</p> <p>Las videoconferencias se grabarán y se pondrán a visualizar a través de internet hasta dos meses después de la finalización del curso, donde además los inscritos tendrán material necesario para el seguimiento del mismo.</p>
<b>Dirigido a</b>	<p>Arquitectos técnicos, ingenieros, arquitectos, instaladores y profesionales en general y todas aquellas personas interesadas en la materia.</p>
<b>Duración</b>	<p>8 horas.</p>
<b>Ponente</b>	<p><b>Salvador Cucó</b> <i>Ingeniero Industrial, Especialidad Energética por la UPV. Diplomado en Ingeniería de la Edificación por la UNED. Profesor asociado del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la UPV.</i> <i>Autor de diversas publicaciones sobre energías renovables, autoconsumo eléctrico, ahorro y eficiencia energética, acceso y generación eléctrica e, instalaciones eléctricas.</i> <i>Profesor y ponente en numerosos cursos de energías renovables, autoconsumo, generación y acceso a red, eficiencia energética e instalaciones eléctricas. En la actualidad es Jefe de Unidad en IVACE Energía, en el departamento de promoción de las energías renovables.</i></p>
<b>Programa</b>	<p>Único. - Caso práctico de una instalación eléctrica de generación con autoconsumo, vivienda aislada con fotovoltaica.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Necesidades energéticas</li><li>2. Recurso solar.</li><li>3. Dimensionamiento de la instalación.</li><li>4. Análisis económico.</li><li>5. Legalización.</li></ol>
<b>Requisitos para la obtención del título</b>	<p>La entrega de la práctica o test para obtención del título se realizará a través de una tarea abierta en el aula virtual del curso.</p> <p>El Diploma de realización de esta actividad lo expide la plataforma activatie y el Colegio organizador.</p>

# Curso.

## Sistemas aislados, fotovoltaica en vivienda con baterías. Casos prácticos

### **MATRÍCULA**

Colegiados de Activatie: 100 €

Otros técnicos: 130 €

### **FECHAS**

6 y 8 de febrero de 2024

### **HORARIO**

De 16.00 a 20.00 horas

### **PLAZO FIN DE INSCRIPCIÓN**

5 de febrero de 2024

**Inscripción**

**Más info:**  
**[www.activatie.org](http://www.activatie.org)**

Una iniciativa de



Plataforma integrada por:



Con la colaboración de:

