



Curso.

**Infraestructura de recarga
vehículo eléctrico.**

2ª edición

ONLINE

28 y 30 de marzo de 2023



activatie



Curso.

Infraestructura de recarga vehículo eléctrico.

Presentación

La incorporación del vehículo eléctrico representa una de las acciones para luchar contra el cambio climático y actúa sobre el sector del transporte donde se presentan mayores posibilidades de reducción del consumo de combustibles fósiles.

El vehículo eléctrico ya es una opción de mercado y en el futuro se espera un importante incremento de su utilización, por lo que es necesario conocer las características de las instalaciones eléctricas para poder proceder a la recarga de las baterías que incorporan.

El Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión incluye, desde la aprobación del Real Decreto 1053/2014, la ITC-BT-52, "Instalaciones con fines especiales. Infraestructura de recarga de vehículos eléctricos". Asimismo, este real decreto modifica otras instrucciones técnicas para adecuarse a las necesidades de recarga del nuevo vehículo.

Además, recientemente se ha aprobado legislación que afecta a las instalaciones de recarga, así en diciembre de 2021 se aprobó el Real Decreto-ley 29/2001, de 21 de diciembre, por el que se adoptan medidas urgentes en el ámbito energético para el fomento de la movilidad eléctrica, el autoconsumo y el despliegue de energía renovables, que introduce importantes novedades que afectan a la infraestructura de recarga del vehículo eléctrico y en junio de 2022 se ha aprobado el Real Decreto 450/2002, por el que se modifica el CTE y añade una nueva sección HE 6, de dotaciones mínimas para la infraestructura de recarga de vehículos eléctricos.

Objetivos

El objetivo de este curso es el estudio y análisis de las instalaciones eléctricas para adecuarse a la nueva normativa que incorpora la alimentación del vehículo eléctrico, siguiendo la metodología de la Escuela de Proyectos basada en el aprendizaje mediante la exposición de casos prácticos desarrollado con detalle.

En este curso se desarrollan cinco casos prácticos, de forma que se adquieran los conocimientos que permitan la realización y ejecución de todo tipo de proyectos de estas instalaciones.

Formato

ON-LINE (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.

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.

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.

Dirigido a

Arquitectos Técnicos, Aparejadores e Ingenieros de Edificación y toda aquellas personas interesadas en la materia.

Duración

8 horas.

Ponente

Salvador Cucó

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.

Autor de diversas publicaciones sobre energías renovables, autoconsumo eléctrico, ahorro y eficiencia energética, acceso y generación eléctrica e, instalaciones eléctricas.

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.

Programa

1. Información general del vehículo eléctrico.
2. Legislación y normativa.
3. Caso práctico 1. Edificio de viviendas.
4. Caso práctico 2. Vivienda unifamiliar.
5. Caso práctico 3. Empresa.
6. Caso práctico 4. Centro comercial.
7. Caso práctico 5. Punto de recarga público.

Requisitos para la obtención del título

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.

Curso. Infraestructura de recarga vehículo eléctrico.

MATRÍCULA

Colegiados de Activatie: 100 €

Otros técnicos: 130 €

FECHAS

28 y 30 de marzo de 2023

HORARIO

16.00 a 20.00 horas

PLAZO FIN DE INSCRIPCIÓN

27 de marzo de 2023



Infraestructura para la recarga del vehículo eléctrico

Salvador Cucó Pardillos

[Formato: tapa blanda](#)

[Formato: libro electrónico](#)

[Inscripción](#)

Más info:
www.activatie.org

Una iniciativa de



Plataforma integrada por:



Con la colaboración de:

