

# Paraninfo

## Vehículos eléctricos



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** JESÚS TRASHORRAS  
MONTECELOS

**Clasificación:** Divulgación General >  
Automoción

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 296

**ISBN 13:** 9788428343039

**ISBN 10:** 8428343039

**Precio sin IVA:** \$28554.00

**Precio con IVA:** \$28554.00

**Fecha publicacion:** 25/10/2019

### Sinopsis

Debido a la transición energética, se están desarrollando nuevas tecnologías aplicables al autoconsumo, al almacenamiento de energía y a la recarga del vehículo eléctrico, que contribuirán a la mejora del cambio climático. Las empresas distribuidoras de energía eléctrica demandan nuevas condiciones a las instalaciones dedicadas al vehículo eléctrico y el autoconsumo. Este libro expone algunas de ellas, así como los nuevos equipos y esquemas de esas empresas. Además, se explica la infraestructura para la recarga del vehículo eléctrico, los componentes de electricidad y electrónica utilizados, y los esquemas eléctricos y la seguridad eléctrica para la electromovilidad.

La obra dispone de recursos digitales con normativa nacional, instrucciones técnicas y especificaciones particulares de compañías eléctricas, entre otra información relevante. Se puede acceder a ellos a través de la ficha web de la obra (en [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es)) desde la sección de «Recursos previo registro».

Por todo ello, se trata de una valiosa herramienta para la implantación del vehículo eléctrico, que resultará de gran utilidad para estudiantes y profesionales del sector de la electricidad, la electrónica y la automoción.

El autor, **Jesús Trashorras Montecelos**, tiene una amplia experiencia en la docencia de la Electricidad en el campo de la Formación Profesional. Al mismo tiempo, ha participado en la elaboración de los currículos de Ciclos Formativos y Cualificaciones Profesionales de la familia de Electricidad-Electrónica publicados por el Ministerio de Educación. Es autor de gran número de obras relacionadas con la formación en el campo de la Electricidad-Electrónica y la Energía publicadas por esta editorial.

### Índice

**1.** Elementos básicos; **2.** Recarga del vehículo eléctrico; **3.** Seguridad eléctrica para la electromovilidad; **4.** Esquemas de instalación para la recarga del vehículo eléctrico; **5.** Normas y recomendaciones; Anexos; Bibliografía

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18

[email protected] [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es)