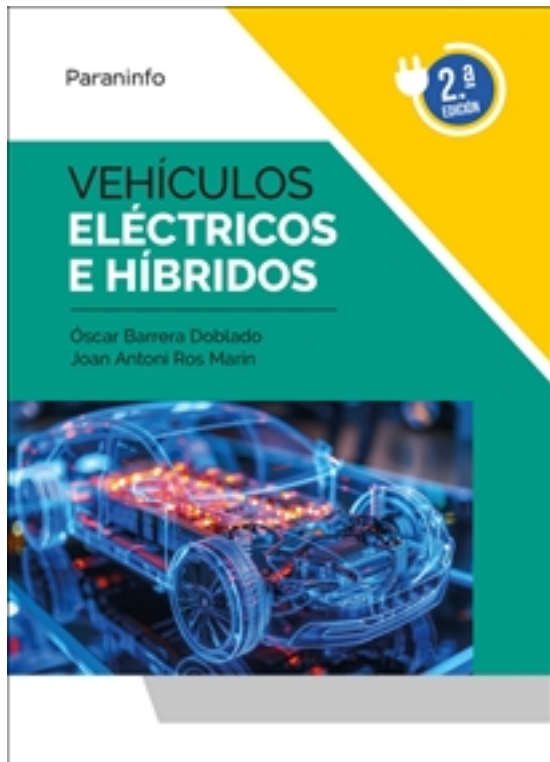


# Paraninfo

## Vehículos eléctricos e híbridos 2.<sup>a</sup> edición 2024



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** JOAN ANTONI ROS MARIN, OSCAR BARRERA DOBLADO

**Clasificación:** Divulgación General > Automoción

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 242

**ISBN 13:** 9788428364263

**ISBN 10:** 8428364265

**Precio sin IVA:** 27,84 Eur

**Precio con IVA:** 28,95 Eur

**Fecha publicación:** 12/09/2024

### Sinopsis

Esta obra ofrece un completo manual que explora en profundidad las tecnologías y técnicas utilizadas en vehículos eléctricos e híbridos, combinando un enfoque teórico con aplicaciones prácticas. Su lenguaje claro y directo la hace accesible para estudiantes y docentes de formación profesional y grados técnicos, así como para profesionales del sector automotriz y entusiastas interesados en el tema.

La estructura del libro se divide en ocho capítulos, comenzando con una introducción sobre la relevancia de las energías alternativas. A lo largo del texto, se abordan los componentes de los vehículos eléctricos e híbridos, los métodos de diagnóstico, y se proponen soluciones para los problemas más frecuentes.

Esta segunda edición, completamente revisada y actualizada, incluye ejercicios resueltos, imágenes en color, consejos prácticos, y recomendaciones que facilitan el aprendizaje. Además, cada capítulo finaliza con cuestionarios diseñados para evaluar los conocimientos adquiridos.

Los autores, **Óscar Barrera Doblado** y **Joan Antoni Ros Marín**, son profesores de secundaria con una extensa trayectoria en la organización y mantenimiento de vehículos, respaldada por décadas de experiencia y conocimientos en el ámbito de la automoción.

### Índice

**1.** La energía en la actualidad; **2.** La electricidad de los vehículos; **3.** La alta tensión en los vehículos; **4.** Acumuladores; **5.** Generadores; **6.** Motores eléctricos; **7.** Controladores de motores eléctricos; **8.** La diagnosis.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid  
(España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

info@paraninfo.es [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es)