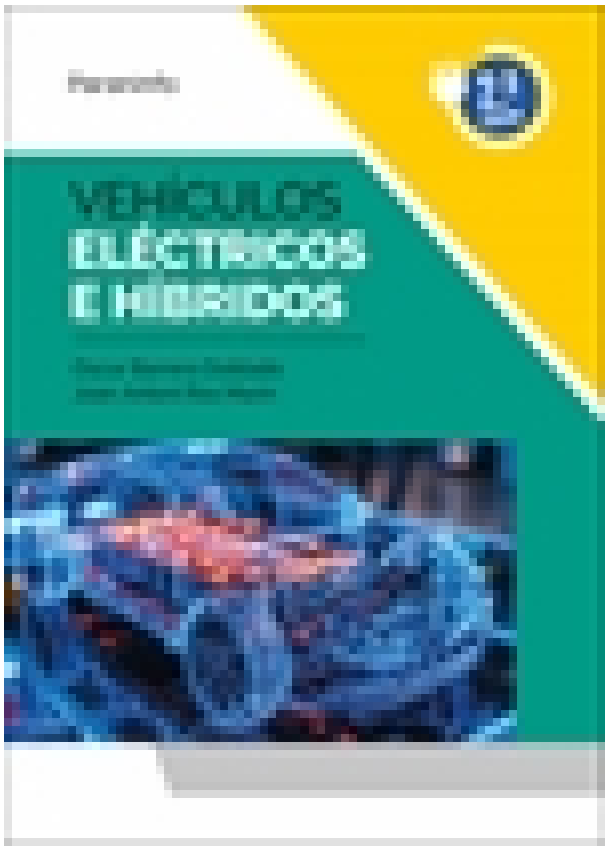
Paraninfo

Vehículos eléctricos e híbridos 2.ª 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: $ 131689.00 COP
Precio con IVA: $ 131689.00 COP
Fecha publicacion: 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.

Indice

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.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx