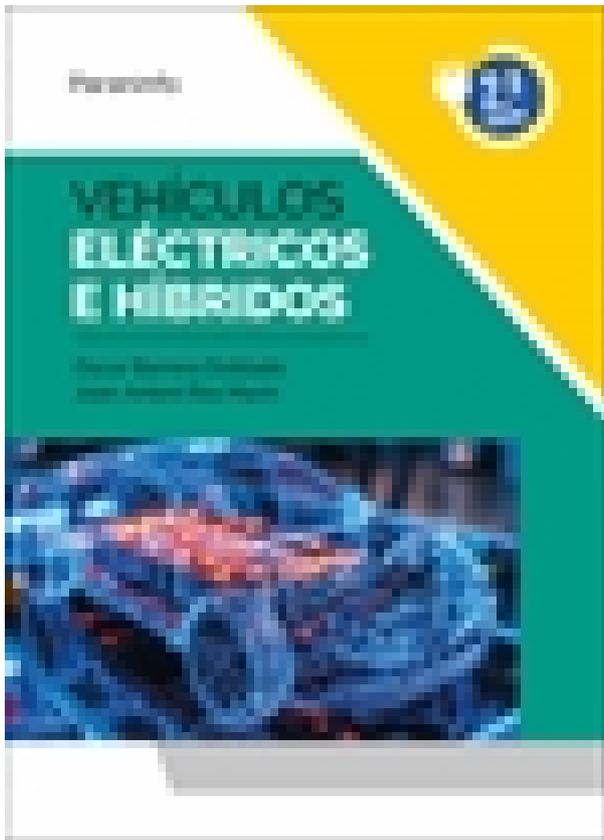


Paraninfo

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: \$ 720.00 Mxn

Precio con IVA: \$ 720.00 Mxn

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.

Comercial

ZONA CENTRO

Norma Amezola

Tf: 52 1 56 2575 0552

E-MAIL: norma.amezola@paraninfo.mx

ZONA NORTE Y SUR

Nancy Ochoa

TF: 52 1 81 8362 1055

nancy.ochoa@paraninfo.mx

ADMINISTRACIÓN

ADMINISTRACIÓN

Guadalupe Gallegos

ventas@paraninfo.mx

52 5 52 4992 649