

# Paraninfo

## Mecánica del vehículo 3.<sup>a</sup> edición 2025



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** EDUARDO ÁGUEDA CASADO, JOSÉ MARTÍN NAVARRO, JOAQUÍN GONZALO GRACIA, TOMÁS GÓMEZ MORALES, JOSÉ LUIS GARCÍA JIMÉNEZ

**Clasificación:** Grado Básico > Transporte y Mantenimiento de Vehículos

**Tamaño:** 21 x 27 cm.

**Páginas:** 392

**ISBN 13:** 9788428367301

**ISBN 10:** 8428367302

**Precio sin IVA:** \$ 136894.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 136894.00 COP

**Fecha publicación:** 02/07/2025

### Sinopsis

**La constante evolución del sector del automóvil exige profesionales de la mecánica formados en las tecnologías más actuales.**

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Mecánica del Vehículo, del Ciclo Formativo de Grado Básico en Mantenimiento de Vehículos, de la familia profesional de Transporte y Mantenimiento de Vehículos.

Esta **nueva edición** de *Mecánica del vehículo* ha sido cuidadosamente revisada y actualizada para adaptarse a los resultados de aprendizaje y criterios de evaluación establecidos en el BOE, con el objetivo de ofrecer una herramienta de estudio rigurosa, actualizada y plenamente alineada con los requerimientos curriculares vigentes.

Como principal novedad, además de la puesta al día de contenidos, se han incorporado enlaces a vídeos técnicos que complementan la teoría y facilitan la comprensión práctica de los conceptos, enriqueciendo así el aprendizaje en todas las unidades.

A lo largo del libro se describen con detalle los distintos componentes que forman parte de los sistemas del vehículo, la función que desempeñan, su funcionamiento general y las operaciones básicas que pueden realizarse sobre ellos.

La obra está redactada con un lenguaje claro y preciso, manteniendo el rigor técnico necesario. Incluye numerosas actividades que permiten al alumnado comprobar si ha alcanzado los resultados de aprendizaje, reforzar los aspectos prácticos de los contenidos y dar sus primeros pasos en el campo de la mecánica del automóvil.

Los autores, docentes con amplia experiencia en la enseñanza de Ciclos Formativos de la familia profesional de Transporte y Mantenimiento de Vehículos, han participado en diversas iniciativas formativas. Son también responsables de otros títulos especializados en el ámbito de la automoción publicados por esta **editorial**.

## Indice

**1.** Herramientas; **2.** Motores; **3.** Refrigeración; **4.** Lubricación; **5.** Sistemas básicos de alimentación y escape; **6.** Elementos de la transmisión; **7.** Suspensión; **8.** Dirección; **9.** Frenos; **10.** Ruedas y neumáticos.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

clientes@paraninfo.co [www.paraninfo.mx](http://www.paraninfo.mx)