

MOTORES TERMICOS Y SUS SISTEMAS AUXILIARES 3.^a EDICION 2025



GONZALEZ CALLEJA, DAVID

SYNOPSIS

Obra completa y tecnológicamente actualizada, dedicada a los que desean descubrir o ampliar sus conocimientos en materia de motores de combustión interna y sus sistemas auxiliares. Este texto desarrolla los contenidos del módulo profesional de Motores Térmicos y sus Sistemas Auxiliares, del Ciclo Formativo de grado superior en Automoción, de la familia profesional de Transporte y Mantenimiento de vehículos. En esta tercera edición se han actualizado los contenidos y las figuras a las últimas tecnologías, destacando los sistemas de propulsión híbridos y eléctricos. Motores térmicos y sus sistemas auxiliares parte del estudio de los motores de combustión interna como máquinas térmicas y explica sus elementos constructivos, así como los sistemas básicos de lubricación y refrigeración. Posteriormente, analiza los sistemas auxiliares, tanto de motores de gasolina como de motores diésel. Por último, dedica una unidad a la prevención de los riesgos laborales y la protección ambiental durante las operaciones más habituales. Cada unidad incluye un gran número de fotografías, figuras y esquemas que complementan la información del texto, lo que permite considerar el conjunto como material autodidáctico. Estas características hacen de la obra una importante herramienta tanto para estudiantes como para profesores, profesionales y aficionados del sector de la automoción. El Autor, David González Calleja, es Doctor en Ingeniería Mecánica por la Universidad Politécnica de Madrid, contando con una amplia experiencia docente como profesor universitario de las asignaturas de Motores de Combustión Interna y Tecnología de Motores. Además, es profesor funcionario de carrera en la especialidad de Transporte y Mantenimiento de Vehículos, y autor de otros libros de formación relacionados con los motores térmicos publicados por esta editorial....



Editorial	PARANINFO
Subject	MATERIAL DIDÁCTICO
Collection	Transporte y Mantenimiento de Vehículos
EAN	9788428367516
Status	Disponible
Pages	714
Size	270x210x0 mm.
Weight	1880
Price (Tax inc.)	49,95€

Related Titles



MECANICA DEL VEHICULO 3.^a EDICION 2025
AA.VV.



ELEMENTOS AMOVIBLES 6.^a EDICIÓN 2025
MARTÍN NAVARRO, JOSÉ GARCÍA JIMÉNEZ, JOSÉ LUIS ÁGUEDA CASADO, EDUARDO GÓMEZ MORALES, TOMÁS GONZÁLO G



SISTEMAS DE TRANSMISIÓN Y FRENADO 3.^a EDICIÓN 2025
ÁGUEDA CASADO, EDUARDO GÓMEZ MORALES, TOMÁS MARTÍN NAVARRO, JOSÉ