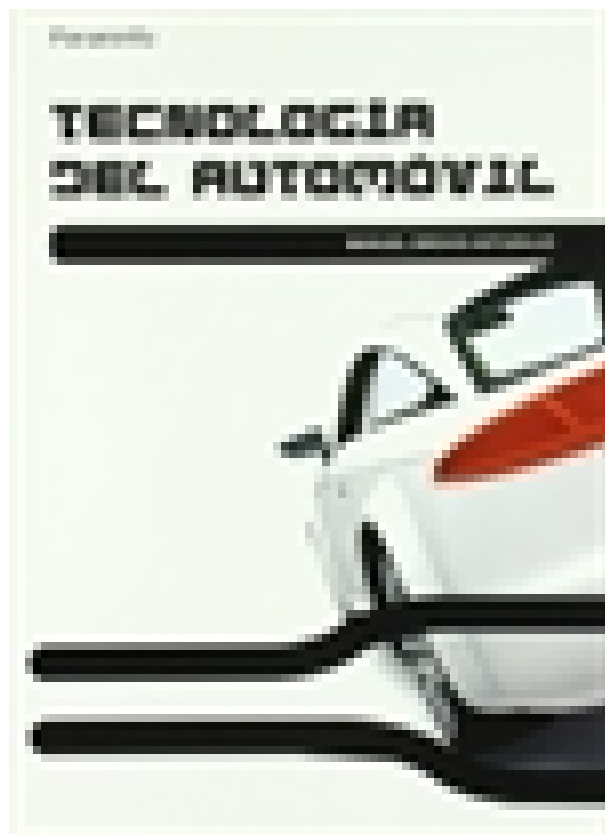


Paraninfo

Tecnología del automóvil



Editorial: Paraninfo

Autor: MANUEL OROVIO ASTUDILLO

Clasificación: Divulgación General > Automoción

Tamaño: 19 x 26 cm.

Páginas: 688

ISBN 13: 9788428332101

ISBN 10: 842833210X

Precio sin IVA: \$ 197141.00 COP

Precio con IVA: \$ 197141.00 COP

Fecha publicación: 16/07/2010

Sinopsis

Este libro ha sido elaborado como respuesta al deseo de ofrecer un manual que explique el funcionamiento del automóvil de forma amena, sencilla y que no precise conocimientos técnicos previos por parte del usuario.

Ofrece un compendio de la tecnología del automóvil absolutamente didáctico que explica cómo funciona cada uno de sus elementos y la relación que existe entre ellos. Las explicaciones ofrecen una información intencionadamente intuitiva para cada tema y se apoyan en un gran número de esquemas e imágenes que facilitan la comprensión y amenizan el aprendizaje.

El libro ofrece a los profesores útiles presentaciones en PowerPoint de las imágenes que se incluyen en él.

Índice

1.- Elementos que componen el automóvil. 2.- Implantaciones técnicas. 3.- Estabilidad. 4.- Seguridad. 5.- Carrocería. 6.- Motor de gasolina. 7.- Distribución. 8.- Par y potencia. 9.- Lubricación. 10.- Refrigeración. 11.- Disposición de los cilindros. Materiales del motor. 12.- Alimentación y encendido del motor de gasolina. 13.- Motor diesel. 14.- Motor multiválvulas. Llenado variable. 15.- Sorealimentación. 16.- Embrague. 17.- Caja de cambios y transmisión. 18.- Caja de cambios automática. 19.- Rendimiento y consumo de combustible. 20.- Ruedas. 21.- Suspensión. 22.- Transmisión integral. 23.- Dirección. 24.- Frenos. 25.- ABS y sus derivados. 26.- Circuito eléctrico. 27.- Climatización. 28.- Elementos arrastrados por el motor. 29.- Sistemas de propulsión ecológicos. 30.- Evolución de los procesos de diseño y fabricación el automóvil. 31.- Interpretación de la prensa especializada. 32.- Técnicas de conducción.

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

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx