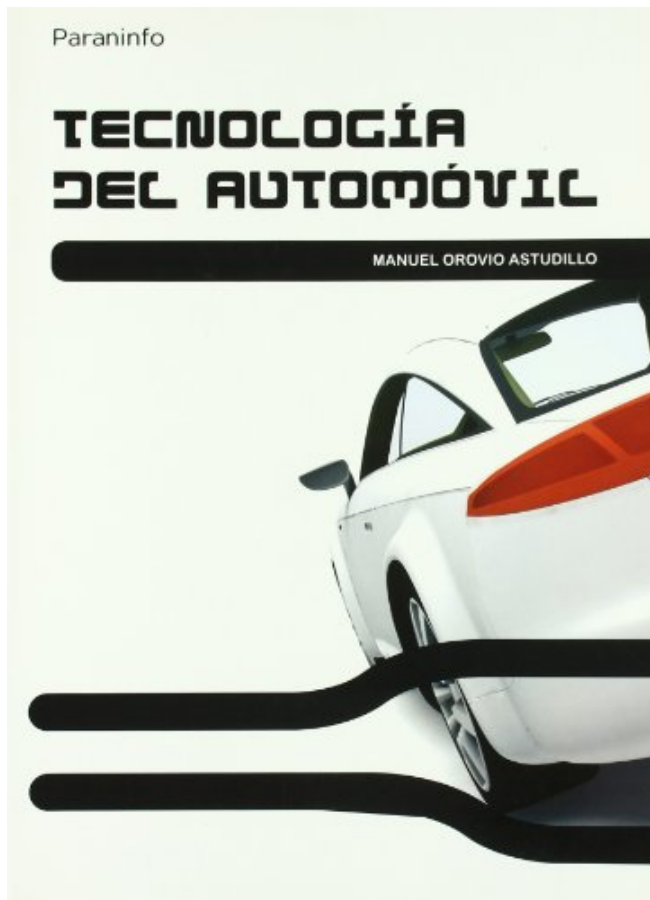


Paraninfo

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: 43,27 Eur

Precio con IVA: 45,00 Eur

Fecha publicacion: 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.

Indice

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.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)
Tel. (34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18
info@paraninfo.es www.paraninfo.es