

Paraninfo

Sistemas de carga y arranque



Editorial: Paraninfo

Autor: JOSE MANUEL ALONSO PEREZ

Clasificación: Ciclos Formativos >
Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Tamaño: 19 x 26 cm.

Páginas: 206

ISBN 13: 9788428395618

ISBN 10: 8428395616

Precio sin IVA: \$ 73396.00 COP

Precio con IVA: \$ 73396.00 COP

Fecha publicacion: 08/08/2013

Sinopsis

El presente libro aborda los contenidos del módulo profesional de Sistemas de Carga y Arranque, del Ciclo Formativo de grado medio correspondiente al título de Técnico en Electromecánica de Vehículos Automóviles de la familia de Transporte y Mantenimiento de Vehículos, establecido por el Real Decreto 453/2010, de 16 de abril.

Para esta nueva edición se ha llevado a cabo una actualización de todos los contenidos al incluir los más recientes sistemas y tecnologías aplicados a los automóviles, además de numerosas ilustraciones que facilitan la comprensión de los conceptos.

Asimismo, como en ediciones anteriores, se describen minuciosamente los principios básicos y las leyes fundamentales que rigen el funcionamiento de los circuitos eléctricos de los automóviles, así como los sistemas de carga y arranque, a través del análisis de la estructura y el funcionamiento de los mismos y los procesos de verificación y control, a través de los cuales se llega con facilidad a la detección de las posibles averías, y se determinan las causas que las producen, lo que permite realizar con fiabilidad las reparaciones pertinentes. Todas estas características hacen del libro una perfecta herramienta de enseñanza y aprendizaje para el módulo de Sistemas de Carga y Arranque.

Indice

1. Circuitos eléctricos. Magnitudes fundamentales; **2.** Circuitos eléctricos. Conexionados; **3.** Efectos de la corriente eléctrica; **4.** Componentes eléctricos y electrónicos; **5.** Generadores de impulsos. Sensores y

computadoras; **6.** Acumuladores para automóviles; **7.** Sistemas de arranque del motor; **8.** Sistema de carga.
Alternador.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx