Paraninfo

Circuitos de fluidos. Suspensión y dirección 4.ª edición 2024

Editorial: Paraninfo
Autor: MIGUEL ANGEL PÉREZ BELLÓ
Clasificación: Ciclos Formativos > Transporte y Mantenimiento de Vehículos
Tamaño: 21 x 27 cm.
Páginas: 382
ISBN 13: 9788428362498
ISBN 10: 8428362491
Precio sin IVA: $ 910.00 Mxn
Precio con IVA: $ 910.00 Mxn
Fecha publicacion: 13/02/2024

Sinopsis

Obra de gran relevancia en la formación
del futuro profesional por la actualización
y el gran detalle de sus contenidos.

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Circuitos de Fluidos. Suspensión y Dirección, del Ciclo Formativo de grado medio en Electromecánica de Vehículos Automóviles, perteneciente a la familia profesional de Transporte y Mantenimiento de Vehículos.

Esta **nueva edición** de *Circuitos de fluidos. Suspensión y dirección* se ha revisado y actualizado totalmente, aumentando sustancialmente el número de actividades de distinto tipo en todas las unidades para reforzar lo aprendido. Además, de manera particular, se han potenciado los contenidos de la Unidad 1, incluyéndose leyes físicas adicionales, así como los distintos tipos de palancas; la Unidad 4, en la que se han incluido nuevas actividades prácticas; la Unidad 5, en la que se ha añadido un apartado específico dedicado al estudio de los innovadores sistemas de dirección sin conexión mecánica, conocidos como «*steering by wire*»; y, finalmente, la Unidad 6, en la que se ha introducido y desarrollado un apartado completo destinado al estudio de los sistemas de amortiguación regulables manualmente.

Asimismo, se han incorporado **actividades prácticas paso a paso** novedosas, tales como la reparación de pinchazos con insertos de caucho, o el proceso de equilibrado manual.

Dado el espíritu didáctico de esta obra, los temas se desarrollan con un lenguaje claro y preciso, además de con un gran número de gráficos, dibujos y fotografías, lo que favorecerá la comprensión de la teoría y que el futuro profesional alcance la capacidad necesaria en esta materia sin dificultad.

El autor, profesor de Ciclos Formativos, posee una amplia experiencia en la docencia y actualmente trabaja como docente de la familia profesional de Transporte y Mantenimiento de Vehículos. Además, es autor de otras obras dirigidas a la formación en este ámbito publicadas por esta editorial.

Indice

1. Hidráulica y Neumática; **2.** Estructura y componentes de los circuitos hidráulicos y neumáticos; **3.** Sistemas de transmisión de movimiento en vehículos; **4.** Ruedas; **5.** Sistemas de dirección; **6.** Suspensiones; **7.** Suspensiones especiales; **8.** Prevención de riesgos en el módulo *Circuitos de fluidos. Suspensión y dirección.*

Comercial
ZONA CENTRO
Norma Amezola
Tf: 52 1 56 2575 0552
E-MAIL: norma.amezola@paraninfo.mx
ZONA NORTE Y SUR
Nancy Ochoa
TF: 52 1 81 8362 1055
nancy.ochoa@paraninfo.mx
ADMINISTRACIÓN
ADMINISTRACIÓN
Guadalupe Gallegos
ventas@paraninfo.mx
52 5 52 4992 649