Paraninfo

Mecanizado básico 2.ª edición

Editorial: Paraninfo
Autor: JOSE MARIA GARCIA CASTRO, PEDRO URDA FERNÁNDEZ-BRAVO
Clasificación: Ciclos Formativos > Transporte y Mantenimiento de Vehículos
Tamaño: 21 x 27 cm.
Páginas: 278
ISBN 13: 9788413661544
ISBN 10: 8413661544
Precio sin IVA: $109814.00
Precio con IVA: $109814.00
Fecha publicacion: 03/06/2022

Sinopsis

La continua evolución de los vehículos
y los distintos materiales férreos
y no férreos utilizados en su construcción,
obligan al experto a conocerlos,
así como las herramientas, las técnicas
de dibujo técnico y los métodos
y procesos utilizados en el mecanizado.

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Mecanizado Básico, de los Ciclos Formativos de la familia profesional de Transporte y Mantenimiento de Vehículos de:

--- Carrocería.

--- Electromecánica de Maquinaria.

--- Electromecánica de Vehículos Automóviles.

--- Mantenimiento de Embarcaciones de Recreo.

--- Mantenimiento de Material Rodante Ferroviario.

--- Montaje de Estructuras e Instalación de Sistemas Aeronáúticos.

Está totalmente adaptado a los nuevos reales decretos de la familia profesional y a los desarrollos curriculares de las distintas comunidades autónomas.

En esta nueva edición de Mecanizado básico se han revisado y actualizado los contenidos, añadiendo nuevas imágenes representativas de las nuevas tecnologías en mecanizado y se ha ampliado el número de actividades teóricas y prácticas propuestas.

Cabe destacar en el libro, además del mecanizado básico, el estudio del dibujo técnico y su trazado, la amplia descripción del equipamiento y las herramientas necesarios para desarrollar las operaciones de mantenimiento de vehículos, las características, la constitución y los tratamientos de los materiales metálicos, férreos y no férreos utilizados en la fabricación de vehículos y los procesos efectuados con soldadura blanda. Los contenidos se desarrollan de manera detallada, clara y sencilla, apoyándose en ejemplos prácticos explicados paso a paso con fotografías a color. Como complemento formativo, en cada unidad se incluyen diferentes actividades y cuestiones que facilitarán al alumnado una mejor comprensión de los contenidos.

José María García Castro y **Pedro Urda Fernández-Bravo** son profesores de Formación Profesional con una amplia experiencia docente. Han impartido numerosos cursos y ponencias en España e Hispanoamérica. Además, han colaborado en el desarrollo del sistema educativo español de Formación Profesional y en el de otros países. Ambos son autores de otros libros de formación publicados por esta editorial.

Indice

1. Propiedades de los materiales metálicos más utilizados en los vehículos; **2.** Elementos básicos del puesto de trabajo; **3.** Elaboración de croquis de piezas; **4.** La metrología y el trazado; **5.** Mecanizado manual; **6.** El taladrado y el roscado; **7.** Soldadura blanda.

Paraninfo Argentina Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. Fax
clientes@paraninfo.com.ar www.paraninfo.com.ar