Paraninfo

Mecanizado y soldadura 2ª edición

Editorial: Paraninfo
Autor: EDUARDO ÁGUEDA CASADO, JOAQUÍN GONZALO GRACIA, TOMÁS GÓMEZ MORALES, JOSÉ MARTÍN NAVARRO, JOSÉ LUIS GARCÍA JIMÉNEZ
Clasificación: Grado Básico > Transporte y Mantenimiento de Vehículos
Tamaño: 21 x 27 cm.
Páginas: 202
ISBN 13: 9788428342636
ISBN 10: 8428342636
Precio sin IVA: $ 500.00 Mxn
Precio con IVA: $ 500.00 Mxn
Fecha publicacion: 07/07/2020

Sinopsis

Las operaciones básicas
de mecanizado y soldadura permiten conseguir
la adecuada autonomía operacional
en el mantenimiento de vehículos.

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Mecanizado y Soldadura del título de Profesional Básico en Mantenimiento de Vehículos, de la familia profesional de Transporte y Mantenimiento de Vehículos.

Esta nueva edición de *Mecanizado y soldadura* destaca por incorporar una unidad en la que se incluyen los contenidos relacionados con las siguientes competencias profesionales:

-- Mantener operativo el puesto de trabajo, y preparar equipos, útiles y herramientas necesarios para llevar a cabo las operaciones de mantenimiento de vehículos.
-- Valorar actuaciones encaminadas a la conservación del medioambiente.
-- Asumir y cumplir las medidas de prevención de riesgos y seguridad laboral en la realización de las actividades laborales, evitando daños personales, laborales y ambientales.

La obra desarrolla secuencialmente los contenidos del módulo profesional —conceptos relacionados con la interpretación de planos, los instrumentos de medida, los útiles y herra- mientas de cada proceso, el estudio básico de aceros y aleaciones no férreas, la ejecución de procesos de mecanizado manual y de soldadura, la prevención de riesgos y seguridad laboral, y la protección del medioambiente—, teniendo en cuenta tanto el nivel de competencia profesional del alumnado, como la evolución del perfil profesional.

El libro ha sido redactado con lenguaje claro y rigor técnico. Incluye gran número de foto- grafías e ilustraciones, así como numerosas actividades que ayudarán a comprobar si se han logrado los resultados de aprendizaje previstos, y a profundizar en el aspecto práctico de los contenidos tratados.

Los autores, profesores en Ciclos Formativos de la familia de Transporte y Mantenimiento de Vehículos, poseen una amplia experiencia en actividades formativas y en diferentes iniciativas relacionadas con la Automoción. Además, son autores de otros títulos de formación de este ámbito publicados por esta editorial.

Indice

1. Interpretación de planos y normalización; **2.** Metrología; **3.** Equipos y herramientas. Preparación y ajuste; **4.** Materiales; **5.** Ejecución de procesos de mecanizado; **6.** Soldadura en mecanizado básico; **7.** Normas de prevención y medioambiente.

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