

Paraninfo

Mecanizado 2.^a edición 2020



Editorial: Paraninfo

Autor: FRANCISCO RAMÓN OROZCO ROLDÁN, CRISTOBAL LÓPEZ GÁLVEZ

Clasificación: Ciclos Formativos > Fabricación Mecánica

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 278

ISBN 13: 9788428344494

ISBN 10: 8428344493

Precio sin IVA: 26,44 Eur

Precio con IVA: 27,50 Eur

Fecha publicacion: 24/07/2020

Sinopsis

**El conocimiento de los mecanizados,
los materiales y sus formas comerciales
es fundamental y necesario para acometer
los trabajos de soldadura y calderería.**

Este libro desarrolla los contenidos del módulo de Mecanizado del Ciclo Formativo de grado medio de Soldadura y Calderería, perteneciente a la familia profesional de Fabricación Mecánica.

En esta nueva edición de *Mecanizado* se han ampliado y actualizado los contenidos, y se ha incrementado la información gráfica. Además, se ha aumentado el número de actividades y prácticas.

El libro se estructura en dos partes diferenciadas:

- en la primera, se desarrolla la teoría básica que permitirá adquirir los conocimientos necesarios para una correcta ejecución de las actividades; y,
- en la segunda parte se incluyen numerosas prácticas con las que el alumnado podrá entrenarse, desarrollar y afianzar las destrezas asociadas a la teoría explicada en la primera sección del libro. El diseño de estos ejercicios se ha planteado de manera que puedan adaptarse a las particularidades de cada centro, según la maquinaria y los materiales disponibles.

El contenido se ha elaborado para ofrecer un libro didáctico, útil para el estudio y de fácil comprensión. Por esta razón, se han incluido también ejercicios variados y preguntas de tipo test, que servirán tanto para ayudar al alumnado en el estudio como al profesorado en su labor docente.

Los autores, **Cristóbal López Gálvez** y **Francisco Ramón Orozco Roldán**, actualmente destinados en el IES Politécnico de Sevilla, cuentan con una experiencia docente de más de 30 años. Son autores de otros manuales que desarrollan los contenidos de distintos módulos del mismo Ciclo Formativo, publicados por esta editorial.

Índice

1. Taller y organización; **2.** Prevención de riesgos laborales; **3.** Limas y limado; **4.** Conocimiento de materiales; **5.** Aserrado, cincelado y burilado; **6.** Remachado y punzonado; **7.** Mantenimiento de primer nivel; **8.** Roscas y roscado; **9.** Esmerilado y amolado; **10.** Corte mecánico; **11.** Taladrado, avellanado y escariado; **12.** Mecanizado con máquinas-herramientas; **13.** Ejercicios prácticos de mecanizado.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal 41, Oficina 709. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
info@paraninfo.es www.paraninfo.es