Paraninfo

Operaciones básicas de fabricación

Editorial: Paraninfo
Autor: MIGUEL ÁNGEL MATO SAN JOSÉ
Clasificación: Grado Básico > Fabricación Mecánica
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 302
ISBN 13: 9788428340908
ISBN 10: 8428340900
Precio sin IVA: $75998.00
Precio con IVA: $75998.00
Fecha publicacion: 30/01/2020

Sinopsis

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Operaciones Básicas de Fabricación de los títulos de Profesional Básico en Fabricación y Montaje, Profesional Básico en Fabricación de Elementos Metálicos, y Profesional Básico en Instalaciones Electrotécnicas y Mecánica.

El texto contiene toda la información necesaria para que el lector que se adentre en la industria de fabricación mecánica sea capaz de:

---- Conocer e interpretar la información gráfica contenida en dibujos y planos de fabricación mecánica.
---- Distinguir los diferentes materiales que intervienen en la fabricación industrial.
--- Identificar, preparar y mantener los útiles, las herramientas, las máquinas y los equipos.
--- Operar equipos y herramientas de procesos básicos de fabricación.
--- Adquirir destreza manual con los útiles, las herramientas y las máquinas que se utilizan.
--- Reconocer la tipología y el nivel de automatización de las máquinas-herramientas.
--- Verificar las piezas obtenidas para comprobar su calidad.
--- Conocer los procesos auxiliares y complementarios de la fabricación industrial.
--- Aplicar las medidas de prevención de riesgos laborales y de protección medioambiental.

El lenguaje empleado, aunque técnico, es fácilmente comprensible. La teoría se complementa con prácticas de taller que incluyen imágenes, dibujos y planos con CAD, esquemas, tablas, y fichas de catálogos comerciales.

El autor, **Miguel Ángel Mato San José,** es Ingeniero Técnico Industrial y Grado en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Valladolid. Ha desarrollado su actividad laboral en diversos sectores industriales: calderería y estructuras metálicas, maquinaria y elementos de construcción, automoción, etc. Actualmente desarrolla su actividad profesional como docente de Ciclos Formativos.

Indice

1. Fabricación industrial; **2.** Representación gráfica en fabricación; **3.** Metrología y calidad; **4.** Materiales industriales; **5.** Prevención de riesgos laborales; **6.** Procesos de conformado de materiales; **7.** Operaciones básicas de mecanizado; **8.** Operaciones con máquinas-herramientas; **9.** Operaciones complementarias en fabricación; **10.** Prácticas de fabricación.

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