

Paraninfo

Carpintería de aluminio y PVC 2.^a edición 2023



Editorial: Paraninfo

Autor: MIGUEL ÁNGEL MATO SAN JOSÉ

Clasificación: Grado Básico > Fabricación
Mecánica

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 216

ISBN 13: 9788428359467

ISBN 10: 8428359466

Precio sin IVA: \$ 98640.00 COP

Precio con IVA: \$ 98640.00 COP

Fecha publicación: 16/06/2023

Sinopsis

**La carpintería de aluminio y PVC, a
demás de estar omnipresente
en el macrosector de la edificación
(residencial e industrial),
cubre también otros sectores como mobiliario urbano,
interiorismo, estructuras temporales o placas solares.**

En este libro se desarrollan los contenidos del módulo profesional de **Carpintería de Aluminio y PVC**, que se imparte en el primer curso 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 contenido teórico se apoya en una gran cantidad de material gráfico (imágenes, gráficos, planos, esquemas y fichas de productos de reconocidos fabricantes), que facilitará la comprensión y asimilación del texto.

También se incluyen numerosos ejemplos y se proponen actividades para realizar tanto en el aula como en el taller. Por todo ello, el alumno conseguirá lo siguiente:

- Conocer los materiales que se emplean en carpintería no férrea y su evolución tecnológica.
- Identificar las formas y los componentes de las distintas tipologías de carpintería.
- Interpretar la simbología gráfica relacionada con sus planos de fabricación y montaje.

- Comprender los procesos de trabajo necesarios para transformar la materia prima.
- Conocer y manejar las diferentes máquinas, los equipos y las herramientas que se emplean en los procesos de conformado y montaje de los armazones y conjuntos.
- Comprender la normativa que afecta a la fabricación y comercialización de dichos productos.
- Reconocer las tareas logísticas necesarias para transportar el producto hasta el lugar de instalación.
- Aplicar, en cada actividad, las medidas de prevención de riesgos y medioambientales necesarias.

El autor, **Miguel Ángel Mato San José**, es ingeniero mecánico por la Universidad de Valladolid y ha desarrollado su actividad laboral en diversos sectores industriales: calderería y estructuras metálicas, maquinaria y elementos de construcción, automoción, etc. Actualmente, es docente de Ciclos Formativos y autor de otros títulos de formación publicados por esta editorial.

Índice

1. Prevención de riesgos laborales; **2.** La organización del trabajo en carpintería; **3.** La carpintería en edificación; **4.** La carpintería de aluminio; **5.** La carpintería de PVC; **6.** Complementos de la carpintería; **7.** Instalación y mantenimiento de la carpintería.

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