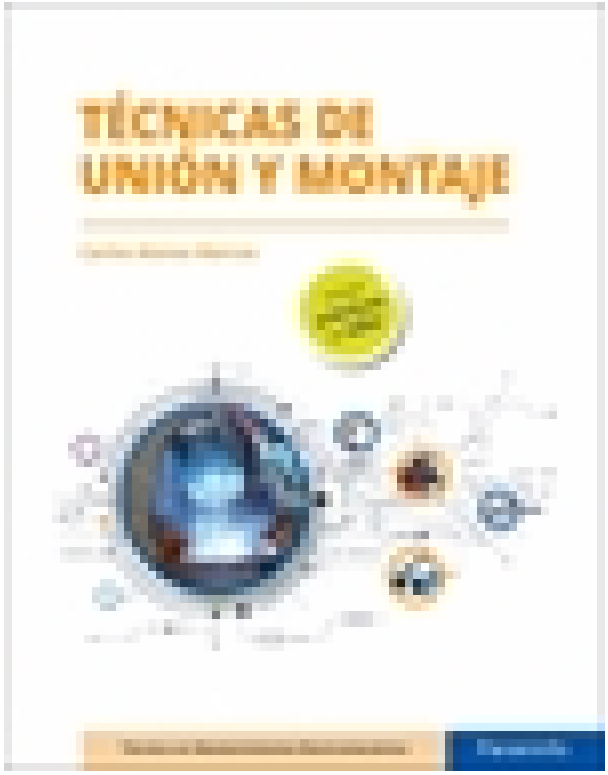
Paraninfo

Tecnicas de unión y montaje



Editorial: Paraninfo
Autor: CARLOS ALONSO MARCOS
Clasificación: Ciclos Formativos > Instalación y Mantenimiento
Tamaño: 21 x 27 cm.
Páginas: ---
ISBN 13: 9788413660783
ISBN 10: 8413660785
Precio sin IVA: $89472.00
Precio con IVA: $89472.00
Fecha publicacion: 08/04/2022

Sinopsis

El aprendizaje de las técnicas
de unión y montaje se fundamenta
en unos sólidos conocimientos teóricos
y prácticos que permitan alcanzar
un buen desarrollo profesional.

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de **Técnicas de unión y montaje,** del Ciclo Formativo de grado medio en Mantenimiento Electromecánico, perteneciente a la familia profesional de Instalación y Mantenimiento.

Entre los contenidos que se desarrollan en esta obra, cabe destacar los siguientes:

- Procesos en operaciones de montaje y unión: materiales, simbología, vistas, formas y procedimientos de trazado.
- Identificación, clasificación y propiedades de los materiales.
- Equipos y herramientas de conformado.
- Ejecución de uniones no soldadas.
- Preparación de la zona de la unión que se va a soldar.
- Equipos de soldadura blanda, fuerte, oxiacilénica y eléctrica, y sus operaciones.
- Prevención de riesgos laborales y protección ambiental.

La metodología de esta obra se centra en que el lector adquiera una base teórica fundamental a la vez que experimenta la práctica de la fabricación y adquiere competencias con la realización de ejercicios didácticos y motivadores. Para ello, se incluye al final de cada unidad casos prácticos propuesto y resuelto y, al final del libro, prácticas de unión y montaje.

Carlos Alonso Marcos es GS en Construcciones Metálicas y Delineación de Edificios y Obras. Tiene una dilatada experiencia en fabricación para transporte terrestre, construcción naval y elementos para aeronáutica/espacio. Actualmente, realiza tareas de asistencia técnica, coordinación de soldeo, investigación, divulgación y docencia.

Indice

1. Procesos en operaciones de montaje y unión; **2.** Identificación de materiales; **3.** Equipos y herramientas de conformado; **4.** Ejecución de uniones no soldadas; **5.** Preparación de la zona de la unión a soldar; **6.** Equipos de soldadura blanda, fuerte, oxiacetilénica y eléctrica; **7.** Operaciones con equipos de soldadura blanda, fuerte, oxiacetilénica y eléctrica; **8.** Prevención de riesgos laborales y protección ambiental; **9.** Prácticas de unión y montaje.

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