

Paraninfo

Soldadura en atmósfera protegida



Editorial: Paraninfo

Autor: FRANCISCO RAMÓN OROZCO ROLDÁN, CRISTOBAL LÓPEZ GÁLVEZ

Clasificación: Ciclos Formativos > Fabricación Mecánica

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 210

ISBN 13: 9788497324441

ISBN 10: 8497324447

Precio sin IVA: 22,12 Eur

Precio con IVA: 23,00 Eur

Fecha publicacion: 30/04/2013

Sinopsis

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Soldadura en Atmósfera Protegida, del Ciclo Formativo de grado medio con el que se obtiene el título de Técnico en Soldadura y Calderería (Real Decreto 1692/2007, de 14 de septiembre), perteneciente a la familia profesional de Fabricación Mecánica.

El libro se estructura en dos partes: una teórica, en la que se desarrollan los contenidos del Real Decreto, y otra práctica, en la que se proponen ejercicios para desarrollar las destrezas asociadas a las unidades de competencia. Lógicamente, estos ejercicios son adaptables a las particularidades de cada centro, dependiendo de las máquinas y los materiales disponibles.

Desde el primer momento de su elaboración, el objetivo de los autores ha sido el desarrollo de un libro didáctico, útil para el estudio y de fácil comprensión para los alumnos. Por esta razón se han incluido también ejercicios variados y preguntas de test, que sirven tanto para ayudar al usuario en su estudio como al profesor 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 en la enseñanza de más de 20 años. Asimismo, son autores de otros tres manuales, *Trazado, corte y conformado*, *Soldadura en atmósfera natural* y *Mecanizado*, que desarrollan los contenidos de los módulos prácticos del Ciclo Formativo de Soldadura y Calderería del mismo nombre.

Indice

1. El taller y su organización 2. Prevención de riesgos laborales 3. Consumibles 4. Soldadura TIG 5. Soldadura MIG-MAG 6. Soldadura por arco sumergido 7. Robot de soldadura 8. Defectología 9. Mantenimiento 10. Soldabilidad y efectos de la temperatura 11. Homologación de soldadores. Prácticas 1. Prácticas 2.

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