

Paraninfo

Soldadura en atmósfera natural



Editorial: Paraninfo

Autor: FRANCISCO RAMÓN OROZCO ROLDÁN, CRISTOBAL LÓPEZ GÁLVEZ

Clasificación: Ciclos Formativos > Fabricación Mecánica

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 206

ISBN 13: 9788497324434

ISBN 10: 8497324439

Precio sin IVA: 22,12 Eur

Precio con IVA: 23,00 Eur

Fecha publicacion: 25/03/2013

Sinopsis

Este libro desarrolla los contenidos del módulo de Soldadura en Atmósfera Natural (código 0093) del ciclo de grado medio de Soldadura y Calderería de la familia profesional de Fabricación Mecánica, REAL DECRETO 1692/2007, de 14 de diciembre.

Cursando este módulo se pueden conseguir las unidades de competencia:

UC0098_2: Realizar soldaduras y proyecciones térmicas por oxigás.

UC0099_2: Realizar soldaduras con arco eléctrico con electrodo revestido

El libro se estructura en dos partes, una teórica, donde se desarrollan los contenidos del Real Decreto y otra en la que se proponen ejercicios prácticos para conseguir las destrezas asociadas a las unidades de competencia. Evidentemente estos ejercicios se podrán adaptar a las particularidades de cada centro, dependiendo de las máquinas y materiales disponibles.

Se ha pretendido hacer un libro didáctico que sirva para el estudio y sea comprensible para el alumnado con ejercicios y test de autoevaluación, que ayude al estudiante y facilite la labor del profesor.

Los autores, Cristóbal López Gálvez y Francisco Ramón Orozco Roldán, tienen destino actualmente en el IES Politécnico de Sevilla y cuentan con una experiencia docente de más de 20 años. Además de este libro han publicado otros tres con los contenidos de los otros módulos prácticos del Ciclo de Soldadura y Calderería:

Soldadura en Atmósfera protegida, Mecanizado y Trazado, Corte y Conformado.

Indice

1. Seguridad y prevención de riesgos; 2. Organización del trabajo; 3. Principios de la soldadura; 4. Soldadura eléctrica por arco con electrodo revestido; 5. Soldadura oxiacetilénica; 6. Defectología de uniones soldadas; 7. Otros tipos de soldadura en atmósfera natural; 8. Automatización de procesos de soldadura en atmósfera natural; 9. Cualificación y homologación de soldadores. I. Prácticas de soldadura eléctrica por arco de electrodo revestido; II. Prácticas de soldadura oxiacetilénica.

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