

UF0446 - Operaciones de verificación y control de productos mecánicos



Editorial: Paraninfo

Autor: JOSÉ ROLDÁN VILORIA

Clasificación: Certificados de Profesionalidad > Fabricación Mecánica

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 190

ISBN 13: 9788413660974

ISBN 10: 8413660971

Precio sin IVA: 15,38 Eur

Precio con IVA: 16,00 Eur

Fecha publicación: 04/11/2021

Sinopsis

El presente libro desarrolla los contenidos de la Unidad Formativa (UF0446) Operaciones de verificación y control de productos mecánicos, incluida en el módulo formativo Operaciones de montaje (MF0088_1), correspondiente al Certificado de Profesionalidad FMEE0108 Operaciones auxiliares de fabricación mecánica, regulado por el Real Decreto 1216/2009, de 17 de julio.

El contenido tecnológico de esta obra trata de materias básicas para los profesionales mecánicos, como son la metrología mecánica y la medición y el control de piezas y conjuntos. También se estudia la detección de anomalías en las máquinas, fruto de la observación y la medida sobre el funcionamiento de los diferentes elementos y componentes.

Son muchos los instrumentos que se van a estudiar y, aunque no son todos, sí que se tratan los más representativos. Lo que se pretende es que el alumnado conozca lo más a fondo posible la importancia de la medición en el trabajo mecánico, su lectura, la forma de medir y la conservación de los instrumentos, haciendo hincapié sobre las magnitudes, sus unidades y sus divisiones.

El conocimiento de la tecnología de la medición y sus instrumentos le van a permitir realizar su actividad en las mejores condiciones y fabricar productos con los niveles de calidad exigidos.

El operario mecánico conocerá también el procedimiento para rellenar hojas de control y realizar las anotaciones que dicha información requiera.

El contenido de esta obra está acompañado de gran cantidad de imágenes y tablas con gran nivel de detalle, completando cada capítulo con actividades finales de repaso, para comprobar lo que se ha aprendido.

José Roldán Vilorio ha tenido una intensa vida profesional en el campo de la industria, desarrollando y materializando proyectos, que ha compaginado con la enseñanza en la Formación Profesional y con la elaboración de más de 60 libros técnicos en los que se recogen de forma clara y precisa las diferentes tecnologías desarrolladas y su aplicación práctica (mecánica, neumática, hidráulica, electricidad, fluidos y energías renovables). Algunos de estos títulos han sido traducidos.

Indice

1. Instrumentos de medición y control; **2.** Operaciones básicas de control de calidad en fabricación mecánica.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal 41, Oficina 701. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax (+34) 91 445 62 18

info@paraninfo.es www.paraninfo.es