Paraninfo

UF0443 - Control y verificación de productos fabricados

Editorial: Paraninfo
Autor: JOSÉ ROLDÁN VILORIA
Clasificación: Certificados Profesionales > Fabricación Mecánica
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 228
ISBN 13: 9788413660691
ISBN 10: 8413660696
Precio sin IVA: 18,27 Eur
Precio con IVA: 19,00 Eur
Fecha publicacion: 22/02/2021

Sinopsis

El presente libro desarrolla los contenidos de la Unidad Formativa (UF0443) Control y verificación de productos fabricados, incluida en el Módulo Formativo (MF0087_1) Operaciones de fabricación, 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 *Control y verificación de productos fabricados* trata de materias básicas para los profesionales mecánicos, como son los instrumentos de medida y verificación, los ajustes y las tolerancias, y el control de la calidad, concepto en el que debe basar el trabajo y la forma de proceder de un buen técnico.

Se estudian los conceptos de medición, ajustes y tolerancias, sus unidades y equivalencias; las mediciones directas y por comparación; la nomenclatura y selección de ajustes; la normativa básica sobre acotación, tolerancias y su simbología; así como, la aplicación de las hojas de verificación y control de piezas.

En el libro se desarrolla también otro concepto importante como son las operaciones básicas de control de calidad, mediante la comprobación y la verificación de los acabados; la medición de piezas, productos y la comprobación de los estándares de calidad; los procesos de verificación, control de medidas y especificaciones de fabricación; la detección de defectos y la cumplimentación de hojas de incidencias.

Finalmente, se detalla la aplicación de las hojas de control, anotaciones y otros protocolos asociados.

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 Viloria 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 50 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. Medición, ajuste y tolerancias; **2.** Utilización de instrumentos de medición y control; **3.** Realización de operaciones básicas de control de calidad.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
info@paraninfo.es www.paraninfo.es