

# 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:** \$ 78865.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 78865.00 COP

**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 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 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.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)  
Tel. (+34) 914 463 350 Fax  
clientes@paraninfo.co [www.paraninfo.mx](http://www.paraninfo.mx)