

# Paraninfo

## UF0446 - Operaciones de verificación y control de productos mecánicos



**Editorial:** Paraninfo  
**Autor:** JOSÉ ROLDÁN VILORIA  
**Clasificación:** Certificados Profesionales > Fabricación Mecánica  
**Tamaño:** 17 x 24 cm.  
**Páginas:** 190  
**ISBN 13:** 9788413660974  
**ISBN 10:** 8413660971  
**Precio sin IVA:** \$ 70577.00 COP  
**Precio con IVA:** \$ 70577.00 COP  
**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 Viloría** 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.

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)