

# Paraninfo

## UF1213 - Técnicas de mecanizado y metrología



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** JOSE MARIA GARCIA CASTRO,  
PEDRO URDA FERNÁNDEZ-BRAVO

**Clasificación:** Certificados Profesionales >  
Transporte y Mantenimiento de Vehículos

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 240

**ISBN 13:** 9788428334662

**ISBN 10:** 8428334668

**Precio sin IVA:** \$22087.00

**Precio con IVA:** \$22087.00

**Fecha publicación:** 28/10/2016

### Sinopsis

Este libro desarrolla los contenidos de la Unidad Formativa (UF1213) Técnicas de mecanizado y metrología, incluida en el Módulo Formativo (MF0132\_2) Motores, correspondiente a los Certificados de Profesionalidad TMVG0409 Mantenimiento del motor y sus sistemas auxiliares y TMVU0112 Mantenimiento de la planta propulsora, máquinas y equipos auxiliares de embarcaciones deportivas y de recreo, pertenecientes a la familia profesional de Transporte y Mantenimiento de Vehículos, regulados, respectivamente, por el Real Decreto 723/2011, de 20 de mayo (modificado por el Real Decreto 626/2013, de 2 de agosto), y por el Real Decreto 992/2013, de 13 de diciembre.

En él se trata, además del mecanizado básico y la metrología asociada, el estudio del dibujo técnico y su trazado, los materiales férricos y no férricos, los tipos de soldadura más utilizados, el equipamiento y las herramientas para realizar el mantenimiento de vehículos, así como los métodos y las técnicas para desarrollar los procesos de mecanizado y soldadura.

Por ello, esta obra constituye una herramienta imprescindible para profesionales y aficionados del sector del mantenimiento de vehículos que desean seguir formándose y ampliando sus conocimientos.

**Pedro Urda Fernández-Bravo** es profesor de Formación Profesional con una gran experiencia docente y ha impartido numerosos cursos y ponencias para el Plan de Formación del Profesorado tanto en España como en Hispanoamérica. Actualmente es Asesor Técnico Docente en la Subdirección General de Orientación y

Formación Profesional del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

**José María García Castro** es profesor de Formación Profesional, participó en el desarrollo de los Títulos y los Currículos de Formación Profesional, LOGSE y LOE de Transporte y Mantenimiento de Vehículos, participando en la elaboración de las Cualificaciones Profesionales de Mantenimiento de Vehículos y ha dirigido e impartido numerosos cursos y ponencias.

## Indice

**1.** Tecnología de mecanizado manual; **2.** Tecnología de las uniones desmontables; **3.** Nociones de dibujo e interpretación de planos; **4.** Metrología; **5.** Técnicas de soldadura.

Paraninfo Argentina Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. Fax

clientes@paraninfo.com.ar [www.paraninfo.com.ar](http://www.paraninfo.com.ar)