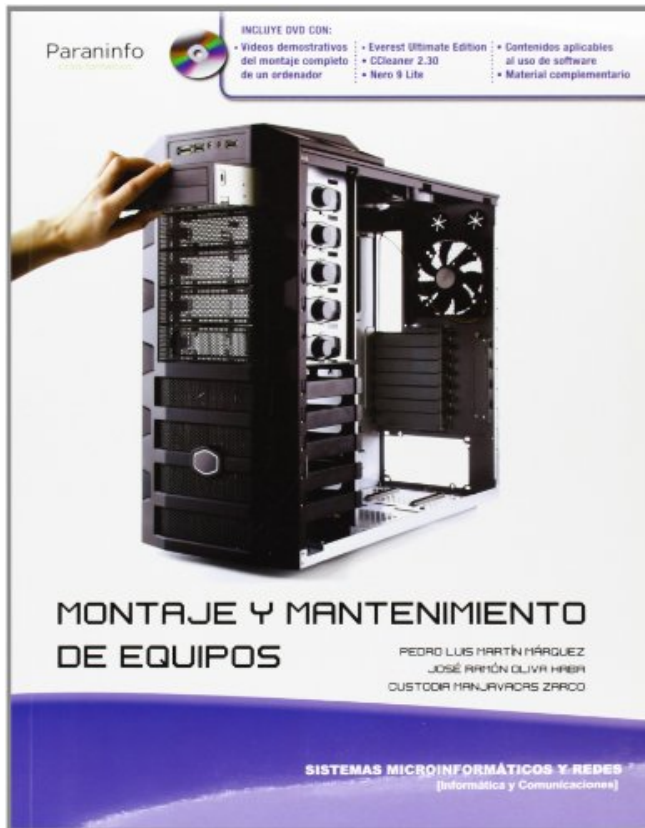


# Paraninfo

## Montaje y mantenimiento de equipos



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** CUSTODIA MANJAVACAS ZARCO, PEDRO LUIS MARTÍN MÁRQUEZ, JOSÉ RAMÓN OLIVA HABA

**Clasificación:** Ciclos Formativos > Informática y Comunicaciones

**Tamaño:** 21 x 27 cm.

**Páginas:** 382

**ISBN 13:** 9788497327633

**ISBN 10:** 8497327632

**Precio sin IVA:** 28,75 Eur

**Precio con IVA:** 29,90 Eur

**Fecha publicación:** 18/06/2010

### Sinopsis

Este libro desarrolla todos los contenidos del módulo profesional de Montaje y Mantenimiento de Equipos que se contemplan en el Real Decreto 1691/2007, de 14 de diciembre, de acuerdo con la Ley Orgánica 2/2006, de 3 de mayo, de Educación, por el que se establece el título de Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes. Introduce al lector tanto en el ensamblaje de un ordenador personal como en la instalación y el uso del software, algo común en todos los ordenadores.

Además, el libro dispone de un DVD con videos demostrativos del montaje completo de un ordenador, material de apoyo, contenidos complementarios, además de una serie de softwares imprescindibles para cualquier usuario.

### Indice

1.-Arquitectura de un ordenador. Componentes físicos y lógicos, 2.-Normativa de seguridad y protección ambiental en el puesto de trabajo, 3.- Funciones. Componentes básicos: tipos de cables, conexiones, etc., 4.- Placa base: tipos y componentes de una placa base, Chipset, buses, controladores, puertos, etc. Configuración, 5.- Sistemas. Microprocesadores, tipos, funcionamiento, 6.- Memoria: tipos, 7.- Unidades de almacenamiento externo: tipos de discos, disquetera, CD-ROM, DVD, Blue-ray, etc. 8.- Tarjetas: gráficas, sonido, controladoras, específicas, etc. 9.- Ensamblaje de un ordenador 10.- Dispositivos externos: periféricos.

11.- Aplicaciones de nuevas tendencias en equipos informáticos. 12.- Mantenimiento de equipos microinformáticos (PC's y periféricos). 13.- Software para la creación y restauración de copias de seguridad e imágenes. DVD: 14.- Técnicas y herramientas de diagnóstico. 15.- Utilidades de gestión de partición es y arranque. 16.- manejadores de registros y utilidades de mantenimiento de disco.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)  
Tel. (34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18  
info@paraninfo.es www.paraninfo.es