Paraninfo

Instalación y mantenimiento de equipos y sistemas informáticos



Editorial: Paraninfo

Autor: CUSTODIA MANJAVACAS ZARCO, PEDRO LUIS MARTÍN MÁRQUEZ, JOSÉ

RAMÓN OLIVA HABA

Clasificación: Ciclos Formativos > Informática y Comunicaciones

Tamaño: 21 x 29,7 cm.

Páginas: 408

ISBN 13: 9788497323833

ISBN 10: 8497323831

Precio sin IVA: \$ 630.00 Mxn Precio con IVA: \$ 630.00 Mxn Fecha publicacion: 28/09/2005

Sinopsis

Este libro ha pretendido explicar el proceso de montaje de un ordenador describiendo detalladamente cada uno de sus componentes así como los distintos modelos de cada componente que podemos encontrar en el mercado informático actualmente, intentando conseguir que el lector sea capaz de montar un ordenador completo dejándolo listo para funcionar. El otro objetivo de este libro es que el lector sea capaz de instalar uno o varios sistemas operativos en su ordenador, bien basados en Windows o basados en Linux, así como las distintas utilidades que cualquier usuario de un ordenador debería saber instalar y manejar independientemente del uso que se le vaya a dar al ordenador.

Indice

Prólogo. 1ª Parte. Descripción, instalación y mantenimiento de hardware 1.

Arquitectura de un ordenador. Componentes físicos y lógicos 2. Componentes de un ordenador e identificación de los mismos 3. Normativa de seguridad en el trabajo 4. Funciones, componentes básicos: tipos de cables, conexiones, etc. 5. Placa base: tipos y componentes de una placa base, chipset, buses, controladores, puertos, etc., instalación y configuración 6. Sistemas. Microprocesadores, tipos, funcionamiento. Instalación y configuración 7. Memoria: Tipos. Instalación y configuración 8. Unidades de almacenamiento externo: tipos de discos, HD, disquetera, CD-Rom, DVD, etc. 9. Tarjetas: gráficas, sonido, controladoras, específicas, etc. 10. Instalación y configuración de dispositivos externos 11. Sistemas y dispositivos Plug & Play, BIOS.

2ª Parte. Descripción, instalación y uso de software 12. Software de sistema operativo. Conceptos básicos e instalación de varios sistemas operativos 13. Controladores de dispositivos 14. Utilidades de administración de recursos y de usuarios 15. Instalación de paquetes en diversos sistemas 16. Software de utilidades del sistema 17. Utilidades de compresión de archivos, software de grabación de CD, antivirus y agendas 18. Procedimientos, tecnología y software de copias de seguridad 19. Técnicas de diagnósticos, herramientas de diagnósticos. Bibliografía

Comercial

ZONA CENTRO Norma Amezola

Tf: 52 1 56 2575 0552

E-MAIL: norma.amezola@paraninfo.mx

ZONA NORTE Y SUR

Nancy Ochoa

TF: 52 1 81 8362 1055

nancy.ochoa@paraninfo.mx

ADMINISTRACIÓN

ADMINISTRACIÓN

Guadalupe Gallegos

ventas@paraninfo.mx

52 5 52 4992 649