

Paraninfo

MF0221_2 - Instalación y configuración de aplicaciones informáticas



Editorial: Paraninfo

Autor: JOSÉ VENANCIO TALLEDO SAN MIGUEL

Clasificación: Certificados Profesionales > Informática y Comunicaciones

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 186

ISBN 13: 9788428339339

ISBN 10: 8428339333

Precio sin IVA: \$ 76075.00

Precio con IVA: \$ 76075.00

Fecha publicación: 13/07/2017

Sinopsis

El sistema operativo es un programa o conjunto de programas de un sistema informático cuyo cometido es gestionar los recursos de hardware donde está alojado y cuya misión es proveer servicios a los programas de aplicación de software.

A través de este libro aprenderemos a interpretar la información relativa a la configuración de los equipos informáticos para determinar la adecuada instalación de las aplicaciones; por otra parte, veremos cómo instalar, configurar y actualizar las aplicaciones ofimáticas y corporativas en un equipo informático, y cómo facilitar su uso mediante la asistencia técnica ante el mal funcionamiento del programa. El libro se complementa con actividades prácticas y de autoevaluación, cuyas soluciones están disponibles en www.paraninfo.es.

Los contenidos se corresponden fielmente con los establecidos en el MF 0221_2 *Instalación y configuración de aplicaciones informáticas*, perteneciente al certificado de profesionalidad IFCT0209 *Sistemas microinformáticos*, regulado por el RD 686/2011, de 13 de mayo, y modificado por el RD 628/2013, de 2 de agosto.

José Venancio Talledo San Miguel es profesor de ciclos formativos en la rama de Informática y comunicaciones.

Índice

1. Recursos y componentes de un sistema informático

1.1. Herramientas del sistema operativo para la obtención de información

1.2. Recursos hardware: conflictos y recursos compartidos, DMA, E/S, Canales IRQ, memoria, hardware forzado

1.3. El administrador de dispositivos

ACTIVIDADES

2. Requisitos del sistema exigidos por las aplicaciones informáticas

2.1. Fuentes de obtención

2.2. Requisitos de componentes hardware

2.3. Requisitos de sistema operativo

2.4. Otros requisitos

ACTIVIDADES

3. Tipos de licencia de software

3.1. Tipos de programa

3.2. Derechos de autor y normativa vigente

ACTIVIDADES

4. Instalación de aplicaciones informáticas

4.1. Componentes de una aplicación

4.2. Procedimientos de copia de seguridad

4.3. Instalación y registro de aplicaciones

4.4. Configuración de aplicaciones ofimáticas más comunes

4.5. Procedimientos de prueba y verificación

5. Diagnóstico y resolución de averías software

5.1. Metodología para la resolución de problemas

5.2. Programas de diagnóstico

5.3. Configuración de informes de errores del sistema y de las aplicaciones

5.4. Identificación de los fallos

5.5. Procedimientos comunes de solución

ACTIVIDADES

6. Instalación y configuración del software antivirus

6.1. Virus informáticos

6.2. Definición de software antivirus

6.3. Componentes activos de los antivirus

6.4. Características generales de los paquetes de software antivirus

6.5. Instalación de software antivirus

6.6. La ventana principal

ACTIVIDADES

PRÁCTICAS

Anexo I. Huellas digitales por HASHING

Anexo II. Comprobación de la activación de la aplicación antivirus

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)

Tel. (34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18

 www.paraninfo.es