

# Paraninfo

## MF0221\_2 - Instalación y configuración de aplicaciones informáticas



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** JOSÉ VENANCIO TALLEDO SAN MIGUEL

**Clasificación:** Certificados de Profesionalidad > Informática y Comunicaciones

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 186

**ISBN 13:** 9788428339339

**ISBN 10:** 8428339333

**Precio sin IVA:** 17,31 Eur

**Precio con IVA:** 18,00 Eur

**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](http://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

Tel. (34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18  
info@paraninfo.es www.paraninfo.es