

# Paraninfo

## UF0853 - Explotación de las funcionalidades del sistema microinformático



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** FRANCISCO JAVIER MUÑOZ LÓPEZ

**Clasificación:** Certificados Profesionales > Informática y Comunicaciones

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 194

**ISBN 13:** 9788428339209

**ISBN 10:** 8428339201

**Precio sin IVA:** \$ 460.00 Mxn

**Precio con IVA:** \$ 460.00 Mxn

**Fecha publicación:** 10/05/2017

### Sinopsis

El sistema operativo es el software básico o principal del ordenador. Este software, sin el cual el sistema informático no podría funcionar, se encarga de gestionar los recursos hardware del sistema informático y el resto de software y aplicaciones informáticas con las que poder procesar la información o datos que el usuario necesite.

A través de este libro aprenderemos a describir y a utilizar las aplicaciones que proporcionan los sistemas operativos para su máximo aprovechamiento, de acuerdo a unas especificaciones técnicas y funcionales e incluyendo la configuración de entornos accesibles a personas con discapacidad. Por otra parte, veremos cómo clasificar los mensajes y avisos proporcionados por el sistema microinformático a fin de discriminar su importancia y criticidad, y conoceremos la documentación técnica asociada utilizándola de ayuda en el manejo del sistema operativo. 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 la UF0853 *Explotación de las funcionalidades del sistema microinformático*, incardinada en el MF0219\_2 *Instalación y configuración de sistemas operativos*, transversal a los certificados de profesionalidad IFCT0209 *Sistemas microinformáticos*, IFCT0309 *Montaje y reparación de sistemas microinformáticos* (RD 686/2011, de 13 de mayo, modificado por el RD 628/2013, de 2 de agosto) e IFCT0210 *Operación de sistemas informáticos* (RD 1531/2011, de 31 de octubre, modificado por el RD 628/2013, de 2 de agosto).

**Francisco Javier Muñoz López** es profesor de ciclos formativos en la rama de Informática y Comunicaciones.

Índice

## **1. Utilidades del sistema operativo**

- 1.1. Características y funciones
- 1.2. Configuración del entorno de trabajo
- 1.3. Administración y gestión de los sistemas de archivo
- 1.4. Gestión de procesos y recursos
- 1.5. Gestión y edición de archivos

Actividades

## **2. Organización del disco y sistema de archivos**

- 2.1. El sistema de archivos
- 2.2. Unidades lógicas de almacenamiento
- 2.3. Estructuración de los datos
- 2.4. Tipos de ficheros
- 2.5. Carpetas y archivos del sistema
- 2.6. Estructura y configuración del explorador de archivos
- 2.7. Operaciones con archivos
- 2.8. Búsqueda de archivos

Actividades

## **3. Configuración de las opciones de accesibilidad**

Introducción

- 3.1. Opciones para facilitar la visualización de pantalla
- 3.2. Uso de narradores
- 3.3. Opciones para hacer más fácil el uso del teclado o del ratón
- 3.4. Reconocimiento de voz
- 3.5. Uso de alternativas visuales y de texto para personas con dificultades auditivas

Actividades

## **4. Configuración del sistema informático**

- 4.1. Configuración del entorno de trabajo
- 4.2. Administrador de impresión
- 4.3. Administrador de dispositivos
- 4.4. Protección del sistema
- 4.5. Configuración avanzada del sistema

Actividades

## **5. Utilización de las herramientas del sistema**

- 5.1. Desfragmentado de disco
- 5.2. Copias de seguridad
- 5.3. Liberación de espacio
- 5.4. Programación de tareas
- 5.5. Restauración del sistema

Actividades

## **6. Gestión de procesos y recursos**

- 6.1. Mensajes y avisos del sistema
- 6.2. Eventos del sistema
- 6.3. Rendimiento del sistema

6.4. Administrador de tareas

6.5. Editor del registro del sistema

Actividades

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

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

[email protected] [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es)