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: $16963.00
Precio con IVA: $16963.00
Fecha publicacion: 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.

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.

Indice

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
 www.paraninfo.es