

Windows 8

1. Objetivos

Windows 8 es el nombre oficial de la última versión del sistema operativo más popular del gigante Microsoft. Windows 8 es un sistema de propósito general, para uso en plataformas PC (ordenadores personales), tanto a nivel doméstico como profesional, ya sea en formato ordenador de escritorio (Desktop PC), portátiles, tablets, netbooks, servidores o centros multimedia.

Como novedad añade soporte para procesadores ARM, además de los tradicionales x86 de Intel y AMD. A lo largo de esta guía práctica vamos a conocer los aspectos fundamentales relacionados con Windows 8: proceso completo de instalación, personalización de la interfaz y elementos gráficos, las partes más importantes de su configuración y administración, el sistema de ficheros, acceso a la red, seguridad,...

El alumno podrá comprobar las funcionalidades más utilizadas por la mayoría de los usuarios y siempre desde un punto de vista práctico.

2. Contenidos

CAPÍTULO 1 INTRODUCCIÓN A WINDOWS 8

- 1.1. Las diferentes ediciones y versiones disponibles
- 1.2. Adquirir microsoft windows 8
- 1.3. Requisitos del sistema
- 1.4. Nuevas características de windows 8
 - 1.4.1. La nueva pantalla de inicio
 - 1.4.2. Pantalla táctil, teclado y ratón: integración perfecta
 - 1.4.3. Windows 8 conectado a la nube: la cuenta microsoft
 - 1.4.4. Todas las aplicaciones que quieras: windows store
 - 1.4.5. Internet explorer 10, reinventado para windows 8

CAPÍTULO 2 INSTALACIÓN

- 2.1. Instalación de windows 8

- 2.1.1. Primeros pasos
- 2.1.2. Cuenta de usuario, equipo y clave
- 2.2. Iniciando windows 8

CAPÍTULO 3 INTERFAZ Y PERSONALIZACIÓN

- 3.1. Interfaz de windows 8
 - 3.1.1. La pantalla de inicio
 - 3.1.2. Personalización de la pantalla de inicio
 - 3.1.3. El escritorio
 - 3.1.4. Barra de tareas
 - 3.1.5. Navegación y explorador de windows
- 3.2. Personalización y configuración del pc desde la nueva interfaz
 - 3.2.1. Personalizar
 - 3.2.2. Usuarios
 - 3.2.3. Notificaciones, buscar y compartir
 - 3.2.4. Uso general y privacidad
 - 3.2.5. Dispositivos, inalámbrica y accesibilidad
 - 3.2.6. Sincronizar la configuración, grupo hogar y windows update
- 3.3. Apariencia y personalización en el panel de control

CAPÍTULO 4 ADMINISTRACIÓN Y CONFIGURACIÓN BÁSICA

- 4.1. ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS
 - 4.1.1. Herramientas del sistema
 - 4.1.2. Almacenamiento
 - 4.1.3. Servicios y aplicaciones
- 4.2. Panel de control
 - 4.2.1. Hardware y sonido
 - 4.2.2. Programas
 - 4.2.3. Cuentas de usuario y protección infantil
 - 4.2.4. Reloj, idioma y región

4.2.5. Accesibilidad

CAPÍTULO 5 EL SISTEMA DE FICHEROS

5.1. Administración del almacenamiento

5.1.1. Operaciones básicas

5.1.2. Formatear y trabajar con volmenes

5.2. Propiedades de las unidades de almacenamiento

5.2.1. General y hardware

5.2.2. Herramientas: comprobación de errores, optimización y desfragmentación

5.2.3. Compartir y seguridad

5.2.4. Cuotas de disco

5.3. Directorio personal

CAPÍTULO 6 ACCESO A INTERNET Y RECURSOS COMPARTIDOS

6.1. Redes e internet

6.1.1. Centro de redes y recursos compartidos

6.1.2. El grupo hogar

6.1.3. Configuración manual de una conexión de área local cableada

6.1.4. Configuración de una conexión de red inalámbrica

6.1.5. Ver el estado y configuración de una conexión de red

6.1.6. Configuración del grupo hogar

6.2. Recursos compartidos

6.2.1. Carpetas compartidas

6.2.2. Compartir una impresora

6.3. Internet explorer 10

6.3.1. Internet explorer 10 versión "metro"

6.3.2. Internet explorer 10 versión "escritorio"

6.3.3. Menú herramientas

6.3.4. Opciones de internet

CAPÍTULO 7 SEGURIDAD Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA

- 7.1. Elementos de seguridad
- 7.2. Herramientas de windows
 - 7.2.1. Cortafuegos de windows
 - 7.2.2. Windows defender
 - 7.2.3. Seguridad y privacidad en ie10
 - 7.2.4. Actualizaciones automáticas y windows update
- 7.3. Optimización del sistema
 - 7.3.1. Optimizar el tiempo de arranque
 - 7.3.2. Evaluación del rendimiento
 - 7.3.3. Aumentar el rendimiento de los dispositivos de almacenamiento

CAPÍTULO 8 APLICACIONES DE MOVILIDAD, COMUNICACIÓN Y OCIO

- 8.1. Comunicación
 - 8.1.1. La aplicación correo
 - 8.1.2. Mensajería y contactos
- 8.2. Movilidad
 - 8.2.1. Skydrive
 - 8.2.2. Mapas
- 8.3. La tienda

3. Metodología y actividades

El curso se desarrolla de menos a más indicando al alumnado soluciones paso a paso, en un lenguaje claro y tanto a nivel doméstico como profesional, ya sea en formato ordenador de escritorio (Desktop PC), portátiles, tablets, netbooks, servidores o centros multimedia

4. Nivel del Curso

Medio

5. Alumnado

El presente curso está dirigido a todos aquellos profesionales y particulares que deseen exprimir al máximo el Windows 8

6. Duración y dedicación

El alumno dispone de dos meses para la realización del curso desde que recibes las claves de acceso a la Plataforma de Formación. En el caso de que por circunstancias familiares o profesionales el alumno no pudiera finalizar a tiempo podrá solicitar una prórroga sin coste alguno.

8. Tutorías

La atención al alumno será mayoritariamente a través de la plataforma del curso virtual, utilizando los foros de que dispone. También existe la posibilidad de contactar con el equipo docente de forma telefónica, o por correo electrónico

9. Criterios de evaluación y calificación

El alumno deberá realizar una serie de ejercicios, cuyo objetivo será el comprobar que se ha adquirido un manejo completo de las herramientas presentadas en el curso. La calificación del curso se determinará a partir de la evaluación de los ejercicios propuestos.

Para poder superar el curso, cada alumno, deberá realizar de forma individual un ejercicio final que enviará a su tutor.