



WINDOWS 7 HOME PREMIUM

Curso para conocer y aprender a utilizar el sistema operativo Windows 7 Home Premium. El curso se divide en dos partes: en la primera se describe la forma de realizar las tareas más habituales en este sistema operativo, como el manejo de archivos e impresoras o la reproducción de archivos multimedia; en la segunda parte, se estudia el navegador Internet Explorer y algunas de las técnicas básicas para navegar por Internet.

Windows 7

Describe la interfaz de usuario de Windows 7, prestando especial atención a las tareas más habituales de un usuario en este sistema operativo: el manejo de archivos y carpetas, la administración de impresoras, la instalación e inicio de aplicaciones, la reproducción de archivos multimedia (audio, vídeo, animación, etc.). También se estudian algunos accesorios útiles de Windows, como el Paint para dibujar y los editores de texto Bloc de notas y WordPad. Finaliza con el estudio de las opciones de accesibilidad disponibles.

Instalación

Presenta Windows 7 y describe cada una de las ediciones disponibles de este sistema operativo. Seguidamente estudia el proceso de instalación de este sistema operativo, explicando cómo crear particiones, formatearlas y elegir los componentes y ajustes adecuados a las necesidades del usuario.

Primeros pasos en Windows

Describe lo que podemos encontrar en el Escritorio de Windows 7, con su barra de tareas, los iconos del escritorio, la papelera de reciclaje, etc. Estudia el papel que juega el menú Inicio para ejecutar las aplicaciones que necesitamos, así como la forma de alternar entre las tareas o ventanas abiertas mediante la barra de tareas o visualmente en 3D si disponemos del entorno Aero. Además, incluye una vista rápida del sistema de ayuda y estudia las distintas opciones que tenemos a la hora de cerrar Windows 7 correctamente.

Trabajando en el escritorio

Se estudia cómo trabajar con iconos, accesos directos y ventanas, es decir, los elementos fundamentales del entorno de usuario de Windows. Por ejemplo, se explica cómo mover o cambiar el tamaño de una ventana, maximizarla, minimizarla, etc.

Personalizar el escritorio

Describe cómo podemos modificar el aspecto y funcionamiento del escritorio de Windows 7. Desde aspectos visuales, como cambiar la imagen del fondo, el color y transparencia de las ventanas, etc. hasta otros de carácter más técnico o funcional, como establecer la resolución óptima de pantalla, los elementos que queremos que se muestre en el menú Inicio, el comportamiento de la barra de tareas o la inclusión de gadgets en el escritorio. También se explica el valor de evaluación de la experiencia en Windows 7.

Organizar archivos y carpetas



Se estudia la estructura jerárquica del sistema de ficheros de Windows, explicando cómo se divide en carpetas y archivos. También se indica cómo dar formato a unidades de almacenamiento para que se puedan utilizar en Windows. Finalmente, describe el concepto de bibliotecas para almacenar los archivos personales del usuario.

Trabajar con aplicaciones

Se explica cómo instalar y desinstalar correctamente aplicaciones en Windows, así como la forma de cerrar aquellas aplicaciones que por algún motivo dejan de responder al usuario. También se estudia la posibilidad de ejecutar aplicaciones antiguas con un modo de compatibilidad anterior a Windows 7.

Trabajar con archivos (I)

Se estudian diversos temas referentes al manejo de archivos en Windows: entender por qué los archivos se inician con una determinada aplicación al hacer doble clic sobre ellos; conocer los tipos de archivos habituales; saber cómo podemos listar los distintos archivos y carpetas en el Explorador de Windows; entender qué son y para qué pueden servir los atributos, etc.

Trabajar con archivos (II)

Se estudian diversos temas referentes al manejo de archivos y carpetas en Windows: cómo seleccionarlos para después realizar operaciones "mover" y "copiar"; utilizar la Papelera de reciclaje para recuperar elementos eliminados; la necesidad de realizar copias de seguridad y dónde hacerlas, etc.

Buscar archivos y carpetas

Se estudia la forma de realizar búsquedas exhaustivas de archivos y carpetas utilizando el nombre del archivo o carpeta, parte de su contenido y otros detalles, como las etiquetas. También se explica cómo utilizar los encabezados de columna de una ventana del explorador para filtrar, agrupar y apilar su contenido. Finalmente, se estudia el trabajo con las bibliotecas.

Búsqueda avanzada

Presenta técnicas avanzadas que se pueden aplicar a la hora de buscar archivos y carpetas en Windows 7: como expandir una búsqueda para especificar criterios adicionales; el uso de operadores lógicos (AND, OR, NOT...); así como la posibilidad de guardar las búsquedas para utilizarlas más tarde y no tener que volver a establecer los criterios de nuevo.

Instalar y utilizar impresoras

Explica cómo instalar impresoras en Windows, ya sean Plug and Play o que no son reconocidas automáticamente por el sistema operativo. También se explica cómo trabajar con el Administrador de impresión para comprobar el progreso de los trabajos de impresión, pausarlos o cancelarlos.

Dibujar con el Paint

Descripción del programa de dibujo Paint, con el que podrás crear y modificar dibujos y diseños. Se explican las características principales o más interesantes de este programa: crear dibujos básicos, introducir textos, utilizar colores, imprimir los dibujos, guardarlos, etc.



También estudia los distintos formatos gráficos con los que podemos guardar los dibujos o imágenes con los que trabajamos en Paint.

Editar textos

Estudia los dos editores de texto que incorpora Windows: el Bloc de notas para texto simple y WordPad para texto enriquecido. Presenta las técnicas básicas de edición de textos utilizando estos dos editores, pero que son válidas para cualquier aplicación de este tipo: moverse por el documento, seleccionar texto, modificar el texto, aplicar características de formato de fuente y de párrafo, etc. Finalmente explica cómo se puede cambiar el idioma del teclado en Windows.

Trabajo con imágenes

Presenta el trabajo con imágenes o fotografías digitales en Windows: importar imágenes desde una cámara digital, visualizarlas, imprimirlas en papel o a través de un servicio de revelado digital de Internet, etc. También se describen los formatos de archivo gráficos más utilizados para imágenes.

Reproductor de Windows Media (I)

Presenta el Reproductor de Windows Media, componente de Windows especializado en la organización y reproducción de archivos multimedia, como vídeo, sonido, CD de música, DVD de películas, etc. En esta lección se describe su interfaz, explicando sus secciones y funciones; se explica cómo reproducir y copiar música (prestando atención a los distintos formatos y calidades que se pueden utilizar) y cómo añadir elementos en la Biblioteca del Reproductor.

Reproductor de Windows Media (II)

Describe algunas de las características del Reproductor de Windows Media, como la posibilidad de reproducir películas en DVD, crear listas de reproducción o sincronizar el contenido de la Biblioteca con dispositivos portátiles (reproductores de MP3, PDA, teléfonos móviles, etc.). Adicionalmente, se explica claramente qué es un formato y qué es un códec, así como la diferencia entre ambos conceptos.

Grabación de CD/DVD

Estudia las características de Windows 7 para grabar CD y DVD sin necesidad de ninguna aplicación adicional. Describe las diferencias entre los dos formatos que se pueden utilizar (LFS y Mastered) y cómo crear los CD y DVD más habituales: compact disc con música utilizando el Reproductor de Windows Media, discos de fotografías, discos desde archivos ISO, películas DVD desde la aplicación Windows DVD Maker, etc.. La lección finaliza explicando el concepto de reproducción automática o autoplay.

Miscelánea

Estudia distintos temas referentes a Windows 7: la posibilidad de comprimir y descomprimir archivos; cómo establecer la configuración regional (hora, fecha, moneda, idioma del teclado etc.); la posibilidad de capturar la imagen que se muestra en pantalla; y cómo activar o desactivar componentes de Windows.

Accesibilidad



Estudia las opciones y herramientas de accesibilidad de Windows 7 para facilitar el trabajo de personas con deficiencias físicas, como poca agudeza visual o de oído o con problemas de movilidad. Entre estas herramientas, destaca el Reconocimiento de voz, que permite escribir documentos y manejar Windows con la voz.

Navegación por Internet

Describe técnicas para navegar por Internet de forma segura y fiable utilizando para ello el navegador Internet Explorer 8. Explica conceptos como el de sitio seguro, cookie, hipervínculo, etc.; estudia métodos para obtener de la mejor forma posible la información que buscamos en los buscadores de Internet; y cómo guardar e imprimir la información de las páginas web.

Introducción a Internet

Introduce el concepto de Internet y sus diferencias respecto a lo que es la World Wide Web. Seguidamente presenta el navegador Internet Explorer 8 que podemos utilizar en Windows 7, explicando la forma de navegar por la Web, basada principalmente en la introducción de direcciones URL y en el uso de los hipervínculos. La lección también describe la navegación mediante pestañas, el aplicar un determinado zoom a la visualización de las páginas y el sistema de ayuda de Internet Explorer.

Explorar sitios web (I)

Se estudian algunas técnicas y conceptos necesarios para navegar por Internet: cómo cambiar la página de inicio del navegador; cómo crear marcadores o favoritos para acceder rápidamente a los sitios web; cómo gestionar las cookies; y cómo y cuándo instalar complementos o plugins que amplían las posibilidades del navegador. También describe el funcionamiento de la carpeta de archivos temporales o caché de Internet Explorer y de la lista historial, donde quedan almacenados los sitios web que visitamos.

Explorar sitios web (II)

Se estudian algunas técnicas y conceptos necesarios para navegar por Internet: cómo detectar que estamos en un sitio web seguro; cómo configurar Internet Explorer para que bloquee y/o permita las ventanas emergentes; cómo utilizar servidores ftp para descargar archivos o hacerlo directamente desde las páginas web; y cómo leer fuentes RSS a través del propio navegador.

Buscar en Internet

Describe el papel de los buscadores en Internet como el medio fundamental para encontrar información de cualquier tipo. También se acude a otros sitios interesantes, como las enciclopedias online o los buscadores especializados. Finalmente, se indica cómo instalar proveedores de búsqueda adicionales en Internet Explorer.

Guardar e imprimir información

Explica cómo guardar las páginas web que se han visitado, así como las imágenes que aparecen en dichas páginas web. Además, estudia la forma de copiar y pegar texto procedente de una página web y cómo imprimir páginas web utilizando las funciones de Internet Explorer.