

criteria

Windows 8



Área: OFIMÁTICA
Duración: 50h
Metodología: online

Objetivos

- Aprender los conceptos generales del Sistema operativo Windows 8.
- Aprender las funciones más importantes de Windows 8.
- Ver las mejoras que aporta respecto a los sistemas Windows anteriores.
- Aprender trucos para sacar más partido a este sistema operativo de Microsoft.

Contenidos y estructura del curso

- Novedades de esta versión
- Introducción
- Novedades de Windows 8
- Windows 8, Windows 8 Pro y Windows RT, ¿cuál elegir?
- Voy a actualizarme. Todo lo que necesito saber: precios, requisitos y guía paso a paso
- Requisitos mínimos de hardware de Windows 8
- Coste de actualización a Windows 8
- ¿Estoy seguro usando Windows 8?
- Antivirus incluido
- Rápido y seguro desde el inicio
- Contraseñas nuevas
- Otras medidas de seguridad
- Windows 8: la Windows Store a fondo
- La portada: una tienda al estilo Windows 8
- Categorías o resultados de búsquedas: las listas de aplicaciones
- Las páginas de aplicaciones: directo a lo que importa
- Instalar aplicaciones: todo es más rápido en Windows 8
- Guardar y actualizar aplicaciones: siguiendo el camino del móvil
- Seguridad y control parental: la garantía Microsoft
- Windows 8: una interfaz totalmente renovada
- El día que desapareció el botón de Inicio
- El juego de las diferencias, Windows 7 vs Windows 8
- Lo que se ve, se toca. Las bondades de Modern UI
- Conclusiones táctiles maquetadas con un ratón
- Ejercicios
- Ejercicio 1. Instala Windows 8 en una máquina virtual
- Enunciado de la práctica
- Instalación de Windows 8
- Introducción
- Instalación limpia
- Instalación virtualizada

Razones para actualizar, o no, a Windows 8

Razones para actualizar a Windows 8

Razones para no actualizar a Windows 8

Anexo

Ejercicios

Ejercicio 1. Explica la diferencia entre 2 instalaciones de Windows 8

Visualización y ventanas

Introducción

Manejo de ventanas

Desplazamiento, tamaño y cambio de ventanas

Desplazamiento de ventanas

Tamaño

Cambiar de ventana

Configuración de pantalla

Pantalla inicial. Nueva interfaz

Escritorio. Interfaz Metro

Personalización

Pantalla de calibración

Aero Peek

Aero Shake

Ajustar

Desktop Magnifier

Ventana de cambio de un monitor a otro

Anexo

Ventana que ocupa la mitad de la página en vertical

Cuadro de resoluciones

Ejercicios

Ejercicio 1. Mover una ventana del explorador de archivos

Ejercicio 2. Cambiar tamaño de ventana del explorador de archivos

Ejercicio 3. Resolución del monitor

Ejercicio 4. Descargar un tema de Windows 8

Ejercicio 5. Agitar una ventana del sistema

Configuración de usuario

Gestión de usuarios

Usuario Administrador

Usuario con privilegios de administrador y usuario estándar

Cambiar la contraseña

Cambiar imagen

Cambiar el tipo de cuenta

Perfiles de usuario

Anexo

Cambiar configuración de cuentas de usuario (UAC)

Ejercicios

Ejercicio 1. Crear una cuenta local

Ejercicio 2. Crea una cuenta de Microsoft

Ejercicio 3. Configurar control de cuentas de usuario

Gestión de menús

Menú de Inicio

Estructura del menú Inicio

Buscar

Apagar, reiniciar, suspender, etc.

Menú contextual

Barra de tareas

Navegación. Configuración

Barras de herramientas

Anexo

Añadir opciones al menú contextual

Ejercicios

Ejercicio 1. Cuáles son las aplicaciones predeterminadas

Ejercicio 2. Anclar a la barra de tareas el programa Internet Explorer

Ejercicio 3. Averiguar nombre de usuario del sistema

Ejercicio 4. Buscar el programa Lupa

Trabajo en red

Introducción

Centro de redes y recursos compartidos

Conectarse a una red

Administración de conexiones de red

Grupo Hogar

Compartir archivos y carpetas

Compartir impresoras

Precauciones al compartir recursos

Internet Explorer 11

Gestión de Favoritos

Pestañas ilimitadas

Sincronización entre dispositivos

Seguridad mejorada

Mejor rendimiento

Ejercicios

Ejercicio 1. Ver datos detectados por Windows 8 en tu red

Ejercicio 2. Ver en qué tipo de red estás

Ejercicio 3. Cómo se modifica manualmente la configuración de la red

Ejercicio 4. Configura todos los elementos en el Grupo Hogar

Ejercicio 5. Compartir la carpeta usuarios como de Sólo lectura

Panel de control y herramientas del sistema

Introducción

Configuración de la pantalla

Centro de actividades de Windows

Firewall de Windows

Windows Defender

Apagar sistema de notificaciones

Personalizar el botón de encendido

Gestos del ratón

Ejercicios

Ejercicio 1. Cambiar resolución de pantalla

Ejercicio 2. Ver si tienes algún mensaje del Centro de actividades

Ejercicio 3. Desactivar avisos del Centro de actividades

Ejercicio 4. Comprobar configuración del firewall de Windows

Ejercicio 5. Utilizar Windows Defender

Mantenimiento y reparación del sistema

Introducción

Solución de problemas de la plataforma Windows

Solución de problemas: Programas

Solución de problemas: Hardware y sonido

Solución de problemas: Redes e internet

Solución de problemas: Sistema y seguridad

Solucionar problemas de administración de energía

Solucionar problemas de disco

Vaciar las unidades extraíbles de la pantalla

Grabar imágenes de disco

Desfragmentación avanzada del disco

Mejor administración de dispositivos

Ejercicios

Ejercicio 1. Entrar a la solución de problemas de redes e internet

Ejercicio 2. Entrar a la solución de problemas de sistema y seguridad

Ejercicio 3. Ejecutar el Liberador de espacio en disco

Ejercicio 4. Descarga, instala y ejecuta Auslogic Disk Defrag

Optimizar Windows 8

Introducción

Descarga del programa

Instalación del programa

Pantalla principal del programa

Procesos en ejecución

Programas que se inician con Windows

Optimizar registro

Análisis de archivos y su consumo de espacio

Análisis de parámetros del disco duro

Optimizar el sistema para un máximo rendimiento

Optimizar conexión a internet

Ejercicios

Ejercicio 1. Descarga e instala Enhanso

Ejercicio 2. Mira qué programas se inician con Windows

Ejercicio 3. Busca entradas inválidas en el registro de Windows

Ejercicio 4. Haz un análisis de archivos y su consumo de espacio
Ejercicio 5. Instala CrystalDiskInfo y comprueba los parámetros de tu disco

Seguridad en Windows 8

Introducción
Windows Defender
Filtro SmartScreen
Picture password
Arranque seguro UEFI
Lector de archivos PDF
Copias de seguridad
Ejercicios
Ejercicio 1. Activa el historial de archivos
Ejercicio 2. Descarga e instala SpyBot
Mejoras para usuarios avanzados

Introducción

Bloqueo inmediato de pantalla
Iniciar Windows 8 en modo seguro
Iniciar Windows 8 más rápido
Modo de compatibilidad de Internet Explorer
Cambiar la carpeta donde se guardan los archivos
Drivers
Aero Snap
Modo compatibilidad con sistemas anteriores

Anexo

Transición suave a Windows 8
Ejercicios
Ejercicio 1. Bloquear pantalla de Windows
Ejercicio 2. Ver página web con la Vista de compatibilidad
Ejercicio 3. Crear carpeta Descargas
Ejercicio 4. Configura la barra de tareas

Metodología

En Critería creemos que para que la formación e-Learning sea realmente exitosa, tiene que estar basada en contenidos 100% multimedia (imágenes, sonidos, vídeos, etc.) diseñados con criterio pedagógico y soportados en una plataforma que ofrezca recursos de comunicación como chats, foros y conferencias...Esto se logra gracias al trabajo coordinado de nuestro equipo e-Learning integrado por profesionales en pedagogía, diseño multimedia y docentes con mucha experiencia en las diferentes áreas temáticas de nuestro catálogo.

Perfil persona formadora

Esta acción formativa será impartida por un/a experto/a en el área homologado/a por Critería, en cumplimiento con los procedimientos de calidad, con experiencia y formación pedagógica.

*En Critería queremos estar bien cerca de ti, ayúdanos a hacerlo posible:
¡Suscríbete a nuestro blog y síguenos en redes sociales!*

Blog de Critería

