

criteria

Windows 7



Área: OFIMÁTICA
Duración: 50h
Metodología: online

Objetivos

Realizar una comparativa de los sistemas Windows, ver los requisitos previos que se necesitan para instalar Windows 7, se explica pormenorizadamente una instalación virtualizada, diferencias con una instalación limpia y se ve la migración de información de Windows XP o Vista a Windows 7 utilizando Windows Easy.

Contenidos y estructura del curso

Instalación de Windows 7

Introducción

Lista comparativa de sistemas Windows

Requisitos previos

Instalación limpia

Instalación virtualizada

Windows Easy Transfer para la transferencia de Windows XP o Vista a Windows 7

Anexo

Ejercicios

Ejercicio. Realizar una instalación virtualizada.

Ejercicio. Diferencias entre 2 tipos de instalaciones.

Archivos y carpetas

Introducción

Explorador de archivos

Operaciones básicas

Copiar y mover

Crear carpetas

Eliminar archivos y carpetas

Personalización

Carpetas comprimidas

Búsqueda de Windows

Anexo

Búsquedas federadas

Ejercicios

Ejercicio. Cambios de configuración.

Pasos a seguir

Ejercicio. Creación de carpetas a distintos niveles.

Pasos a seguir

Ejercicio. Comprobación de configuración de indización.

Pasos a seguir

Ejercicio. Búsqueda de archivos.

Pasos a seguir

Ejercicio. Descarga de conectores de búsqueda

Pasos a seguir

Visualización y ventanas

Introducción

Manejo de ventanas

Desplazamiento de ventanas

Tamaño

Cambiar de ventana

Configuración de pantalla

Escritorio

Personalización

Pantalla de calibración

Aero Peek

Aero Shake

Ajustar

Desktop Magnifier

Añadir vídeos a tu Menú de Inicio

Ventana de cambio de un monitor a otro

Anexo

Ventana que ocupa la mitad de la página en vertical

Cuadro de resoluciones

Ejercicios

Ejercicio. Mover ventana del Explorador

Ejercicio. Cambiar tamaño de ventana del Explorador

Ejercicio. Comprobar resolución del monitor

Ejercicio. Descargar y activar tema para Windows 7

Ejercicio. Agitar ventana

Ejercicio. Activar zoom

Configuración de usuario

Gestión de usuarios

Usuario Administrador

Usuario con privilegios de administrador y usuario estándar

Cambiar la contraseña

Quitar la contraseña

Cambiar imagen

Cambiar el nombre de cuenta

Cambiar el tipo de cuenta

Perfiles de usuario

Anexo

Cambiar configuración de cuentas de usuario (UAC)

Ejercicios

Ejercicio. Activar/desactivar usuario Administrador

Ejercicio. Crear cuenta de usuario estándar

Ejercicio. Crear usuario estándar e instala programa

Ejercicio. Configurar Control de Cuentas de Usuario

Gestión de menús

Menú de Inicio

Estructura del menú Inicio

Buscar programas y documentos

Apagar, reiniciar, suspender, etc.

Menú contextual

Barra de tareas

Menú Inicio. Configuración

Barras de herramientas

Anexo

Añadir opciones al menú contextual

Ejercicios

Ejercicio. Programas predeterminados

Ejercicio. Anclar programas al Menú Inicio

Ejercicio. Ver usuario conectado

Ejercicio. Buscar 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 8

Favoritos

Exploración InPrivate

Anexos

Web slices

Aprendiendo a usar las bibliotecas de Windows 7

Crear Bibliotecas

Configurar el tipo de visualización de las Bibliotecas

Ejercicios

Ejercicio. Detección de recursos de red.

Ejercicio. Ver tipo de red.

Ejercicio. Modificar conexión de red

Ejercicio. Configurar Grupo Hogar

Ejercicio. Compartir carpeta Usuarios

Ejercicio. Agregar web slice

Panel de control y herramientas del sistema

Introducción

Configuración de la pantalla

Configuración del ratón

Gestos del ratón

Configuración de la impresora

Centro de actividades de Windows

Firewall de Windows

Windows Defender

Apagar sistema de notificaciones

Personalizar el botón de encendido

Añadir nuevas fuentes

Anexo

Ejercicios

Ejercicio. Cambiar resolución de pantalla

Ejercicio. Configurar impresora

Ejercicio. Gestionar mensaje de Windows 7

Ejercicio. Desactivar avisos

Ejercicio. Comprobar configuración del firewall

Ejercicio. Gestionar 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: Apariencia y personalización

Solución de problemas: Sistema y seguridad

Solucionar problemas de administración de energía

Solucionar problemas de disco

Crear un disco de reparación del sistema

Ocultar las unidades extraíbles en la pantalla

Grabar imágenes de disco

Desfragmentación avanzada del disco

Mejor administración de dispositivos

Ejercicios

Ejercicio. Problemas de redes e internet

Ejercicio. Problemas de sistema y seguridad

Ejercicio. Ejecutar Liberador de espacio en disco

Ejercicio. Crear disco de reparación del sistema

Ejercicio. Utilizar programa de desfragmentación

Optimizar Windows 7

Programa de optimización

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

Desfragmentar entradas del registro

Análisis de parámetros del disco duro

Optimizar el sistema para un máximo rendimiento

Optimizar conexión a internet

Mantenimiento y reparación del sistema

Ejercicios

Ejercicio. Utilizar EnhanceMySe7en

Ejercicio. Programas que se inician con Windows

Ejercicio. Ver entradas inválidas en el registro

Ejercicio. Hacer un análisis de archivos

Ejercicio. Ver parámetros del disco duro

Ejercicio. Hacer test de velocidad de la conexión

Migración de Windows XP

Introducción

XP Mode y virtualización en Windows 7

Habilitar el Modo XP en Windows 7

Instalar y usar Windows XP Mode en Windows 7

¿Cuándo debo usar Windows XP Mode?

¿Cómo funciona Windows XP Mode?

Requisitos de Windows XP Mode

Instalación de Windows Virtual PC

Uso de programas en Windows XP Mode

Creación de un disco de arranque con VHD Boot

El "¿Porqué?"

La instalación...

Creación de un disco VHD

Instalación de Windows 7 en un disco VHD

Anexo

Configurando Opciones de Boot

Ejercicios

Ejercicio. Habilitar modo XP

Ejercicio. Crear disco virtual

Seguridad en Windows 7

Introducción

Microsoft Security Essentials

AppLocker

PC Safeguard

Robocopy

Ejecutar un programa como administrador

Cifrar el USB

Crear un disco de reparación del sistema

Anexo

Firewall de Windows 7. Gestión avanzada

Ejercicios

Ejercicio. Descargar y utilizar antivirus de Microsoft

Ejercicio. Crear regla con Applocker

Ejercicio. Utilizar Safeguard

Ejercicio. Descargar y utilizar SpyBot (antiespías)

Ejercicio. Cifrar pendrive

Ejercicio. Crear sistema de reparación de disco

Mejoras para usuarios avanzados

Introducción

Bloqueo inmediato de pantalla

Ejecutar un programa como otro usuario

Modo de compatibilidad de Internet Explorer
Cambiar la carpeta donde se guardan los archivos
Drivers
Nueva barra de tareas
Aero Snap
Windows Touch
Modo compatibilidad con sistemas anteriores
Anexo
Windows 7 mejora el autoejecutar de unidades extraíbles
Transición suave a Windows 7
Ejercicios
Ejercicio. Bloquear pantalla
Ejercicio. Ver página con Vista de compatibilidad
Ejercicio. Crear carpeta para Descargas
Ejercicio. Configurar 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

