



Windows 7 Completo

 Duración: 50.00 horas

Descripción

A través del curso Windows 7 conoceremos de manera integral este sistema operativo de Microsoft. Como cualquier sistema operativo de los últimos años, Windows 7 aporta una experiencia grata y sencilla en su utilización, pero al mismo tiempo es un software de gran complejidad con el que también podemos realizar tareas de orden técnico.

Durante el curso, aprenderemos a manejar el Escritorio y todas las funciones comunes del sistema, los Programas y utilidades integrados en Windows 7, las últimas novedades en tecnología Multimedia, el uso y aprovechamiento de la red Internet y de las redes locales, y las técnicas de Mantenimiento más adecuadas para conservar en buen estado el equipo y su software.

Además profundizaremos en el manejo y administración del nuevo sistema operativo de Microsoft, ofreciéndole las herramientas necesarias para sacar el mayor partido a los modernos ordenadores. Analizaremos nuevas características, aplicaciones técnicas, y configuraciones de seguridad.

A través de videos, ejercicios en secuencia de imagen, autoprácticas y tests, podremos experimentar y realizar el trabajo no solo a nivel teórico, con lo que se facilitará la comprensión del manual adjunto que queda como referencia y ayuda explicativa.

Objetivos

- Conseguir dominar de manera integral Windows 7, manejarlo con facilidad y rapidez, y

conseguir un provecho mayor con su ordenador en conjunción con el nuevo sistema operativo de Microsoft.

Contenidos

UNIDAD 1: INTRODUCCIÓN

- Presentación
- Primera mirada a win7
- Diez cosas que deben saber los profesionales de TI
- Mejoras de seguridad

UNIDAD 2: INSTALACIÓN

- Requisitos
- Versiones de Windows 7
- Instalando Windows 7
- Instalaciones limpias

Instalación desde CD, USB, recurso de red, WDS

- Imágenes de instalación
- Instalación automatizada (LTI)
- WAIK
- Actualizaciones
- Desde Windows Vista
- Desde Windows 7
- Desde Windows XP

- Compatibilidad de Aplicaciones (ACT)
- Migración de perfiles
- Side by Side contra Wipe and Load

UNIDAD 3: EL ESCRITORIO DE WINDOWS

- Tareas iniciales, Escritorio y Menú Inicio
- Tareas iniciales
- Escritorio
- Menú Inicio
- Lista de accesos (Jump Lists)
- Ventanas, Explorador y Barra de Tareas
- Controles universales de Ventanas
- Nuevo en Windows 7
- Explorador de Windows
- La Barra de Tareas
- Búsqueda y Administración de ficheros
- Abrir Búsquedas
- Ventana de búsquedas
- Mover y Copiar
- Papelera de Reciclaje
- Personalización de Windows

- Aero
- Temas
- Fondos de Escritorio
- Sonidos
- Pantalla

UNIDAD 4: PROGRAMAS EN WINDOWS 7

- Programas y Documentos
- Abrir Programas
- Abrir Documentos
- Salir de Programas
- Instalar Programas
- Aplicaciones incluidas
- Live Essentials
- Programas por defecto

UNIDAD 5: WINDOWS 7 ONLINE

- Internet
- Conexiones de Red
- Programas de Internet
- Internet Explorer 8
- Windows Mail
- Live Services

UNIDAD 6: MULTIMEDIA

- Galería de Fotos
- Media Player
- Media Center
- Grabar discos DVD

UNIDAD 7: HARDWARE Y PERIFÉRICOS

- Instalación de dispositivos
- Impresoras y Escáner
- Imprimir
- Escanear
- Conexiones externas
- Dispositivos de entrada
- Firma de controladores
- Tablet PC y Pantallas táctiles
- Windows Mobile

UNIDAD 8: REDES

- Configuración de redes
- Grupos de trabajo
- Dominios de Microsoft
- IP v4

- IP v6
- Configuración de parámetros de red
- Firewall
- Trabajo en red
- Cuentas de usuario y grupo
- Compartir recursos
- Acceso remoto
- Control de cuentas de usuario (UAC)
- BranchCache

UNIDAD 9: MANTENIMIENTO DEL SISTEMA

- Windows Update
- Aceleración del sistema
- Discos duros
- Resolución de problemas de hardware
- Problemas de red

UNIDAD 10: ADMINISTRACIÓN DE SEGURIDAD

- Copias de seguridad
- BitLocker y BitLocker to Go
- AppLocker
- Seguridad de Internet