



Windows 7 Avanzado

 Duración: 25.00 horas

Descripción

Este curso de Windows 7 Avanzado profundiza en el manejo y administración del nuevo sistema operativo de Microsoft, ofreciéndole las herramientas necesarias para sacar el mayor partido a los modernos ordenadores.

Partiendo de una base que presupone ciertos conocimientos previos de este o de otros sistemas anteriores Windows, analizaremos nuevas características, aplicaciones técnicas, y configuraciones de seguridad.

A través de videos, ejercicios en secuencia de imagen, autoprácticas y tests, el alumno podrá 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

Al finalizar el curso tendrá una visión más clara del manejo y las posibilidades del sistema Windows 7. Conocerá las herramientas de configuración, administración e instalación utilizadas en las distintas sus versiones, desde las básicas hasta las más avanzadas.

Contenidos

UNIDAD 01: Instalación

- 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 02: Hardware y periféricos

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

UNIDAD 03: 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 04: Mantenimiento del Sistema

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

UNIDAD 05: Administración de seguridad

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

- Seguridad de Internet