



# Windows 7 Avanzado

Código: 106041

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