



---

# MOC-6294 Planning and Managing Windows 7 Desktop Deployments and Environments

Duración: 20 horas teórico-prácticas

## Introducción

Formación dirigida a administradores de sistemas y redes que desean actualizar sus conocimientos en la instalación, configuración y administración de Windows 7

## Objetivos

- Instalar Windows 7 en entornos profesionales
- Conocer la compatibilidad de aplicaciones
- Evaluar métodos de instalación
- Creación de imágenes con la configuración maestra de equipos clientes
- Diseñar distintas configuraciones

## Dirigido a

Personal administrador de redes y sistemas con conocimientos avanzados de entornos empresariales. Funciones de soporte a equipos pc de la empresa.

## Temario

### 1) Preparar la implementación de Windows 7

- Visión general del ciclo de vida de un equipo
- Desafíos y consideraciones
- Herramientas y tecnologías utilizadas en el ciclo de vida de implementación de equipos de escritorio
- Evaluación del entorno actual de Informática para implementar Windows 7
- Diseño de la activación de Windows

### 2) Evaluación de compatibilidad de aplicaciones en Windows 7

- Listado de compatibilidad de aplicaciones
- Evaluar y resolver los problemas de compatibilidad de aplicaciones mediante ACT 5,5

### 3) Evaluación de Métodos de implementación de Windows 7

- Evaluación de la implementación In-Place
- Evaluación de la implementación Side-by-Side
- Evaluación del método de implementación Lite-Touch
- Evaluación método de implementación Zero-Touch



**4) Diseño de imágenes estándar de Windows 7**

- Descripción general de la arquitectura de instalación
- El proceso de creación de una imagen
- Determinar la estrategia a seguir con las imágenes
- Selección de los métodos de distribución de las imágenes

**5) Módulo 5: Implementación de Windows 7 mediante Listado de WAIK 2,0**

- WAIK 2.0
- Crear una Imagen de Referencia de Windows 7 utilizando Windows SIM y Sysprep
- Gestión del entorno en el momento de la preinstalación
- a preinstalación de Windows para el Medio Ambiente
- Capturar, aplicar y distribuir una imagen de Windows 7

**6) Implementación de Windows 7 mediante Windows Deployment Services**

- WDS
- Diseño y configuración de WDS para implementar Windows 7

**7) Implementación de Windows 7 mediante Lite Touch**

- Diseñar el entorno para una instalación Lite Touch
- Implementar MDT 2010 para distribuir Windows 7

**8) Implementación de Windows 7 mediante el uso de Zero Touch**

- Diseñar el entorno para una instalación Zero Touch
- Realizar una instalación de Windows 7 mediante el uso de MDT 2010 y Configuration Manager 2007

**9) Migración del estado del usuario mediante WET y USMT 4,0**

- Migración de estado de usuario
- USMT 4,0
- Planificación de la migración del estado de usuario
- Migración de estados de usuario mediante USMT 4,0

**10) Diseñar, configurar y administrar el entorno del cliente**

- Planificar la configuración de los equipos clientes
- Diseño y configuración estándar del sistema
- Diseño y configuración de Internet Explorer
- Diseñar y configurar la seguridad
- Diseñar e implementar directiva de grupo
- Solución de problemas de directiva de grupo

**11) Planificación e implementación de aplicaciones y actualizaciones a los clientes de Windows 7**

- Determinar el método de implementación de aplicaciones
- Implementación de Microsoft Office 2007
- Planificación y configuración de actualizaciones mediante WSUS

**12) Planificación e Implementación de Windows 7 mediante LTI**

- Implementación de Windows 7