

# Examen 98-349

## MTA: Fundamentos del Sistema Operativo Windows

---

### Objetivos de Dominio

#### 1. Comprendiendo la configuración del Sistema Operativo

1.1. Configurar las opciones del Panel de Control.

*Este objetivo puede incluir más no se limita a:* configuración de herramientas administrativas, configuración de opciones de accesibilidad.

1.2. Configurar los ajustes del escritorio.

*Este objetivo puede incluir más no se limita a:* Configuración de dispositivos, perfiles, configuración de pantalla, accesos directos, configuración y capacidades Aero.

1.3. Comprender las aplicaciones nativas y herramientas.

*Este objetivo puede incluir más no se limita a:* Comprendiendo Windows Internet Explorer, la herramienta recortes, Windows Media Player, Windows Media Center, and MSCONFIG

1.4. Comprender movilidad.

*Este objetivo puede incluir más no se limita a:* Comprendiendo Centro de Sincronización Windows

1.5. Comprender la administración remota y asistencia

*Este objetivo puede incluir más no se limita a:* Comprendiendo MMC y Windows PowerShell.

#### 2. Instalando y Actualizando Sistemas Cliente

2.1. Identificar las ediciones del sistema operativo Windows.

*Este objetivo puede incluir más no se limita a:* Identificar requerimientos de sistema, usar Asesor de actualizaciones.

2.2. Identificar rutas de actualización.

*Este objetivo puede incluir más no se limita a:* Identificación de rutas de actualización para Windows XP, Windows Vista y otros sistemas operativos; identificación de compatibilidad de aplicaciones.

2.3. Comprender tipos de instalaciones.

*Este objetivo puede incluir más no se limita a:* comprender instalación de medios extraíbles (DVD, ZTI, LTI y USB), instalaciones en red y en la nube y claves de identificación de productos.

2.4. Comprender la virtualización de clientes.

*Este objetivo puede incluir más no se limita a:* Comprender modo Windows XP, Escritorio Remoto y Servicios de Escritorio Remoto.

### **3. Administrando Aplicaciones**

3.1. Comprender la instalación de aplicaciones.

*Este objetivo puede incluir más no se limita a:* Comprendiendo aplicaciones locales vs red, políticas de grupo y eliminación de una aplicación

3.2. Comprender el control de cuentas de usuario (UAC).

*Este objetivo puede incluir más no se limita a:* Comprendiendo usuario estándar vs usuario administrativo, comprendiendo tipos y niveles disponibles de UAC.

3.3. Eliminar software malicioso.

*Este objetivo puede incluir más no se limita a:* Comprendiendo Windows Defender, Centro de Actividades, Herramienta de eliminación de software malintencionado, Registro de Windows y Microsoft Forefront Endpoint Protection.

3.4. Comprender servicios.

*Este objetivo puede incluir más no se limita a:* Comprendiendo lo tipos de inicio de servicios, cuentas de servicios y dependencia de servicios.

3.5. Comprender aplicación de virtualización.

*Este objetivo puede incluir más no se limita a:* Comprendiendo Med-V y VDI.

### **4. Administrando Archivos y Carpetas**

4.1. Comprender el sistema de archivos.

*Este objetivo puede incluir más no se limita a:* Comprendiendo FAT, FAT32, NTFS y 32 bits vs 64 bits.

4.2. Comprender a compartir archivos e impresoras.

*Este objetivo puede incluir más no se limita a:* Comprendiendo NTFS y permisos compartidos, Grupo hogar, controladores de impresora y permisos efectivos; creando acciones públicas, básicas y avanzadas; asignación de unidades.

4.3. Comprender el cifrado.

*Este objetivo puede incluir más no se limita a:* Comprendiendo BitLocker, sistema de cifrado de archivos (EFS) y compresión

4.4. Comprender las librerías.

*Este objetivo puede incluir más no se limita a:* Comprendiendo archivos sin conexión, agregando múltiples ubicaciones locales a la librería, agregando ubicaciones en red.

## **5. Administrar dispositivos**

5.1. Conectar dispositivos

*Este objetivo puede incluir más no se limita a:* Conectando dispositivos plug-and-play conectando y desconectando impresoras, instalando software de terceros para dispositivos.

5.2. Comprender Almacenamiento.

*Este objetivo puede incluir más no se limita a:* Comprendiendo tipos de discos (NTFS, FAT, etc.) Seguridad (cifrado), tipos de dispositivos de almacenamiento (eSATA, USB, USB 2.0, IEEE 1394, iSCSI), tipos de almacenamiento de unidades (básica, primaria, extendida, lógica, disco dinámico, VHDs) y almacenamiento en la nube (Windows Live SkyDrive, OneNote en SkyDrive, Live Mesh)

5.3. Comprender dispositivos de impresión.

*Este objetivo puede incluir más no se limita a:* Comprendiendo las impresoras locales, de red, colas de impresión, impresión en archivos e impresión en Internet

5.4. Comprender dispositivos de sistema.

*Este objetivo puede incluir más no se limita a:* Comprendiendo dispositivos de vídeo, audio e infrarrojos, dispositivos de entrada, administración de dispositivos.

## **6. Comprender el mantenimiento del Sistema Operativo**

6.1. Comprender los métodos de respaldo y recuperación.

*Este objetivo puede incluir más no se limita a:* Comprendiendo métodos de respaldos: locales, online y automatizados; comprendiendo opciones de respaldo; comprendiendo Restauración del Sistema, Opciones de recuperación de inicio, tal como opciones: Ultima configuración conocida y Modo Seguro.

6.2. Comprender las herramientas de mantenimiento.

*Este objetivo puede incluir más no se limita a:* Comprendiendo Desfragmentar de disco, limpieza de disco, Programador de tareas, el Centro de Actividades y Sistema de Información.

6.3. Comprender actualizaciones.

*Este objetivo puede incluir más no se limita a:* Comprendiendo las actualizaciones de Windows, Actualizaciones y revisiones Microsoft.