

## MD-101: Managing Modern Desktops

Duración: **30 Horas**

### INTRODUCCION:

En esta formación los asistentes aprenderán a planificar e implementar una estrategia de despliegue de un sistema operativo comprendiendo los distintos métodos disponibles para ello y los escenarios para los que son adecuados. A planificar e implementar de una estrategia de actualización para Windows.





También trataran en esta formación los conceptos clave de seguridad en la gestión moderna. Se tratará temas como la autenticación, las identidades y el acceso así como la protección de estas categorías. Se presentarán herramientas como el Active Directory de Azure y se enseñará a usar Microsoft Intune para proteger dispositivos y datos con políticas de cumplimiento normativo (compliance). Finalmente, este curso mostrará las utilidades de Azure Information Protection, Windows Defender Advanced Threat Protection y cómo implementar estas herramientas.

### DIRIGIDO A:

Los asistentes deben estar familiarizados con las cargas de trabajo de Microsoft 365 y deben ser competentes y tener experiencia en la implementación, configuración y mantenimiento de dispositivos y tecnologías Windows 10 y no-Windows. Este conocimiento puede adquirirse realizando el curso MD-100: Windows 10.

### OBJETIVOS:

Después de asistir a este curso, los asistentes adquieren los conocimientos necesarios para:

-  Implementar y actualizar sistemas operativos.
-  Gestionar políticas y perfiles.
-  Administrar y proteger dispositivos.
-  Gestionar aplicaciones y datos.





### EXAMEN:

Este curso oficial es el recomendado por Microsoft para la preparación del siguiente examen de certificación:

-  **MD-101: Managing Modern Desktops**

### REQUISITOS:

Es recomendable que los asistentes tengan los siguientes conocimientos:

-  Comprensión básica de redes informáticas y conceptos de hardware.
-  Comprensión básica de OS y conceptos de aplicación.
-  Experiencia con el uso del sistema operativo Windows.
-  Haber realizado el curso MD-100: Microsoft 365 Fundamentals o tener conocimientos equivalentes.

**CONTENIDO:**

**Módulo 1: Planificación de una estrategia de despliegue del sistema operativo.**

- 🔗 Descripción general de Windows como servicio.
- 🔗 Opciones de implementación de Windows 10.
- 🔗 Consideraciones para la implementación de Windows 10.

**Módulo 2: Implementación de Windows 10**

- 🔗 Implementación de Windows 10 mediante la implementación dinámica.
- 🔗 Implementación de Windows 10 mediante el piloto automático de Windows.
- 🔗 Actualización de dispositivos a Windows 10.

**Módulo 3: Gestión de actualizaciones para Windows 10.**

- 🔗 Implementación de Windows 10 mediante la implementación dinámica.
- 🔗 Implementación de Windows 10 mediante el piloto automático de Windows.
- 🔗 Actualización de dispositivos a Windows 10.

**Módulo 4: Inscripción de dispositivos**

- 🔗 Opciones de administración de dispositivos.
- 🔗 Administrar la inscripción e inventario de dispositivos de Intune.

**Módulo 5: Configuración de perfiles.**

- 🔗 Configuración de perfiles de dispositivos.
- 🔗 Gestión de perfiles de usuario.
- 🔗 Dispositivos de monitoreo.

**Módulo 6: Gestión de aplicaciones.**

- 🔗 Implementar la administración de aplicaciones móviles (MAM).
- 🔗 Implementación y actualización de aplicaciones.
- 🔗 Administración de aplicaciones.




**Módulo 7: Administración de la autenticación de Azure AD.**

- 🔗 Información general de Azure AD.
- 🔗 Administración de identidades en Azure AD.
- 🔗 Protección de identidades en Azure AD.
- 🔗 Administración de la autenticación de dispositivos.
- 🔗 Habilitación del acceso corporativo.

**Módulo 8: Gestión de dispositivos y políticas de dispositivos.**

- 🔗 Información general de Microsoft Intune.
- 🔗 Administración de dispositivos con Intune.
- 🔗 Implementar directivas de cumplimiento de dispositivos.

## **Módulo 9: Seguridad de gestión**

-  Implementar la protección de datos del dispositivo.
-  Administración de ATP de Windows Defender.
-  Administración de Windows Defender en Windows 10.