



---

## MD-102: Microsoft 365 Endpoint Administrator

**Duración:** 5 días (40 hrs)

### Descripción general

En este curso, los estudiantes aprenderán a planificar y ejecutar una estrategia de despliegue de endpoints utilizando técnicas de despliegue contemporáneas e implementando estrategias de actualización.

La formación presenta los elementos esenciales de una administración moderna, enfoques de co-gestión e integración con Microsoft Intune. Abarca el despliegue y gestión de aplicaciones basadas en navegador, y conceptos clave de seguridad como autenticación, identidades, acceso y políticas de cumplimiento. Además, se exploran tecnologías como Azure Active Directory, Azure Information Protection y Microsoft Defender for Endpoint para proteger dispositivos y datos.

### Objetivos

Esta ruta de aprendizaje capacita a los alumnos con las aptitudes y conocimientos necesarios para prestar soporte de forma eficaz a los Enterprise Desktop y administrar identidades de Azure Active Directory.

### Prerrequisitos

Los Microsoft 365 Endpoint Administrators deben estar familiarizados con las cargas de trabajo de M365 y poseer amplios conocimientos y experiencia en la implementación, la configuración y el mantenimiento de Windows 11 y versiones posteriores, así como de dispositivos que no sean Windows. Su función hace hincapié en los servicios en la nube frente a las tecnologías de gestión locales.

- Aptitudes técnicas sólidas a la hora de instalar, mantener y solucionar problemas del sistema operativo Windows 10 o versiones posteriores.
  - Conocimientos sólidos de las redes de equipos, la seguridad del cliente y los conceptos de la aplicación.
  - Experiencia en el uso de Active Directory Domain Services.
-



---

## Dirigido a:

- El administrador de Microsoft 365 Endpoint es responsable de implementar, configurar, proteger, administrar y supervisar dispositivos y aplicaciones de cliente en un entorno corporativo. Sus funciones incluyen la gestión de la identidad, el acceso, las políticas, las actualizaciones y las aplicaciones. Este perfil trabaja junto con el M365 Enterprise Administrator para desarrollar y ejecutar una estrategia de dispositivos que se ajuste a los requisitos de una organización actual.

## Esquema del curso

### Módulo 1: Explorar Enterprise Desktop

- Introducción
- Examinar las ventajas de la gestión moderna
- Examinar el modelo de ciclo de vida del escritorio empresarial
- Examinar la planificación y las compras
- Examinar el despliegue de escritorios
- Planificar la implantación de aplicaciones
- Planificar las actualizaciones y la retirada
- Validación de conocimientos
- Resumen

### Módulo 2: Explorar Windows Editions

- Introducción
  - Examinar las ediciones cliente de Windows y sus capacidades
  - Selección de la edición de cliente
  - Examinar los requisitos de hardware
  - Validación de conocimientos
  - Resumen
-



---

---

### **Módulo 3: Administración de identidades de Azure Active Directory**

- Introducción
- Examinar RBAC y roles de usuario en Azure AD
- Crear y gestionar usuarios en Azure AD
- Crear y gestionar grupos en Azure AD
- Gestionar objetos de Azure AD con PowerShell
- Sincronizar objetos de AD DS a Azure AD
- Validación de conocimientos
- Resumen

### **Módulo 4: Examinar la gestión de aplicaciones**

- Introducción
- Describir la integración de Azure AD
- Examinar las limitaciones y ventajas de los requisitos previos de la adhesión a Azure AD
- Unir dispositivos a Azure AD
- Gestionar dispositivos unidos a Azure AD
- Validación de conocimientos
- Resumen

### **Módulo 5: Inscripción de dispositivos mediante Microsoft Configuration Manager**

- Introducción
  - Implementación del cliente de Microsoft Configuration Manager
  - Supervisión del cliente de Microsoft Configuration Manager
  - Administración del cliente de Microsoft Configuration Manager
  - Validación de conocimientos
  - Resumen
- 
-