



# Microsoft 365 Endpoint Administrator (MD-102)

Detalles del curso:

**Duración:** 30 horas

**Modalidad:** Aula Virtual

**Examen de certificación:** 165 € + IVA

Información e inscripción:

685 457 610 - 615 844 193

[formacion@laberit.com](mailto:formacion@laberit.com)

**LĀBERIT**

CENTRO DE  
FORMACIÓN TIC.

## Introducción

En este programa de curso, los participantes adquirirán habilidades fundamentales para planificar y llevar a cabo una estrategia efectiva de despliegue de endpoints, haciendo uso de técnicas contemporáneas y aplicando estrategias de actualización. La formación aborda los aspectos esenciales de la administración moderna, estrategias de cogestión e integración con Microsoft Intune.

Se cubrirán temas clave como el despliegue y gestión de aplicaciones basadas en navegador, así como conceptos cruciales de seguridad, incluyendo autenticación, identidades, acceso y políticas de cumplimiento. Además, se explorarán tecnologías avanzadas como Azure Active Directory, Azure Information Protection y Microsoft Defender for Endpoint, orientadas a garantizar la protección de dispositivos y datos.

## ¿A quién va dirigido?

Este curso está diseñado para profesionales que desempeñan el rol de administrador de Microsoft 365 Endpoint, quienes tienen la responsabilidad de llevar a cabo la implementación, configuración, protección, gestión y supervisión de dispositivos y aplicaciones de cliente en un entorno corporativo. Sus tareas abarcan la gestión de la identidad, el acceso, la aplicación de políticas, las actualizaciones y la administración de aplicaciones.

Este perfil colabora estrechamente con el M365 Enterprise Administrator para concebir y ejecutar una estrategia de dispositivos que se adapte a los requisitos actuales de la organización.

## Objetivos didácticos

- Describir los diversos tipos de perfiles de dispositivo en Intune.
- Explicar la diferencia entre perfiles integrados y personalizados en Intune.
- Crear, administrar y supervisar perfiles en Intune.
- Supervisar las asignaciones de perfiles en Intune.
- Comprender el proceso de sincronización de perfiles en Intune y cómo forzar la sincronización manualmente.
- Utilizar PowerShell para ejecutar y supervisar scripts en dispositivos administrados por Intune.
- Explicar los diferentes tipos de perfiles de usuario en Windows.
- Describir el funcionamiento de un perfil de usuario en Windows.

- Configurar perfiles de usuario para optimizar el espacio en dispositivos Windows.
- Explicar e implementar el redireccionamiento de carpetas en entornos Windows.
- Abordar el concepto de Enterprise State Roaming.
- Configurar Enterprise State Roaming para dispositivos gestionados por Azure AD.

## Programa

### 1. Explorar Enterprise Desktop

- Examina las ventajas de la gestión moderna.
- Analiza el modelo de ciclo de vida del escritorio empresarial.
- Explora la planificación y las compras en el entorno empresarial.
- Examina las estrategias para el despliegue de escritorios.
- Planifica la implementación eficaz de aplicaciones.
- Planifica las actualizaciones y la retirada de sistemas.
- Valida conocimientos adquiridos.

### 2. Explorar Windows Editions

- Examina las ediciones cliente de Windows y sus capacidades.
- Guía en la selección adecuada de la edición de cliente según las necesidades.
- Analiza los requisitos de hardware para las distintas ediciones.
- Valida conocimientos adquiridos.

### 3. Administración de Identidades en Azure Active Directory

- Examina el modelo RBAC y roles de usuario en Azure AD.
- Detalla la creación y gestión de usuarios en Azure AD.
- Explora la creación y gestión de grupos en Azure AD.
- Gestiona objetos de Azure AD mediante PowerShell.
- Sincroniza objetos de AD DS a Azure AD.
- Valida conocimientos adquiridos.

### 4. Examinar la Gestión de Aplicaciones

- Describe la integración de Azure AD en la gestión de aplicaciones.
- Examina las limitaciones y ventajas de los requisitos previos para la adhesión a Azure AD.
- Guía en la unión de dispositivos a Azure AD.
- Gestiona dispositivos unidos a Azure AD.
- Valida conocimientos adquiridos.

### 5. Inscripción de Dispositivos mediante Microsoft Configuration Manager

- Implementa el cliente de Microsoft Configuration Manager.
- Supervisa el cliente de Microsoft Configuration Manager.

# Microsoft 365 Endpoint Administrator (MD-102)

- Administra el cliente de Microsoft Configuration Manager.
- Valida conocimientos adquiridos.

**Acreditado:**

Microsoft **Imagine Academy**  
Program Member

**Fundación Estatal**  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO 

**LABORA**  
Servei Valencià d'Ocupació i Formació

**CertiProf® | Partner**

 **Pearson**  
**VUE**  
Authorised  
Test Centre

  
A PEARSON VUE BUSINESS  
**AUTHORIZED TESTING CENTER**