

# MS-102T00 Microsoft 365 Administrator Essentials

Microsoft 365 es el corazón del trabajo colaborativo moderno. Este curso te prepara para administrar de forma centralizada identidades, seguridad, cumplimiento, servicios de Microsoft 365 y dispositivos, en entornos híbridos o completamente cloud.

El curso **MS-102** está orientado a la obtención de la certificación **Microsoft 365 Certified: Administrator Expert**, y es la evolución de los cursos MS-100 y MS-101.

---

## Objetivos Didácticos

- Implementar y administrar identidades en Microsoft Entra ID (Azure AD).
- Gestionar usuarios, grupos y permisos en Microsoft 365.
- Configurar servicios clave: Exchange Online, SharePoint Online, Teams y Microsoft Viva.
- Aplicar medidas de seguridad, protección contra amenazas y cumplimiento normativo.
- Supervisar, resolver problemas y optimizar entornos Microsoft 365.

---

## Audiencia

- Administradores de IT que gestionan entornos de Microsoft 365.
- Profesionales que administran identidad, servicios y seguridad en la nube.
- Técnicos que quieran acceder a roles de administración avanzada o consultoría cloud.
- Candidatos a la certificación **Administrator Expert** de Microsoft 365.

---

## Requisitos previos

- Experiencia básica con Microsoft 365, administración de usuarios y servicios cloud.
- Conocimientos generales de redes, dispositivos y prácticas de seguridad.

---

## Modalidad

Aula virtual en directo.

---

## Duración

2 días

---

## Temario del curso

### 1. Configurar el inquilino de Microsoft 365

- 1.1. Configurar la experiencia de Microsoft 365
- 1.2. Administración de usuarios, licencias, invitados y contactos en Microsoft 365

- 1.3. Administrar grupos en Microsoft 365
  - 1.4. Agregar un dominio personalizado en Microsoft 365
  - 1.5. Configurar la conectividad del cliente a Microsoft 365
2. **Administrar el inquilino de Microsoft 365**
    - 2.1. Administración de permisos, roles y grupos de roles en Microsoft 365
    - 2.2. Administración del estado y los servicios del inquilino en Microsoft 365
    - 2.3. Implementación de Aplicaciones de Microsoft 365 para empresas
    - 2.4. Análisis de los datos del área de trabajo de Microsoft 365 mediante Microsoft Viva Insights
3. **Implementar sincronización de identidades**
    - 3.1. Exploración de la sincronización de identidades
    - 3.2. Preparación para la sincronización de identidades con Microsoft 365
    - 3.3. Implementar herramientas de sincronización de directorios
    - 3.4. Administración de identidades sincronizada
4. **Administración de la identidad y el acceso en Microsoft 365**
    - 4.1. Examen de vectores de amenazas e infracciones de datos
    - 4.2. Explorar el modelo de seguridad de confianza cero
    - 4.3. Administrar el acceso seguro de los usuarios en Microsoft 365
    - 4.4. Exploración de soluciones de seguridad en XDR de Microsoft Defender
    - 4.5. Examen de la puntuación segura de Microsoft
    - 4.6. Examen de Privileged Identity Management en Microsoft Entra ID
    - 4.7. Examen de Microsoft Entra ID Protection
5. **Administrar los servicios de seguridad en XDR de Microsoft Defender**
    - 5.1. Examen de la protección por correo electrónico en Microsoft 365
    - 5.2. Mejora de la protección de correo electrónico mediante Microsoft Defender para Office 365
    - 5.3. Administración de datos adjuntos seguros
    - 5.4. Administrar Vínculos seguros
6. **Implementar la protección contra amenazas mediante XDR de Microsoft Defender**
    - 6.1. Exploración de la inteligencia sobre amenazas en XDR de Microsoft Defender
    - 6.2. Implementación de la protección de aplicaciones mediante Microsoft Defender for Cloud Apps
    - 6.3. Implementación de endpoint protection mediante Microsoft Defender para punto de conexión
    - 6.4. Implementación de la protección contra amenazas mediante Microsoft Defender para Office 365
7. **Explorar la gobernanza de datos en Microsoft 365**
    - 7.1. Examen de soluciones de gobernanza de datos en Microsoft Purview
    - 7.2. Exploración de prácticas de administración de datos en Microsoft 365
    - 7.3. Exploración de la retención en Microsoft 365
8. **Implementar el cumplimiento en Microsoft 365**
    - 8.1. Exploración del cumplimiento en Microsoft 365

- 8.2. Implementación de Microsoft Purview Insider Risk Management
- 8.3. Implementación de barreras de información de Microsoft Purview
- 8.4. Exploración de la prevención de pérdida de datos de Microsoft Purview
- 8.5. Implementación de la prevención de pérdida de datos de Microsoft Purview

**9. Administrar el cumplimiento en Microsoft 365**

- 9.1. Implementar la clasificación de datos de información confidencial
- 9.2. Explorar etiquetas de confidencialidad
- 9.3. Implementar etiquetas de confidencialidad