



MS-100T00

Microsoft 365 Identity and Services



Sobre este curso.

En este curso se tratan tres elementos centrales de la administración de Microsoft 365 Enterprise: administración de inquilinos y servicios de Microsoft 365, administración de Microsoft 365 y administración de identidades de Microsoft 365. En la administración de servicios e inquilinos de Microsoft 365, examinará todos los componentes clave que deben planificarse al diseñar su inquilino de Microsoft 365. Una vez que se complete esta fase de planificación, aprenderá cómo configurar su inquilino de Microsoft 365, incluido su perfil de organización, opciones de suscripción de inquilino, servicios de componentes, cuentas y licencias de usuario y grupos de seguridad.

Finalmente, aprenderá cómo administrar su inquilino, que incluye la configuración de los roles de inquilino y la administración de la salud y los servicios de su inquilino. Con el inquilino de Microsoft 365 ya configurado, examinará los componentes clave de la administración de Microsoft 365. Comienza con una introducción a la funcionalidad del producto de Microsoft 365, incluidos Exchange Online, SharePoint Online, Microsoft Teams, Microsoft Power Platform y la administración de dispositivos. A continuación, realizará la transición a la configuración de Microsoft 365, con un enfoque principal en la configuración de la conectividad de cliente de Office. Por último, verá cómo administrar las instalaciones de cliente controladas por el usuario de implementaciones de Aplicaciones de Microsoft 365 para empresas. El curso concluye con un examen en profundidad de la sincronización de identidad de Microsoft 365, con un enfoque en Azure Active Directory

Connect. Aprenderá cómo planificar e implementar Azure AD Connect, cómo administrar identidades sincronizadas y cómo implementar la administración de contraseñas en Microsoft 365 mediante la autenticación multifactor y la administración de contraseñas de autoservicio.

Esta sección finaliza con una mirada integral sobre la implementación de aplicaciones y acceso externo. Aprenderá cómo agregar y administrar aplicaciones en Azure Active Directory, incluido cómo configurar aplicaciones de múltiples usuarios. Luego examinará cómo configurar el Proxy de aplicación de Azure AD, incluido cómo instalar y registrar un conector y cómo publicar una aplicación local para acceso remoto. Finalmente, examinará cómo diseñar y administrar soluciones para acceso externo. Esto incluye orientación sobre licencias para la colaboración B2B de Azure AD, la creación de un usuario colaborativo y la resolución de problemas de una colaboración B2B.

Duración.

5 Días.

Perfil del público.

Este curso está diseñado para personas que aspiran a la función de administrador de Microsoft 365 Enterprise y han completado una de las rutas de certificación de administrador basadas en roles de Microsoft 365.



Requisitos previos.

Antes de asistir a este curso, los estudiantes deben tener:

- Completó un curso de administrador basado en roles, como Mensajería, Trabajo en equipo, Seguridad y cumplimiento, o Colaboración.
- Conocimiento competente de DNS y experiencia funcional básica con los servicios de Microsoft 365.
- Un conocimiento competente de las prácticas generales de TI.

Examen.

MS-100: Microsoft 365 Identity and Services.

Temario.

Módulo 1: Planifique a su inquilino en Microsoft 365.

Este módulo examina las áreas clave que las organizaciones deben planificar para crear su inquilino de Microsoft 365. Estas áreas incluyen opciones de suscripción, componentes de inquilinos y el proceso general de migración.

- Revisa las opciones de suscripción en Microsoft 365.
- Examine los componentes de Microsoft 365 Enterprise Mobility and Security.
- Determine la mejor suscripción para su organización en Microsoft 365.
- Planifica una migración a Microsoft 365.

Al final de este módulo, podrás:

- Determine qué ofertas de suscripción a Microsoft 365 se adaptan mejor a los requisitos de su organización.
- Identifique qué servicios de componentes de Microsoft 365 satisfacen las necesidades de su organización.
- Identifique los pasos para crear con éxito un inquilino para Microsoft 365.

Módulo 2: Planifique su infraestructura local para Microsoft 365.

Este módulo examina las áreas clave para las que las organizaciones deben planificar para migrar su infraestructura local a Microsoft 365.

- Prepare la infraestructura de su organización para Microsoft 365 Enterprise.
- Planifica tu transición a Microsoft 365.
- Calcule los requisitos de ancho de banda de su red para admitir Microsoft 365.
- Planifique su integración de red con Microsoft 365.
- Identifique los puntos finales necesarios para que Microsoft 365 funcione correctamente.
- Crear una estrategia de implementación para implementar los servicios de Microsoft 365.
- Prepare su bosque de Active Directory para la sincronización de directorios.

Al final de este módulo, podrás:

- Prepare a su organización para la transición de su implementación local a Microsoft 365.
- Calcule el ancho de banda de su red.
- Describa las mejores prácticas a emplear al integrar su red a Microsoft 365.
- Identifique las estrategias de implementación que su empresa puede utilizar al implementar los servicios de Microsoft 365.
- Prepare su bosque de Active Directory para la sincronización de directorios.

Módulo 3: Planifique su solución de identidad y autenticación para Microsoft 365.

Este módulo examina las áreas clave que las organizaciones deben planificar para diseñar las soluciones de identidad y autenticación que emplearán en su inquilino de Microsoft 365.

- Determine su modelo de identidad en la nube.
- Examine la autenticación moderna para las aplicaciones de Office.
- Evaluar la autenticación multifactor para su implementación de Microsoft 365.
- Plan para la autenticación dentro de múltiples despliegues forestales.
- Elija el método de autenticación para su solución de identidad híbrida de Azure AD.
- Explora la autenticación en la nube mediante la sincronización de hash de contraseña.
- Explore la autenticación en la nube utilizando la autenticación de paso de Azure AD.





- Explora la autenticación federada usando ADFS.
- Examine cómo el inicio de sesión único de Azure AD simplifica el acceso de los usuarios.

Al final de este módulo, podrás:

- Describa el comportamiento de autenticación de las aplicaciones cliente de Office cuando se conectan a Exchange Online, SharePoint Online y Skype for Business Online.
- Explique cómo se admite la autenticación multifactor en una implementación de Microsoft 365.
- Cree un plan para la sincronización de directorios y la autenticación de paso de Azure AD Connect.
- Explore cómo la sincronización de hash de contraseña admite la autenticación en la nube.
- Describa los problemas, los beneficios y las mejores prácticas al implementar la autenticación federada utilizando los Servicios de Federación de Active Directory.
- Planifique el inicio de sesión único de Azure AD.

Módulo 4: Planifique su infraestructura de soporte para Microsoft 365.

Este módulo examina las áreas clave que las organizaciones deben planificar para mover su servicio de Microsoft 365 completamente a la nube o para hibridar su entorno.

- Planifique su estrategia de correo electrónico para la migración o la coexistencia.
- Determine sus requisitos de colaboración para el almacenamiento de archivos.
- Analice la red de su organización para Microsoft Teams.

Al final de este módulo, podrás:

- Determine la mejor estrategia de migración de correo electrónico o coexistencia para su organización.
- Crea una estrategia de almacenamiento y colaboración de archivos que sea resistente y fiable.
- Prepárese para lograr la mejor experiencia con Teams.

Módulo 5: Planifique los requisitos híbridos para su implementación de Microsoft 365.

Este módulo examina las áreas clave que una organización debe planificar para crear entornos híbridos para Exchange, SharePoint y Skype for Business.

- Planificar un entorno de intercambio híbrido.
- Planificar un entorno híbrido de SharePoint.
- Planifica un entorno híbrido de Microsoft Teams y Skype for Business.

•

Al final de este módulo, podrás:

- Identifique las consideraciones clave al planificar un entorno de intercambio híbrido.
- Comprenda cómo la planificación de sus elecciones afectará a su despliegue híbrido.
- Describa las opciones clave de planificación al diseñar un entorno híbrido de SharePoint.
- Identifique las características principales de una implementación híbrida.
- Identificar los requisitos de infraestructura para configurar un entorno híbrido de Skype for Business.

Módulo 6: Planifica tu migración a Microsoft 365.

Este módulo examina los pasos clave que deben completarse para trasladar una organización a Microsoft 365.

- Crear una lista de verificación de planificación de la implementación para migrar a Microsoft 365.
- Planifique su limpieza de Active Directory antes de sincronizarla con Microsoft 365.
- Seleccione la estrategia de migración de correo para mover sus datos de correo a la nube.
- Analice las consideraciones de rendimiento para su migración de correo.
- Analice las consideraciones de red para su migración de correo.

Al final de este módulo, podrás:

- Planifique la estrategia de migración de su organización a Microsoft 365.
- Analice el Active Directory de su organización y planifique cualquier limpieza necesaria utilizando la herramienta ID Fix.
- Determine qué estrategia de migración utilizar para mover el correo, el calendario y la información de contacto de su organización a la nube.
- Describa los problemas de rendimiento y de red a tener en cuenta al planificar la estrategia de migración de su organización.

Módulo 7: Configura tu experiencia con Microsoft 365.

Este módulo examina cada una de las tareas que debe completar una organización para configurar con éxito su experiencia con Microsoft 365.

- Configura tu perfil de organización en Microsoft 365.
- Administre sus suscripciones de inquilinos en Microsoft 365.
- Integre Microsoft 365 con aplicaciones de compromiso con el cliente.
- Completa la configuración de tu inquilino en Microsoft 365.

Al final de este módulo, podrás:

- Configure el perfil de organización de su empresa, que es esencial para la configuración del inquilino de su empresa.
- Mantenga los requisitos mínimos de suscripción para su empresa.
- Administre sus servicios y complementos asignando más licencias, comprando más almacenamiento, etc.
- Cree una lista de verificación que le permita confirmar que su inquilino de Microsoft 365 satisface las necesidades de su negocio.

Módulo 8: Administrar cuentas de usuario y licencias en Microsoft 365.

Este módulo proporciona instrucciones sobre cómo administrar cuentas de usuario y licencias en Microsoft 365, crear y administrar cuentas de usuario, asignar licencias de Microsoft 365 a los usuarios y recuperar cuentas de usuario eliminadas.

- Determine el modelo de identidad de usuario para su organización.
- Crear cuentas de usuario en Microsoft 365.
- Administrar la configuración de la cuenta de usuario en Microsoft 365.
- Administrar licencias de usuario en Microsoft 365.
- Recuperar cuentas de usuario eliminadas en Microsoft 365.
- Realizar mantenimiento masivo de usuarios en Azure Active Directory.

Al final de este módulo, podrás:

- Identifique qué modelo de identidad de usuario se adapta mejor a su organización.

- Crea cuentas de usuario tanto desde el centro de administración de Microsoft 365 como desde Windows PowerShell.
- Administre cuentas de usuario y licencias en Microsoft 365.
- Recuperar cuentas de usuario eliminadas en Microsoft 365.
- Realice el mantenimiento masivo del usuario en Azure Active Directory.

Módulo 9: Administrar grupos en Microsoft 365.

Este módulo proporciona instrucciones sobre cómo crear grupos para distribuir el correo electrónico a varios usuarios dentro de Exchange Online. También explica cómo crear grupos para apoyar la colaboración en SharePoint Online.

- Examinar grupos en Microsoft 365.
- Crear y gestionar grupos en Microsoft 365.
- Crear grupos en Exchange Online y SharePoint Online.

Al final de este módulo, podrás:

- Describe los diversos tipos de grupos disponibles en Microsoft 365.
- Crea y gestiona grupos utilizando el centro de administración de Microsoft 365 y Windows PowerShell.
- Crea y gestiona grupos en Exchange Online y SharePoint Online.

Módulo 10: Añade un dominio personalizado en Microsoft 365.

Este módulo proporciona instrucciones sobre cómo agregar un dominio personalizado a su implementación de Microsoft 365. También examina los requisitos de DNS que son necesarios para admitir un nuevo dominio.

- Planifique un dominio personalizado para su implementación de Microsoft 365.
- Planifica las zonas DNS para un dominio personalizado.
- Planifique los requisitos de registro DNS para un dominio personalizado.
- Crear un dominio personalizado en Microsoft 365.

Al final de este módulo, podrás:

- Identifique los factores que deben tenerse en cuenta al agregar un dominio personalizado a Microsoft 365.
- Planifique las zonas DNS en un dominio personalizado.





- Planifique los requisitos de registro DNS para un dominio personalizado.
- Añade un dominio personalizado a tu implementación de Microsoft 365.

Módulo 11: Configurar la conectividad del cliente a Microsoft 365.

Este módulo examina cómo los clientes se conectan a Microsoft 365. También proporciona instrucciones sobre cómo configurar la resolución de nombres y los clientes de Outlook, y cómo solucionar los problemas de conectividad de los clientes.

- Examine cómo funciona la configuración automática del cliente.
- Explore los registros DNS necesarios para la configuración del cliente.
- Configurar clientes de Outlook.
- Solucionar problemas de conectividad del cliente.

Al final de este módulo, podrás:

- Describe cómo Outlook utiliza Autodiscover para conectar un cliente de Outlook a Exchange Online.
- Identifique los registros DNS necesarios para que Outlook y otros clientes relacionados con Office localice automáticamente los servicios en Microsoft 365 utilizando el proceso de autodescubrimiento.
- Describa los protocolos de conectividad que permiten que Outlook se conecte a Microsoft 365.
- Identifique las herramientas que pueden ayudarle a solucionar problemas de conectividad en las implementaciones de Microsoft 365.

Módulo 12: Configurar roles administrativos en Microsoft 365.

Este módulo examina la funcionalidad clave que está disponible en los roles de administrador de Microsoft 365 más utilizados. También proporciona instrucciones sobre cómo configurar estas funciones.

- Explora el modelo de permisos de Microsoft 365.
- Explora los roles de administrador de Microsoft 365.
- Asignar roles de administrador a los usuarios en Microsoft 365.

- Delegar los roles de administrador a los socios.
- Administrar permisos utilizando unidades administrativas en Azure Active Directory.
- Elevar los privilegios usando Azure AD Privileged Identity Management.

Al final de este módulo, podrás:

- Describa el modelo de permisos de Azure RBAC utilizado en Microsoft 365.
- Describa los roles de administrador más comunes de Microsoft 365.
- Identifique las tareas clave realizadas por los usuarios que están asignados a los roles de administrador comunes de Microsoft 365.
- Delegar los roles de administrador a los socios.
- Administre los permisos utilizando unidades administrativas en Azure Active Directory.
- Aumente los privilegios para acceder a los centros de administración mediante el uso de Azure AD Privileged Identity Management.

Módulo 13: Administrar el estado y los servicios del inquilino en Microsoft 365.

Este módulo examina cómo supervisar la transición de su organización a Microsoft 365 utilizando las herramientas de Microsoft 365. También examina cómo desarrollar un plan de respuesta a incidentes y solicitar asistencia a Microsoft.

- Supervise el estado de sus servicios de Microsoft 365.
- Desarrollar un plan de respuesta a incidentes.
- Solicitar ayuda de Microsoft.

Al final de este módulo, podrás:

- Supervise el estado del servicio de Microsoft 365 de su organización en el centro de administración de Microsoft 365.
- Desarrolle un plan de respuesta a incidentes para hacer frente a los incidentes que puedan ocurrir con su servicio de Microsoft 365.
- Solicite asistencia a Microsoft para abordar problemas técnicos, de preventa, de facturación y de soporte de suscripción.

Módulo 14: Implementar aplicaciones de Microsoft 365 para empresas.

Este módulo examina cómo implementar la suite de aplicaciones de Microsoft 365 para la productividad empresarial en implementaciones tanto impulsadas por el usuario como centralizadas.

- Explora las aplicaciones de Microsoft 365 para la funcionalidad empresarial.
- Explore la compatibilidad de su aplicación utilizando el kit de herramientas de preparación.
- Completar una instalación de autoservicio de aplicaciones de Microsoft 365 para empresas.
- Implemente aplicaciones de Microsoft 365 para empresas con Microsoft Endpoint Configuration Manager.
- Implementar aplicaciones de Microsoft 365 para empresas desde la nube.
- Implementar aplicaciones de Microsoft 365 para empresas desde una fuente local.
- Administrar actualizaciones de las aplicaciones de Microsoft 365 para empresas.
- Explora los canales de actualización de las aplicaciones de Microsoft 365 para empresas.
- Administre sus aplicaciones en la nube utilizando el centro de administración de aplicaciones de Microsoft 365.

Al final de este módulo, podrás:

- Describa la funcionalidad de Microsoft 365 Apps for Enterprise.
- Configure el kit de herramientas de preparación.
- Planifique una estrategia de implementación para las aplicaciones de Microsoft 365 para empresas.
- Completa una instalación guiada por el usuario de Microsoft 365 Apps para empresas.
- Identifique los mecanismos para gestionar las implementaciones centralizadas de las aplicaciones de Microsoft 365 para empresas.
- Implemente aplicaciones de Microsoft 365 para empresas con el kit de herramientas de implementación de Office.
- Implemente las aplicaciones de Microsoft 365 para empresas utilizando la política de grupo.
- Describir cómo administrar las aplicaciones de Microsoft 365 para actualizaciones empresariales.
- Determine qué canal de actualización y método de aplicación se aplica a su organización.

Módulo 15: Analice los datos de su lugar de trabajo de Microsoft 365 utilizando Microsoft Viva Insights.

Este módulo examina las características analíticas del lugar de trabajo de Microsoft Viva Insights, incluyendo cómo funciona y cómo genera información y mejora la colaboración dentro de una organización.

- Examinar las características analíticas de Microsoft Viva Insights.
- Crea análisis personalizados con Microsoft Viva Insights.
- Configurar Microsoft Viva Insights.
- Examine las fuentes de datos de Microsoft 365 utilizadas en Microsoft Viva Insights.
- Preparar datos organizacionales en Microsoft Viva Insights.

Después de completar este módulo, podrás:

- Identifique cómo Microsoft Viva Insights puede ayudar a mejorar la colaboración en su organización.
- Descubre las fuentes de datos utilizadas en Microsoft Viva Insights.
- Explique los conocimientos de alto nivel disponibles a través de Microsoft Viva Insights.
- Crea un análisis personalizado con Microsoft Viva Insights.
- Resuma las tareas y consideraciones para configurar Microsoft Viva Insights y administrar la privacidad.

Módulo 16: Explora Exchange Online como administrador de Microsoft 365 Enterprise.

Este módulo examina las características clave de Exchange Online, incluyendo cómo crear y administrar destinatarios, políticas antimalware y políticas antispam, y cómo migrar buzones en una implementación híbrida.

- Explora el flujo de correo en Microsoft 365.
- Examinar las relaciones de intercambio y organización en Exchange Online.
- Crear y gestionar destinatarios.
- Administrar las políticas antimalware y antispam.
- Examina las opciones de migración de correo electrónico.
- Seleccione la opción de migración adecuada para su organización.
- Cambiar los registros DNS MX durante una migración a Microsoft 365.
- Migrar buzones a Microsoft 365 en una implementación híbrida.



**Al final de este módulo, podrás:**

- Describir cómo fluye el correo a través de una implementación de Microsoft 365.
- Describir los tipos de destinatarios más comunes que están disponibles en Exchange Online.
- Administrar las políticas antimalware y antispam en Exchange Online.
- Describir las estrategias de migración y coexistencia y comprender las diferencias entre ellas.
- Seleccione la estrategia de migración de correo adecuada para su organización.
- Determine cuándo desea cambiar el registro DNS MX de un dominio en una migración de Microsoft 365 para apuntar a Exchange Online.
- Describir las diferentes formas de migrar buzones a Microsoft 365 en un entorno híbrido de Exchange.

Módulo 17: Explora SharePoint Online como administrador de Microsoft 365 Enterprise.

Este módulo examina las características clave de SharePoint Online, incluida la forma en que permite a las organizaciones administrar sitios locales y sitios centrales, recuperar contenido eliminado, proporcionar protección antimalware y facilitar el intercambio externo.

- Administrar los niveles de permiso del sitio local.
- Examinar los tipos de sitios en SharePoint Online.
- Planifique su estrategia de migración para SharePoint Online y OneDrive.
- Recuperar contenido eliminado y extraviado.
- Explore la protección antimalware proporcionada por SharePoint Online.
- Explora las funciones de uso compartido externo dentro de SharePoint Online.
- Examine los requisitos híbridos para SharePoint Online.

Al final de este módulo, podrás:

- Determine los niveles de permiso listos para usar que su organización debe usar en SharePoint Online al crear sitios y segregar y restringir el acceso al contenido que se considera confidencial o propietario.
- Planifique una estrategia de migración para migrar los recursos compartidos de archivos a SharePoint Online y OneDrive.

- Identifique las opciones disponibles en SharePoint Online para mantener y recuperar el contenido que se ha eliminado o extraviado en la intranet de su organización.
- Describir las diferentes opciones que proporcionan protección antimalware en SharePoint Online.
- Planifique una implementación híbrida de SharePoint Online.

Módulo 18: Explora Microsoft Teams como administrador de Microsoft 365 Enterprise.

Este módulo examina las características clave de Microsoft Teams y proporciona instrucciones sobre cómo administrar la autenticación y el acceso a Teams, implementar el acceso de invitados, administrar las audioconferencias e implementar Microsoft Teams Phone.

- Analizar la infraestructura de Microsoft Teams.
- Gestionar el ciclo de vida de un equipo.
- Compara las aplicaciones utilizadas para la colaboración en Microsoft 365.
- Gestionar la autenticación y el acceso a Microsoft Teams.
- Implementar el acceso de invitados en Microsoft Teams.
- Explora las audioconferencias.
- Seleccione una solución de voz usando Microsoft Teams Phone.
- Administre la configuración de su organización en Microsoft Teams.

Al final de este módulo, podrás:

- Describir la funcionalidad básica de los equipos y la infraestructura que respalda sus objetivos.
- Describe cómo se compara Teams con las otras aplicaciones de colaboración de Microsoft 365.
- Proporcione acceso a los equipos mediante la gestión de licencias de usuario en el centro de administración de Microsoft 365 y PowerShell.
- Describir la funcionalidad proporcionada por el acceso de Guest en Microsoft Teams.
- Describir la funcionalidad de audioconferencia que está disponible en Microsoft Teams.
- Asigne una licencia de audioconferencia y un ID de conferencia a cada usuario para admitir la audioconferencia.
- Administrar la configuración de usuario para las audioconferencias.

- Seleccione una solución de voz usando Microsoft Teams Phone.
- Administre la configuración de su organización en Microsoft Teams.

Módulo 19: Explora Microsoft Power Platform como administrador de Microsoft 365 Enterprise.

Este módulo examina las características clave de Power Platform de Microsoft y proporciona una introducción a los componentes que componen la familia de productos de Microsoft Power Platform.

- Explora la familia de productos de Microsoft Power Platform.
- Implementar el kit de inicio del Centro de Excelencia de Microsoft Power Platform.
- Examina el centro de administración de Microsoft Power Platform.
- Analizar el modelo de seguridad de Microsoft Power Platform.

Al final de este módulo, podrás:

- Describe qué es Microsoft Power Platform.
- Identificar los componentes que componen la familia de productos de Microsoft Power Platform.
- Implementar el kit de inicio del Centro de Excelencia de Microsoft Power Platform.
- Describe las características básicas del centro de administración de Microsoft Power Platform.
- Describir el modelo de seguridad de Microsoft Power Platform.

Módulo 20: Crea aplicaciones como administrador de Microsoft 365 Enterprise con Power Apps.

Este módulo examina las características clave de Power Apps y proporciona instrucciones sobre cómo administrar el entorno de Power Apps, conectarse a fuentes de datos y crear, probar, supervisar y ejecutar una Power App.

- Usa Power Apps para crear aplicaciones personalizadas para tu negocio.
- Gestionar el entorno de Power Apps.
- Conectar Power Apps a fuentes de datos.
- Crear, probar y supervisar una aplicación Power de lienzo.
- Ejecuta lienzo y aplicaciones de energía móviles.

Al final de este módulo, podrás:

- Describir la funcionalidad de Power Apps, incluido su impacto en el negocio y sus componentes principales.
- Administrar el entorno de Power Apps en el centro de administración de Power Apps y con Windows PowerShell.
- Describe cómo Power Apps se conecta a las fuentes de datos.
- Crear, probar y supervisar una aplicación Power de lienzo.
- Ejecuta lienzo y aplicaciones de energía móviles.

Módulo 21: Crea flujos como administrador de Microsoft 365 Enterprise con Power Automate.

Este módulo examina las características clave de Power Platform y proporciona instrucciones sobre cómo administrar los flujos de Power Platform, conectar los flujos a las fuentes de datos y crear y ejecutar flujos.

- Examinar la funcionalidad de Power Automate.
- Administrar licencias y entornos en Power Automate.
- Conectar flujos a fuentes de datos.
- Crear un flujo de autómatas de energía.
- Ejecutar un flujo en Power Automate, Teams y SharePoint.

Al final de este módulo, podrás:

- Describa qué es Power Automate y cómo lo utilizan las organizaciones
- Describe los tipos de flujos que puedes crear y la estructura básica de los flujos
- Administrar licencias y entornos de automatización de energía
- Describir cómo los flujos se conectan a las fuentes de datos
- Construye un flujo básico usando Power Automate
- Ejecutar un flujo en Power Automate, Teams y SharePoint

Módulo 22: Crea informes y paneles como administrador de Microsoft 365 Enterprise con Power BI.

Este módulo examina las características clave de Power BI (Business Intelligence) y proporciona instrucciones sobre cómo crear informes, paneles y visualizaciones, conectar Power BI a fuentes de datos y administrar y compartir sus resultados.

- Examinar la funcionalidad de Power BI.
- Administrar permisos, licencias y seguridad a nivel de fila en Power BI.





- Conectar Power BI a fuentes de datos.
- Crear un informe de Power BI.
- Crear un panel de Power BI.
- Compartir y ver un informe y un panel de Power BI.

Al final de este módulo, podrás:

- Describa qué es Power BI y cómo lo utilizan las organizaciones.
- Describir cómo Power BI se conecta a las fuentes de datos.
- Crea y comparte un informe y un panel de control básicos de Power BI.
- Administrar permisos de Power BI, licencias y seguridad a nivel de fila.

Módulo 23: Crea chatbots como administrador de Microsoft 365 Enterprise con Power Virtual Agents.

Este módulo presenta las características clave de Power Virtual Agents y proporciona instrucciones sobre cómo crear potentes bots utilizando la interfaz gráfica de usuario guiada y sin código de Power Virtual Agents.

- Explora la funcionalidad de Power Virtual Agent.
- Crea un bot usando Power Virtual Agents.
- Vea demostraciones de Power Virtual Agents.

Al final de este módulo, podrás:

- Explique el propósito de los agentes virtuales de Power dentro de la Power Platform.
- Explica cómo Power Agents permite a los equipos crear fácilmente potentes bots.
- Describir las características clave de Power Virtual Agents.
- Crea un bot usando Power Virtual Agents.

Módulo 24: Explora la sincronización de identidades.

Este módulo examina la sincronización de identidades utilizando Azure AD Connect y explora las opciones de autenticación y aprovisionamiento que se pueden utilizar y el funcionamiento interno de la sincronización de directorios.

- Examinar las opciones de autenticación en Microsoft 365.
- Examinar las opciones de aprovisionamiento en Microsoft 365.
- Explorar la sincronización de directorios.
- Explora Azure AD Connect.

Al final de este módulo, podrás:

- Describir las opciones de autenticación y aprovisionamiento de Microsoft 365.
- Explicar la sincronización de directorios.
- Explique cómo Azure AD Connect permite la coexistencia entre su entorno local de Active Directory y Microsoft 365.

Módulo 25: Prepárese para la sincronización de identidades con Microsoft 365.

Este módulo examina todos los aspectos de planificación que deben tenerse en cuenta al implementar la sincronización de directorios entre Active Directory local y Microsoft 365.

- Planifique su implementación de Azure Active Directory.
- Prepárese para la sincronización de directorios.
- Elige tu herramienta de sincronización de directorios.
- Planifique la sincronización de directorios utilizando Azure AD Connect.
- Planifique la sincronización de directorios utilizando Azure AD Connect Cloud Sync.

Al final de este módulo, podrás:

- Identifique las tareas necesarias para configurar su entorno de Azure Active Directory.
- Planifique la sincronización de directorios para sincronizar sus objetos locales de Active Directory con Azure AD.
- Identifique las características de la sincronización de Azure AD Connect y Azure AD Connect Cloud Sync.
- Elija la sincronización de directorios que mejor se adapte a su entorno y a las necesidades empresariales.

Módulo 26: Implementar herramientas de sincronización de directorios.

Este módulo examina los requisitos de instalación de Azure AD Connect, las opciones para instalar y configurar la herramienta y cómo supervisar los servicios de sincronización utilizando Azure AD Connect Health.

- Configurar los requisitos previos de Azure AD Connect.
- Configurar Azure AD Connect.
- Supervisar los servicios de sincronización de Azure AD Connect utilizando Azure AD Connect Health.

- Configurar los requisitos previos de Azure AD Connect Cloud Sync.
- Configurar Azure AD Connect Cloud Sync.

Al final de este módulo, podrás:

- Configurar los requisitos previos de Azure AD Connect
- Configurar Azure AD Connect y Azure AD Connect Cloud Sync
- Supervisar los servicios de sincronización utilizando Azure AD Connect Health

Módulo 27: Gestionar identidades sincronizadas.

Este módulo examina cómo administrar las identidades de los usuarios cuando Azure AD Connect está configurado, cómo administrar usuarios y grupos en Microsoft 365 con Azure AD Connect y cómo mantener la sincronización de directorios.

- Administrar usuarios con sincronización de directorios.
- Administrar grupos con sincronización de directorios.
- Utilice los grupos de seguridad de sincronización de Azure AD Connect para ayudar a mantener la sincronización de directorios.
- Configurar filtros de objetos para la sincronización de directorios.
- Solucionar problemas de sincronización de directorios.

Al final de este módulo, podrás:

- Asegúrese de que sus usuarios se sincronicen de manera eficiente.
- Implementar Azure AD Connect.
- Administrar grupos con sincronización de directorios.
- Utilice los grupos de seguridad de sincronización de Azure AD Connect para ayudar a mantener la sincronización de directorios.
- Configurar filtros de objetos para la sincronización de directorios.
- Solucionar problemas de sincronización de directorios utilizando varias tareas y herramientas de solución de problemas.

Módulo 28: Administrar el acceso seguro de los usuarios en Microsoft 365.

Este módulo examina varias tareas relacionadas con contraseñas para cuentas de usuario y administrador, como la creación y

configuración de políticas de contraseñas, la configuración de la gestión de contraseñas de autoservicio, la configuración de la autenticación multifactorial y la implementación de paquetes de derechos y políticas de acceso condicional.

- Administrar contraseñas de usuario.
- Habilitar la autenticación de paso.
- Habilitar la autenticación multifactor.
- Explora la gestión de contraseñas de autoservicio.
- Implementar Azure AD Smart Lockout.
- Implementar paquetes de derechos en Azure AD Identity Governance.
- Implementar políticas de acceso condicional.
- Crear y ejecutar una revisión de acceso.
- Investigar los problemas de autenticación utilizando los registros de inicio de sesión.

Al final de este módulo, podrás:

- Administrar contraseñas de usuario.
- Describir la autenticación de paso.
- Habilitar la autenticación multifactor.
- Describir la gestión de contraseñas de autoservicio.
- Implementar Azure AD Smart Lockout.
- Implementar paquetes de derechos en Azure AD Identity Governance.
- Implementar políticas de acceso condicional.
- Crear y realizar una revisión de acceso.

Módulo 29: Implementar aplicaciones en Azure AD.

Este módulo proporciona instrucciones sobre cómo registrar aplicaciones en Azure AD, actualizar aplicaciones dentro del marco de consentimiento de Azure AD, configurar aplicaciones multiinquilino, gestionar solicitudes de aplicaciones OAuth y supervisar la gobernanza de las aplicaciones.

- Examinar las aplicaciones integradas en Microsoft 365.
- Registre una aplicación dentro de su inquilino de Azure AD.
- Actualizar una aplicación dentro del marco de consentimiento de Azure AD.
- Configurar aplicaciones multiinquilino.
- Gestionar las solicitudes de aplicaciones OAuth.
- Supervisar la gobernanza de las aplicaciones habilitadas para OAuth.



Al final de este módulo, podrás:

- Registre una aplicación o servicio dentro de su inquilino de Azure AD.
- Actualizar una aplicación dentro del marco de consentimiento de Azure AD.
- Modificar la configuración de una aplicación de un solo inquilino para convertirla en una aplicación de alquiler múltiple.
- Gestionar las solicitudes de aplicaciones OAuth.
- Supervisar la gobernanza de las aplicaciones habilitadas para OAuth.

Módulo 30: Configurar el proxy de la aplicación Azure AD.

Este módulo examina el proxy y los conectores de la aplicación Azure AD, cómo instalar y registrar un conector y cómo publicar una aplicación local para el acceso remoto.

- Explora el proxy de la aplicación Azure AD.
- Examinar los requisitos previos del proxy de la aplicación Azure AD.
- Instalar y registrar un conector.
- Publicar una aplicación local para acceso remoto.
-
- **Al final de este módulo, podrás:**
- Describa los beneficios de Azure AD Application Proxy, el tipo de aplicaciones que funcionan con él y cómo funciona.
- Identificar los requisitos previos del proxy de la aplicación Azure AD.
- Instale y registre un conector y verifique que se haya instalado correctamente.
- Publique una aplicación local para el acceso remoto y pruebe la aplicación publicada para verificar que funciona correctamente.

Módulo 31: Explora soluciones para el acceso externo.

Este módulo examina cómo habilitar el acceso externo a través de varias soluciones, incluida la colaboración de Azure Active Directory Business to Business (B2B), Microsoft 365, Microsoft Teams y Customer Lockbox.

- Explora el acceso de los usuarios invitados de Azure AD B2B.
- Analizar las propiedades de un usuario de Azure AD B2B.

- Explora el uso compartido externo con la colaboración B2B de Azure AD.
- Comparar el acceso externo y el acceso de invitados en Microsoft Teams.
- Explora la caja de seguridad del cliente.

Al final de este módulo, podrás:

- Identifique las características del acceso externo con la colaboración B2B de Azure Active Directory.
- Explique la diferencia entre el acceso externo a Microsoft 365 y la colaboración B2B de Azure Active Directory.
- Explicar los atributos de un usuario colaborativo.
- Demostrar la colaboración B2B de Azure Active Directory.
- Identifique las diferencias entre el acceso externo y el acceso de invitados utilizando Microsoft Teams.
- Describir los escenarios de uso para las solicitudes de Lockbox del cliente.

