



ExecuTrain

Impulsamos tu talento tecnológico



MICROSOFT

RED HAT

VIRTUALIZACIÓN

CIBERSEGURIDAD

DESARROLLO

OFFICE

BIG DATA

BLOCK CHAIN

BASES DE DATOS

GESTIÓN DE
SERVICIOS IT

CLOUD
COMPUTING

METODOLOGÍAS
EN PROYECTOS

SISTEMAS
OPERATIVOS

Y MÁS...



www.executrain.com.mx



¿Por qué ExecuTrain?

ExecuTrain es un proveedor de entrenamiento corporativo a nivel internacional y líder mundial en la capacitación empresarial. Contamos con más de 30 años de Experiencia y con más de 75 mil personas capacitadas a nivel Nacional.

Te guiamos en la definición de tus requerimientos de capacitación, en las diferentes etapas:

- ✓ Detección de necesidades, evaluación de conocimientos, plan de capacitación y seguimiento posterior para elegir el plan de capacitación como tú lo necesitas.
- ✓ El **más amplio catálogo de cursos**, desde un nivel básico hasta los niveles de conocimientos más especializados.
- ✓ En ExecuTrain el material y la **metodología están diseñados por expertos en aprendizaje humano**. Lo que te garantiza un mejor conocimiento en menor tiempo.
- ✓ Tú puedes confiar y estar seguro del aprendizaje porque nuestro **staff de instructores es de primer nivel**, algunos de los cuales son consultores en reconocidas empresas.
- ✓ No pierdas tu tiempo, los cursos están diseñados para un aprendizaje práctico.

Nuestro compromiso es que tú aprendas, si no quedas satisfecho con los resultados del programa, podrás volver a tomar los cursos hasta tu entera satisfacción o la devolución de tu dinero.

Modalidad de Servicio



Cursos en Fecha Calendario

Súmate a nuestros grupos en fechas públicas.



Cursos Privados

On site, en nuestras instalaciones o en línea con instructor en vivo.



Autoestudio con soporte de instructor

Cursos en modalidad autoestudio, con acceso 24/7 a la plataforma de estudio, con soporte de instructor y foros de ayuda

AB-650 / Administer Microsoft 365 and AI services

En este curso, aprenderás a configurar, administrar, proteger, controlar y optimizar los inquilinos de Microsoft 365, las cargas de trabajo, Microsoft 365 Copilot, los agentes y Microsoft Agent 365. A través de debates dirigidos por instructores, demostraciones, escenarios y laboratorios prácticos, se practica el aprovisionamiento de inquilinos, las licencias, la configuración de cargas de trabajo, la administración de identidades y acceso, la protección contra amenazas, la protección de la información y la gobernanza de datos. Evalúas la preparación de Copilot, configuras la configuración y la extensibilidad de Copilot, estableces identidades de agente con Agente de Microsoft Entra ID y seleccionas agentes y herramientas mediante el Registro de agentes. También se usa Microsoft Agente 365 para supervisar la actividad del agente, administrar permisos y directivas, investigar riesgos, controlar los ciclos de vida del agente y evaluar la adopción y eficacia. Al final del curso, podrá administrar Microsoft 365 y servicios de IA a escala empresarial, a la vez que respalda la colaboración segura, el cumplimiento, la resiliencia operativa y la adopción responsable de agentes.

Perfil del Público

Como administrador de servicios de Microsoft 365 e inteligencia artificial, configure, administre, proteja y controle los inquilinos, las cargas de trabajo y los servicios de INTELIGENCIA artificial Microsoft 365, incluidas las funcionalidades de Microsoft 365 Copilot, agentes y inteligencia artificial conectada. Puede habilitar la productividad segura, compatible y escalable en toda la organización mediante la gobernanza del acceso a los datos, la protección de la información y la colaboración entre usuarios y agentes. Opera y optimiza continuamente los servicios de inteligencia artificial y Microsoft 365 a escala empresarial, lo que garantiza resultados confiables y eficaces en un lugar de trabajo con tecnología de inteligencia artificial. Colabore con arquitectos y administradores en cargas de trabajo, infraestructura, identidad, seguridad, cumplimiento, puntos de conexión y aplicaciones. Debe tener experiencia con Microsoft 365 cargas de trabajo y Microsoft Entra ID, comprender las funcionalidades de Microsoft Defender XDR y familiarizarse con Microsoft Graph PowerShell. Como administrador de Microsoft 365, puede llevar a cabo estas tareas:

- Configuración y administración de inquilinos y cargas de trabajo de Microsoft 365
- Proteja y administre los inquilinatos y las cargas de trabajo de Microsoft 365
- Administración y protección de servicios de inteligencia artificial de Microsoft 365

Requisitos Previos

- ✓ Experiencia con cargas de trabajo de Microsoft 365 (Exchange, SharePoint, Teams, OneDrive) y Microsoft Entra ID.
- ✓ Conocimientos básicos de los conceptos de DNS.



Módulos

Aprovisionar y marcar un inquilino de Microsoft 365

Explore cómo las fundaciones empresariales se conectan con la administración diaria. Prepare un inquilino existente para una nueva división delegando roles, comprobando un dominio personalizado, configurando la marca y eligiendo las opciones de configuración de la organización.

- Introducción
- Comprender el inquilino de Microsoft 365
- Asignar roles de administrador con privilegios mínimos
- Agregar y comprobar un dominio personalizado
- Ejercicio: delegar la administración de dominios y agregar un dominio personalizado
- Configurar la marca de la organización en dos portales
- Ejercicio: configurar la personalización de marca de la organización
- Establecer la configuración de la organización
- Ejercicio: configurar las opciones organizativas
- Evaluación de módulos
- Resumen

Concesión de licencias de Microsoft 365 y servicios de inteligencia artificial a escala

Asigne licencias de Microsoft 365 a escala, solucione problemas de asignación y distinga el acceso al producto, los permisos del fabricante y la financiación de pago por uso para servicios de inteligencia artificial.

- Introducción
- Asignar y administrar licencias de Microsoft 365
- Comprobar y solucionar problemas de asignaciones de licencia

- Ejercicio: comprobar las asignaciones de licencia basadas en grupos
- Licencias de servicios de inteligencia artificial para las poblaciones adecuadas
- Comprender cómo se estructura la facturación de Microsoft 365
- Configurar la facturación de pago por uso para el uso del servicio de IA
- Ejercicio: configurar la facturación de pago por uso para un piloto de agente de Copilot Chat
- Evaluación de módulos
- Resumen

Mantener un inquilino de Microsoft 365 resistente y en buen estado

Configure la Copia de seguridad de Microsoft 365, supervise el estado del servicio y la conectividad de red (incluidos los requisitos de WebSocket de Microsoft Copilot) y use los informes de uso y la puntuación de adopción para mantener un inquilino de Microsoft 365 resistente, actualizado y en continuo mejora.

- Introducción
- Configurar la Copia de seguridad de Microsoft 365 para cargas de trabajo críticas
- Ejercicio: configurar copias de seguridad para las cargas de trabajo críticas de Relecloud
- Supervisar el estado del servicio y configurar las notificaciones
- Diagnóstico de problemas de conectividad de red que afectan a Microsoft Copilot
- Ejercicio: diagnosticar el error de conectividad de la oficina satélite de Relecloud con Microsoft Copilot
- Supervisar el uso y la adopción de Microsoft 365
- Ejercicio: interpretar los datos de adopción de Microsoft Copilot de Relecloud

- Reconocer el ecosistema de administración de puntos de conexión y clientes
- Evaluación de módulos
- Resumen

Configurar cargas de trabajo de Exchange Online y Microsoft Teams

Crear y administrar buzones de usuario y compartidos con las decisiones correctas de conversión, permisos, tamaño y licencias; comprender el enrutamiento conceptual de correo de Exchange Online; configurar canales de Teams y comprobar el comportamiento de reunión de Microsoft Copilot basado en transcripciones.

- Introducción
- Crear y administrar buzones
- Delegar el acceso al buzón: Acceso total, Enviar como y Enviar en nombre de.
- Ejercicio: configurar buzones compartidos de Relecloud y delegar el acceso
- Comprender cómo enruta el correo a través de Exchange Online
- Crear y administrar equipos, canales, propietarios y miembros
- Configurar Microsoft Copilot en reuniones de Teams
- Ejercicio: creación de un equipo preparado para Microsoft Copilot para los administradores de cuentas de Relecloud
- Evaluación de módulos
- Resumen

Gobernar SharePoint y OneDrive para Microsoft Copilot

Configure los sitios, los permisos y la configuración de uso compartido de SharePoint, aplique la detección de contenido restringido y el control de acceso, y explique cómo afecta la búsqueda restringida de SharePoint heredada a la detección de toda la organización.

- Introducción
- Crear y administrar sitios de SharePoint
- Establecer el límite: configuración de uso compartido de SharePoint y OneDrive
- Buscar sitios compartidos en exceso antes de que lo haga Microsoft Copilot
- Ejercicio: configurar un sitio de laboratorio financiero seguro y uso compartido de auditorías
- Limitar la detección amplia, no el acceso: Detección de contenido restringida
- Aplicar el acceso con Restricted Access Control
- Solucionar problemas de búsqueda restringida de SharePoint heredado
- Elegir el control adecuado para el trabajo
- Ejercicio: aplicar y comprobar el descubrimiento de contenido restringido
- Evaluación de módulos
- Resumen

Aprovisionar y gobernar identidades en Microsoft Entra

Aprovisionar y gobernar usuarios, invitados, grupos y roles con privilegios en Microsoft Entra mediante unidades administrativas con privilegios mínimos, Privileged Identity Management y PowerShell de Microsoft Graph.

- Introducción
- Administrar el ciclo de vida de usuarios y contactos
- Realizar administración de identidades en masa con Microsoft Graph PowerShell
- Ejercicio: aprovisionar de forma masiva a los usuarios recién contratados de Relecloud con Microsoft Graph PowerShell
- Administrar invitados y colaboración externa
- Crear y administrar grupos, directiva de nomenclatura y directiva de expiración
- Ámbito de administración delegada con unidades administrativas

- Ejercicio - Alcance Administrador regional de RRHH de Relecloud con una unidad administrativa
- Controle los roles con grupos de roles y Privileged Identity Management
- Ejercicio: configurar un flujo de trabajo de aprobación PIM para el rol privilegiado de Relecloud
- Evaluación de módulos
- Resumen

Implementar autenticación y acceso en Microsoft Entra

Configure métodos de autenticación, protección con contraseña, autoservicio de restablecimiento de contraseña y directivas de acceso condicional que respondan al riesgo de inicio de sesión, al riesgo del usuario y al cumplimiento de dispositivos, e investigue los problemas de autenticación mediante los registros de inicio de sesión, el diagnóstico de inicio de sesión y la herramienta What If.

- Introducción
- Evaluar y definir el ámbito del catálogo de métodos de autenticación
- Exigir la protección con contraseña de las cuentas en la nube
- Habilitar y solucionar problemas de autoservicio de restablecimiento de contraseña
- Ejercicio: métodos de autenticación de alcance y habilitación de SSPR para el equipo de ingeniería de Relecloud
- Evaluar las directivas de acceso condicional y las condiciones de la aplicación cliente
- Investigar y resolver problemas de autenticación
- Resolver el riesgo de inicio de sesión y el cumplimiento de dispositivos en acceso condicional
- Ejercicio: diseñar y comprobar directivas piloto de acceso condicional
- Evaluación de módulos
- Resumen

Correo electrónico seguro y colaboración con Microsoft Defender para Office 365

Defienda cargas de trabajo de correo electrónico y colaboración con Microsoft Defender para Office 365, configure directivas de protección contra amenazas, administre alertas, investigue y responda a amenazas, y ejecute el entrenamiento de simulación de ataques, y comprenda cómo se ajusta al estado de seguridad más amplio de Microsoft Defender.

- Introducción
- Configurar directivas de amenazas: valores preestablecidos, directivas personalizadas y prioridad
- Configure las opciones dentro de cada directiva de amenazas
- Amplíe la protección a Teams, SharePoint y OneDrive
- Ejercicio: configurar y definir el ámbito de la protección contra amenazas para el equipo financiero de Relecloud
- Administrar alertas e investigar amenazas
- Remediar y reducir el riesgo humano: entrenamiento en simulación de ataques y AIR
- Ejercicio: investigar una amenaza y reducir el riesgo humano con el entrenamiento de simulación de ataque
- Coordinar con el estado de seguridad de Microsoft Defender más amplio
- Evaluación de módulos
- Resumen

Proteger la información con la protección de la información de Microsoft Purview

Especifique los requisitos de protección de la información para el contenido confidencial, elija la técnica de clasificación adecuada para una forma de datos determinada y compruebe la conexión a tierra de Microsoft Copilot con las limitaciones conocidas de etiquetado, cifrado y chat de Teams.

- Introducción
- Seleccionar una técnica de clasificación para una forma de datos
- Ejercicio: creación de un tipo de información confidencial personalizado para el patrón de transacción de Woodgrove
- Diseño: qué protege una etiqueta de confidencialidad
- Publicar directivas de etiquetas y resolver configuraciones conflictivas
- Ejercicio: configurar y publicar una directiva de etiquetas de confidencialidad y, a continuación, comprobar la resolución de prioridad
- Comprobar que la clasificación funciona con los informes de Purview
- Verificar que la clasificación admite una conexión a tierra segura de Microsoft Copilot
- Evaluación de módulos
- Resumen

Evite la pérdida de datos y gobierne el ciclo de vida de los datos con Microsoft Purview

Especifique requisitos de prevención de pérdida de datos en cargas de trabajo de Microsoft 365 y Microsoft Copilot, responda a alertas DLP, especifique los requisitos de administración del ciclo de vida de los datos y supervise la actividad de IA mediante la Administración de postura de seguridad de datos (DSPM) para IA.

- Introducción
- Especificar requisitos de DLP en ubicaciones de Microsoft 365
- Ejercicio: crear una directiva DLP para Microsoft Copilot
- Alertas DLP de atributos en aplicaciones y agentes de IA
- Responder a alertas DLP en Microsoft Defender XDR
- Ejercicio: revisar una alerta DLP en Microsoft Defender XDR
- Especificar los requisitos de administración del ciclo de vida de los datos
- Supervisar la actividad de IA y el riesgo de uso compartido excesivo con la

Administración de postura de seguridad de datos

- Ejercicio: revisar una evaluación de riesgo de datos en la Administración de postura de seguridad de datos
- Reconocer la superficie de gobierno más amplia de Microsoft Purview
- Evaluación de módulos
- Resumen

Evaluar la preparación e implementar Microsoft Copilot

Evalúe la preparación de los datos y los inquilinos de Microsoft Copilot (incluido el Informe de preparación de Copilot y los canales de actualización), identifique y aborde los riesgos de cumplimiento y uso compartido excesivo, y planee un lanzamiento por fases en toda la organización.

- Introducción
- Evaluar la preparación de los inquilinos para un lanzamiento de Microsoft Copilot
- Ejercicio: ejecutar e interpretar el informe de preparación de Microsoft Copilot
- Identificar y resolver problemas de preparación de datos
- Ejercicio: corregir un riesgo de uso compartido excesivo antes del lanzamiento
- Planificar un lanzamiento por fases en toda la organización
- Ejercicio: Fase de un grupo de implementación piloto por fases
- Evaluación de módulos
- Resumen

Configurar la extensibilidad y los ajustes de Microsoft Copilot

Configure el catálogo de configuración de inquilinos de Microsoft Copilot, administre la búsqueda web y la administración de Cowork, configure la búsqueda de Copilot y amplíe Copilot con conectores de Copilot y proveedores de IA de terceros.

- Introducción
- Configurar el catálogo de configuración de inquilinos de Microsoft Copilot
- Ejercicio: configurar el catálogo de configuración de Microsoft Copilot
- Administrar la búsqueda web para Microsoft Copilot y Copilot Chat
- Administrar Copilot Cowork
- Configurar la búsqueda de Copilot
- Ejercicio: configurar la búsqueda web y la búsqueda de Copilot
- Administrar proveedores de IA de terceros
- Ejercicio: habilitar un proveedor de IA de terceros
- Configurar conectores de Copilot
- Gobernar habilidades de inteligencia artificial de SharePoint y el programa Frontier
- Evaluación de módulos
- Resumen

Establezca identidades de agente y acceso seguro con el Agente de Microsoft Entra ID

Establezca identidades gobernadas para agentes de IA con el Agente de Microsoft Entra ID: asigne patrocinadores y propietarios de Microsoft Entra, automatice las transiciones del ciclo de vida entre patrocinador y transferencia y aplique acceso condicional para proteger el acceso de agentes.

- Introducción
- Comprender el modelo de objetos del Agente de Microsoft Entra ID
- Asignar un patrocinador y un propietario de Microsoft Entra
- Ejercicio: asignar un patrocinador y un propietario a una identidad de agente
- Automatizar la transferencia de patrocinadores con los flujos de trabajo del ciclo de vida
- Ejercicio: configurar un flujo de trabajo del ciclo de vida de transferencia de patrocinadores

- Aplicar acceso condicional a identidades de agente y elegir la licencia adecuada
- Ejercicio: aplicar acceso condicional a un plano técnico de identidad de agente
- Evaluación de módulos
- Resumen

Seleccionar y controlar agentes con las herramientas Agent Registry y Agent 365

Controle lo que los agentes pueden invocar mediante las herramientas de Agent 365, incluidos los servidores MCP, y seleccione el patrimonio del agente en curso mediante acciones del Registro más allá de la incorporación inicial.

- Introducción
- Herramientas de revisión, aprobación y bloqueo para agentes
- Ejercicio: revisar solicitudes y controlar la disponibilidad de herramientas
- Gobernar traer sus propios servidores MCP
- Ejercicio: revisar un registro de servidor de protocolo de contexto de modelo (MCP)
- Realizar una curación continua del registro de agentes
- Ejercicio: reasignar el propietario de un agente activo
- Auditar el estado del agente por editor y canal
- Evaluación de módulos
- Resumen

Supervisar y administrar agentes con Microsoft Agent 365

Microsoft Agent 365 proporciona visibilidad en tiempo real de los agentes de su organización para detectar la expansión, comprender el uso y el comportamiento, y actuar sobre las señales de rendimiento y riesgo. Observar a estos agentes garantiza que los agentes funcionen según lo previsto, brindando valor y sin exponer a la organización a riesgos. En este módulo,

aprenderá a supervisar y administrar todos los agentes de su organización.

- Introducción
- Introducción al identificador de Microsoft Entra Agent
- Supervisión y administración de agentes
- Escenario
- Ejercicio: Supervisión de agentes desde la página de información general
- Ejercicio: Supervisión del inventario de agentes en el Registro
- Ejercicio: Supervisar agentes mediante el mapa de agentes
- Ejercicio - Ver agentes con excepciones y tomar medidas
- Ejercicio: Medición de la eficacia del agente
- Ejercicio: Supervisión de plataformas conectadas
- Comprueba tus conocimientos
- Resumen

Gobernar agentes con Agent 365

La gobernanza de los agentes es fundamental, ya que garantiza que los agentes se implementen y utilicen de forma controlada y segura. Microsoft Agent 365 ayuda a establecer controles de gobernanza en el ciclo de vida del agente con incorporación y validación, establece controles de gobernanza de acceso para la seguridad y el cumplimiento, y garantiza el cumplimiento de los datos. En este módulo, aprenderá a configurar políticas, permisos y reglas para gobernar los agentes mediante Agent 365.

- Introducción
- Gestionar los escenarios de los agentes
- Ejercicio: configure los ajustes del agente y el acceso.
- Políticas de seguridad y gobernanza
- Ejercicio: configurar una plantilla de política
- Ejercicio: Configurar permisos mediante paquetes de acceso.
- Ejercicio: Incorporar un agente
- Ejercicio: Despliegue y active agentes.

- Ejercicio: Asigne propietarios a los agentes para evitar la proliferación de agentes.
- Ejercicio: Bloquear agentes con riesgos de seguridad
- Ejercicio: utilice reglas y automatice la gestión de agentes.
- Herramientas de gestión
- Ejercicio: Activar y gestionar herramientas
- Ver registros de auditoría
- Comprueba tus conocimientos
- Resumen

Supervisar y optimizar los servicios de IA de Microsoft 365

Obtenga información sobre por qué Microsoft 365 ofrece varios orígenes de informes de agente y Microsoft Copilot, elija el adecuado para una pregunta determinada, concilie los costos de Microsoft 365 y Microsoft Foundry sin doble contabilización y use los controles de estado del servicio de Microsoft 365 y Copilot para diagnosticar problemas de servicio de IA de forma honesta.

- Introducción
- Elija el origen de informe adecuado para una pregunta sobre la adopción de Microsoft Copilot
- Ejercicio: elegir el origen de informe adecuado
- Leer el informe de uso de Microsoft Copilot y el informe de uso del agente
- Ejercicio: leer el informe de uso de Microsoft Copilot y el informe de uso del agente
- Conciliar los costes de Microsoft Copilot y los agentes en todas las superficies
- Ejercicio: conciliar los costes de Microsoft Copilot y los agentes en todas las superficies
- Optimizar el gasto de IA en los servicios de IA de Microsoft 365
- Evalúa el estado del servicio de IA con el sistema de control de Copilot
- Evaluación de módulos
- Resumen