



# 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](http://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

## MS-900 / Introduction to Microsoft 365

En este curso se presenta Microsoft 365, una plataforma de nube integrada que ofrece aplicaciones de productividad líderes en el sector junto con servicios en la nube inteligentes y seguridad de primera clase. Adquirirá conocimientos básicos sobre las consideraciones y los beneficios de adoptar servicios en la nube y el modelo de nube de software como servicio (SaaS), con un enfoque específico en las ofertas de servicios en la nube de Microsoft 365. Comenzará por aprender sobre los fundamentos de la nube, incluida una descripción general de la informática en la nube. Se le presentará Microsoft 365 y aprenderá cómo las soluciones de Microsoft 365 mejoran la productividad, facilitan la colaboración y optimizan las comunicaciones. Luego, el curso analiza cómo se manejan la seguridad, el cumplimiento, la privacidad y la confianza en Microsoft 365, y concluye con una revisión de las suscripciones, licencias, facturación y soporte de Microsoft 365.

### Perfil del Público

Este curso está diseñado para aquellos candidatos que buscan demostrar un conocimiento básico de las soluciones basadas en la nube para facilitar la productividad y la colaboración in situ, en casa o una combinación de ambos. Los candidatos pueden tener conocimientos sobre soluciones basadas en la nube o pueden ser nuevos en Microsoft 365.

**Rol de trabajo: Administrador**

**Preparación para el examen: MS-900**

### Requisitos Previos

- ✓ Conocimientos básicos sobre los términos y conceptos de TI

### Módulos

#### Descripción de la informática en la nube

En este módulo se presenta la informática en la nube. Trata aspectos como los conceptos de la nube, los modelos de implementación y la comprensión de la responsabilidad compartida en la nube.

Objetivos de aprendizaje

Al finalizar este módulo, podrá hacer lo siguiente:

- Definir la informática en la nube.
- Describir el modelo de responsabilidad compartida.
- Definir modelos de nube, incluidos públicos, privados e híbridos.
- Identificar los casos de uso adecuados para cada modelo de nube.
- Describir el modelo basado en el consumo.

- Comparar los modelos de precios en la nube.

### **Descripción de las ventajas de usar servicios en la nube**

En este módulo se presentan las ventajas que la informática en la nube puede ofrecerle a usted o su organización.

Objetivos de aprendizaje

Al finalizar este módulo, podrá hacer lo siguiente:

- Describir las ventajas de la alta disponibilidad y escalabilidad en la nube.
- Describir las ventajas de la confiabilidad y la previsibilidad en la nube.
- Describir las ventajas de la seguridad y la gobernanza en la nube.
- Describir las ventajas de la capacidad de administración en la nube.

### **Descripción de los tipos de servicio en la nube**

En este módulo se tratan los distintos tipos de servicio en la nube y se comparten algunos de los casos de uso y las ventajas alineados con cada tipo de servicio.

Objetivos de aprendizaje

Al finalizar este módulo:

- Describir la infraestructura como servicio (IaaS).
- Describir la plataforma como servicio (PaaS).
- Describir el software como servicio (SaaS).
- Identificar los casos de uso adecuados para cada servicio en la nube (IaaS, PaaS, SaaS).

### **¿Qué es Microsoft 365?**

Obtenga información sobre Microsoft 365, la nube de productividad diseñada para ayudar a cada uno de nosotros a lograr lo que importa,

en nuestro trabajo y vida, con las mejores aplicaciones de Office de su clase, servicios en la nube inteligentes y seguridad avanzada.

Objetivos de aprendizaje

Al final de este módulo, podrá:

- Describir Office 365, Microsoft 365 y Windows 365
- Describir cómo Microsoft 365 admite el trabajo híbrido y flexible y capacita a los trabajadores
- Crear una organización de prueba en Microsoft 365

### **¿Qué es Microsoft 365?**

32 min

Módulo

7 Unidades

Obtenga información sobre Microsoft 365, la nube de productividad diseñada para ayudar a cada uno de nosotros a lograr lo que importa, en nuestro trabajo y en nuestra vida, con las mejores aplicaciones de Office, servicios en la nube inteligentes y seguridad avanzada.

- Introducción
- Describir las diferencias entre Office 365 y Microsoft 365
- Describir cómo Microsoft 365 capacita a los trabajadores en este mundo híbrido de trabajo
- Describir cómo Microsoft 365 Copilot desbloquea una nueva forma de trabajar
- Explore el inquilino de Microsoft 365
- Evaluación de módulos
- Resumen y recursos

### **Descripción de las soluciones de productividad de Microsoft 365**

Obtenga información sobre cómo las soluciones de productividad a través de Microsoft 365 ayudan a optimizar las

operaciones, mejoran la creación de contenido y permiten a los usuarios realizar tareas en tiempo real desde prácticamente cualquier lugar.

- Introducción
- Describir las funcionalidades y ventajas de productividad de Microsoft 365
- Describir cómo Microsoft 365 Copilot aumenta la productividad en Aplicaciones Microsoft 365
- Descripción de las herramientas de administración del trabajo de Microsoft 365
- Descripción de aplicaciones de productividad adicionales de Microsoft 365
- Evaluación de módulos
- Resumen y recursos

### **Describir soluciones de colaboración de Microsoft 365**

Obtenga información sobre cómo las soluciones de colaboración a través de Microsoft 365 desbloquean nuevas formas de trabajar juntos al ayudar a las personas y equipos a mantenerse conectados, comprometidos y a garantizar una comunicación fluida entre las organizaciones.

- Introducción
- Describir las funcionalidades de colaboración y las ventajas de Microsoft 365
- Describir cómo Microsoft Teams promueve la colaboración y mejora el trabajo en equipo
- Describir las aplicaciones de Microsoft Viva
- Optimización del contenido y la colaboración con OneDrive y SharePoint
- Evaluación de módulos
- Resumen y recursos

### **Describir los conceptos de administración de puntos de conexión de dispositivo y la nube y las opciones de implementación en Microsoft 365**

Obtenga información sobre cómo las soluciones de administración empresarial a través de Microsoft 365 proporcionan a los usuarios una experiencia de escritorio segura y personalizada, y ayude a las organizaciones a administrar fácilmente las actualizaciones de todos los dispositivos con una experiencia de administración simplificada.

- Introducción
- Describir las funcionalidades de administración de puntos de conexión de Microsoft 365
- Comparación de las diferencias entre Windows 365 y Azure Virtual Desktop
- Describir los modelos de implementación y versión de Windows como servicio (WaaS)
- Identificar métodos de implementación y canales de actualización para las aplicaciones de Microsoft 365
- Evaluación de módulos
- Resumen y recursos

### **Describir las funcionalidades de análisis y administración disponibles en Microsoft 365**

Obtenga información sobre cómo las funcionalidades administrativas y de análisis a través de Microsoft 365 ayudan a las personas a crear mejores hábitos de trabajo y a los líderes empresariales a mejorar la experiencia de los empleados y los resultados empresariales con información e informes basados en datos.

- Introducción
- Describir las funcionalidades de Viva Insights
- Describir las funcionalidades del panel de Microsoft Copilot
- Describir las funciones del Centro de administración de Microsoft 365 y del portal de usuario de Microsoft 365

- Describir los informes disponibles en el Centro de administración de Microsoft 365 y en otros centros de administración
- Evaluación de módulos
- Resumen y recursos

### **Describir los tipos de función e identidad de Microsoft Entra ID**

Microsoft Entra ID es la solución de administración de identidades y acceso basada en la nube de Microsoft que conecta a los usuarios con sus aplicaciones, dispositivos y datos. Obtenga información sobre las funciones y los tipos de identidad admitidos por Microsoft Entra ID.

- Introducción
- Describir Microsoft Entra ID
- Describir tipos de identidades
- Descripción de identidad híbrida
- Describir identidades externas
- Evaluación de módulos
- Resumen y recursos

### **Describir las funcionalidades de administración de acceso de Microsoft Entra**

Una función clave de Microsoft Entra es administrar el acceso. Obtenga información sobre la solución de Perímetro de servicio de seguridad (SSE) de Microsoft, el acceso condicional y cómo Microsoft Entra roles y el control de acceso basado en rol (RBAC) ayudan a las organizaciones a administrar el acceso.

- Introducción
- Descripción del acceso condicional
- Descripción del Acceso global seguro en Microsoft Entra
- Descripción de los roles y el control de acceso basado en roles (RBAC) de Microsoft Entra
- Evaluación de módulos
- Resumen y recursos

### **Describir la protección contra amenazas con Microsoft Defender XDR**

Proteja contra las ciberamenazas con Microsoft Defender XDR entre puntos de conexión, identidades, correo electrónico y aplicaciones.

- Introducción
- Descripción de los servicios de Microsoft Defender XDR
- Descripción de Microsoft Defender para Office 365
- Describir Microsoft Defender para punto de conexión
- Descripción de Microsoft Defender for Cloud Apps
- Describir Microsoft Defender for Identity
- Descripción de Administración de vulnerabilidades de Microsoft Defender
- Descripción de la inteligencia sobre amenazas de Microsoft Defender
- Describir el portal de Microsoft Defender
- Descripción de la integración de Copilot con Microsoft Defender XDR
- Evaluación de módulos
- Resumen y recursos

### **Descripción de las soluciones de cumplimiento de datos de Microsoft Purview**

Obtenga información sobre cómo las soluciones de cumplimiento de datos de Microsoft Purview ayudan a las organizaciones a administrar los requisitos normativos y de riesgo.

- Introducción
- Descripción de la auditoría en Microsoft Purview
- Descripción de eDiscovery
- Descripción del Administrador de cumplimiento
- Descripción del cumplimiento de comunicaciones
- Descripción de la administración del ciclo de vida de los datos

- Descripción de la administración de registros
- Evaluación de módulos
- Resumen

### **Descripción del portal de confianza del servicio de Microsoft y las funcionalidades de privacidad**

Microsoft se ejecuta en confianza. Aquí explorará el Portal de confianza de servicios para obtener contenido sobre cómo Microsoft cumple nuestro compromiso de confianza. También obtendrá información sobre Microsoft Priva, una solución para ayudar a cumplir los objetivos de privacidad.

- Introducción
- Descripción de las ofertas del portal de confianza de servicios
- Describir los principios de privacidad de Microsoft
- Descripción de Microsoft Priva
- Evaluación de módulos
- Resumen y recursos

### **Describir las opciones de precios, licencias y facturación de Microsoft 365**

Obtenga información sobre los modelos de precios de los servicios en la nube de Microsoft y cómo Microsoft 365 está disponible a través de varias opciones de licencias y facturación para satisfacer las necesidades de las personas y organizaciones.

- Introducción
- Exploración de modelos de precios para servicios en la nube de Microsoft
- Explore las opciones de administración de facturación y facturación
- Explorar las opciones de administración y licencias disponibles
- Evaluación de módulos
- Resumen y recursos

### **Describir las ofertas de soporte técnico para los servicios de Microsoft 365**

Obtenga información sobre cómo las personas y organizaciones pueden sacar el máximo partido a sus inversiones tecnológicas a través de las diversas ofertas de soporte técnico para Microsoft 365 y cómo pueden ayudar a mejorar los productos de Microsoft para su organización.

- Introducción
- Explorar las opciones de soporte técnico para los servicios de Microsoft 365
- Explicación de los conceptos del Acuerdo de Nivel de Servicio (SLA)
- Identificar cómo realizar un seguimiento del estado de mantenimiento del servicio
- Explore cómo las organizaciones pueden compartir comentarios sobre los servicios de Microsoft 365
- Evaluación de módulos
- Resumen y recursos