



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

MS-900 / Microsoft 365 Fundamentals

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

- ✓ Los alumnos no necesitan tener ninguna experiencia con Microsoft 365 antes de realizar este curso. Sin embargo, se presupone un nivel básico de familiaridad con la tecnología informática y la informática en la nube.



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

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, atraer a los clientes y capacitar a los usuarios para que realicen tareas en tiempo real desde prácticamente cualquier lugar.

Objetivos de aprendizaje

Al final de este módulo, podrá:

- Describir cómo las funcionalidades de Microsoft 365 pueden aumentar la productividad
- Describir cómo Aplicaciones Microsoft 365 ayudan a las personas a crear contenido atractivo en tiempo real
- Describir cómo las capacidades de las herramientas de administración del trabajo optimizan las operaciones
- Descripción de aplicaciones de productividad adicionales de Microsoft 365

Descripción de las 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.

Objetivos de aprendizaje

Al final de este módulo, podrá:

- Describir cómo las herramientas de colaboración de Microsoft 365 impulsan el trabajo en equipo
- Describir cómo Microsoft Teams ayuda a los usuarios a comunicarse y colaborar para hacer su mejor trabajo

- Describa cómo Microsoft Viva ayuda a las organizaciones a crear culturas de trabajo exitosas.
- Describir cómo las comunidades de Yammer pueden ayudar a fomentar las conexiones dentro de su organización

Describir la modernización de puntos finales, los conceptos de administración y las opciones de implementación en Microsoft 365

Obtenga información sobre cómo las soluciones de administración comercial a través de Microsoft 365 brindan a las personas una experiencia de escritorio segura y personalizada y ayudan a las organizaciones a administrar fácilmente las actualizaciones para todos los dispositivos con una experiencia de administración simplificada.

Objetivos de aprendizaje

Al final de este módulo, podrá:

- Describir las capacidades modernas de administración de terminales de Microsoft 365
- Describir las diferencias entre Windows 365 y Azure Virtual Desktop
- Describir los modelos de implementación y lanzamiento para Windows-as-a-Service
- Describir los métodos de implementación y los canales de actualización para las aplicaciones de Microsoft 365

Describir las funcionalidades de análisis de Microsoft 365

Obtenga información sobre cómo las funcionalidades 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.

Objetivos de aprendizaje

Al final de este módulo, podrá:

- Describir cómo Viva Insights ayudar a las personas y organizaciones a trabajar de forma más inteligente y lograr el equilibrio
- Describir las funcionalidades del Centro de administración de Microsoft 365 y el portal de usuarios
- Describir los informes disponibles en el Centro de administración de Microsoft 365 y en otros centros de administración

Descripción de los servicios y los tipos de identidad de Azure AD

Azure Active Directory (Azure AD) es un servicio de administración de acceso y de identidades basado en la nube de Microsoft. Obtenga información sobre Azure AD, sus servicios y los tipos de identidades que admite.

Objetivos de aprendizaje

Tras finalizar este módulo, podrá:

- Describir cómo funciona Azure AD.
- Describir los tipos de identidades que admite Azure AD

Describir las funcionalidades de administración de acceso de Azure AD

Una función clave de Azure AD es administrar el acceso. Obtenga información sobre las funcionalidades de administración de acceso, sus casos de uso y ventajas.

Objetivos de aprendizaje

Tras finalizar este módulo, podrá:

- Describir el acceso condicional en Azure AD.
- Describir las ventajas de los roles de Azure AD y el control de acceso basado en roles.

Descripción de la protección contra amenazas con Microsoft 365 Defender

Obtenga más información acerca de Microsoft 365 Defender, un conjunto unificado de defensa de la empresa que coordina la detección, la prevención, la investigación y la respuesta a través de los puntos de conexión, las identidades, el correo electrónico y las aplicaciones para proporcionar protección integrada frente a ataques sofisticados.

Objetivos de aprendizaje

Después de completar este módulo, podrá:

- Describir el servicio de Microsoft 365 Defender.
- Describir cómo Microsoft 365 Defender proporciona protección integrada frente a ataques sofisticados.
- Describirá y explorará el portal de Microsoft 365 Defender.

Descripción de las funcionalidades de seguridad de Microsoft Sentinel

Obtenga información sobre Microsoft Azure Sentinel, una solución de administración de eventos de información de seguridad (SIEM) y respuesta automatizada de orquestación de seguridad (SOAR) que es escalable y nativa de la nube.

Objetivos de aprendizaje

Tras finalizar este módulo, podrá:

- Describir los conceptos de seguridad de SIEM y SOAR.
- Describir cómo Microsoft Sentinel proporciona administración contra amenazas integrada.
- Describir los modelos de precios de Microsoft Sentinel.

Descripción de las capacidades de administración de cumplimiento en Microsoft Purview

Explore el Portal de cumplimiento de Microsoft Purview, el portal para que las organizaciones administren sus necesidades de cumplimiento. Obtenga información sobre el Administrador de cumplimiento y la puntuación de cumplimiento, que pueden ayudar a administrar, simplificar y mejorar el cumplimiento en toda su organización.

Objetivos de aprendizaje

Después de completar este módulo, podrá:

- Describir el Portal de cumplimiento de Microsoft Purview.
- Describir el Administrador de cumplimiento.
- Describir el uso y las ventajas de la puntuación de cumplimiento.

Descripción del Portal de confianza de servicios y de la privacidad en Microsoft

¡Microsoft se basa en la confianza! Aquí explorará el Portal de confianza de servicios para ver contenido sobre cómo brinda Microsoft nuestro compromiso de confianza. También obtendrá información sobre Microsoft Priva, una solución para ayudar a cumplir los objetivos de privacidad.

Objetivos de aprendizaje

Después de completar este módulo, podrá:

- Describir las ofertas del Portal de confianza de servicios
- Describir los principios de privacidad de Microsoft.
- Describir Microsoft Priva.

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.

Objetivos de aprendizaje

Al final de este módulo, podrá:

- Describir los modelos de precios disponibles para los servicios en la nube de Microsoft
- Describir las características de administración de facturación, como la frecuencia de facturación y los métodos de pago
- Describir las diferencias entre las licencias base y las licencias de complemento

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.

Objetivos de aprendizaje

Al final de este módulo, podrá:

- Describir las ofertas de soporte técnico disponibles para Microsoft 365 y cómo crear una solicitud de soporte técnico
- Describir los conceptos del acuerdo de nivel de servicio (SLA)
- Identificar cómo realizar un seguimiento del estado del servicio a través de la Centro de administración de Microsoft 365
- Describir cómo las organizaciones pueden proporcionar comentarios sobre los productos y servicios de Microsoft 365