



# 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

## MD-4011 / Enhance Endpoint Security with Microsoft Intune and Microsoft Copilot for Security

En esta ruta de aprendizaje se explicarán los aspectos básicos de Microsoft Intune, la detección avanzada de amenazas y la respuesta con Microsoft Copilot para seguridad y cómo se optimiza la integración entre Intune y Copilot.

### Perfil del Público

Profesionales de TI, administradores de sistemas, y especialistas en seguridad que son responsables de la gestión y protección de dispositivos en una organización. Este curso es ideal para aquellos que buscan mejorar sus habilidades en la implementación y administración de soluciones de seguridad para endpoints utilizando Microsoft Intune y Microsoft Copilot for Security, con el objetivo de asegurar dispositivos, gestionar políticas de seguridad, y responder eficazmente a amenazas y vulnerabilidades en el entorno corporativo.

### Requisitos Previos

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

- ✓ Conocimientos básicos de los principios de seguridad de TI.
- ✓ Conocimientos de Microsoft Intune.
- ✓ Experiencia con la administración de dispositivos en un entorno empresarial.
- ✓ Conocimientos de Microsoft Entra ID
- ✓ Acceso a las herramientas de Microsoft Intune y Copilot para seguridad para hacer prácticas.

### Módulos

#### Preparación de Microsoft Entra ID y Intune para la administración de dispositivos

Obtenga información sobre cómo configurar la identidad, las licencias y los valores de inquilino para habilitar la inscripción de dispositivos en Microsoft Intune. Explore los escenarios de inscripción manual, Windows Autopilot y BYOD para preparar su organización para la administración moderna de puntos de conexión.

- Introducción
- Configurar Microsoft Entra ID roles y licencias
- Configuración del inquilino para la incorporación de dispositivos
- Elección y explicación de métodos de inscripción

- Comprobación de conocimientos
- Resumen

#### Inscribir y validar dispositivos con Microsoft Intune

Realice la inscripción práctica de dispositivos en Microsoft Intune, valide el estado de administración y unión de dispositivos, configure restricciones de inscripción y solucione problemas comunes de inscripción para asegurarse de que los dispositivos se administran correctamente.

- Introducción
- Ejercicio: Inscripción de un dispositivo
- Validación de la unión y administración de dispositivos
- Aplicación de restricciones de plataforma y propiedad

- Solución de problemas de inscripción de dispositivos
- Comprobación de conocimientos
- Resumen

### **Configuración y protección de dispositivos con directivas de Microsoft Intune**

Aprenda a crear e implementar perfiles de configuración, a implementar directivas de cumplimiento, a usar grupos dinámicos para la segmentación y a automatizar la corrección de dispositivos no compatibles en Microsoft Intune.

- Introducción
- Creación y asignación de perfiles de configuración
- Creación y asignación de directivas de cumplimiento
- Directivas de destino con grupos dinámicos
- Ejercicio: Asignación y validación de directivas de dispositivo
- Automatización de la corrección para el incumplimiento
- Comprobación de conocimientos
- Resumen

### **Protección de datos y control del acceso con Microsoft Intune y acceso condicional**

Proteja los datos corporativos en dispositivos administrados y no administrados mediante Microsoft Intune directivas de protección de aplicaciones. Controle el acceso a los recursos de la organización con Microsoft Entra directivas de acceso condicional que aplican los requisitos de cumplimiento y seguridad.

- Introducción
- Protección de datos de la organización con directivas de protección de aplicaciones
- Control del acceso a recursos con directivas de acceso condicional
- Ejercicio: Protección de datos y control del acceso con directivas
- Comprobación de conocimientos
- Resumen

### **Protección de puntos de conexión y supervisión de la seguridad con Microsoft Intune y Defender para punto de conexión**

Fortalezca la seguridad de los puntos de conexión mediante la implementación de líneas base de seguridad de Microsoft, la incorporación de dispositivos a Microsoft Defender para punto de conexión y la configuración de reglas de reducción de la superficie expuesta a ataques. Supervise la posición de seguridad y responda a las amenazas mediante herramientas de operaciones de seguridad integradas.

- Introducción
- Protección de la seguridad del dispositivo con líneas base de seguridad
- Habilitación de la protección contra amenazas avanzada con Microsoft Defender para punto de conexión
- Evitar la explotación con reducción de superficie expuesta a ataques
- Ejercicio: Protección y supervisión de puntos de conexión con directivas de seguridad
- Comprobación de conocimientos
- Resumen

### **Acelere la corrección y respuesta del punto de conexión con Microsoft Security Copilot**

Aproveche las funcionalidades de investigación con tecnología de inteligencia artificial con Microsoft Security Copilot para analizar incidentes de seguridad, solucionar problemas de dispositivos y generar recomendaciones de corrección en Microsoft Intune y Defender para punto de conexión.

- Introducción
- introducción a Microsoft Security Copilot
- Investigación de incidentes de seguridad con Copilot
- Solución de problemas de dispositivos con Copilot en Intune
- Ejercicio: Investigación y respuesta con Security Copilot
- Comprobación de conocimientos
- Resumen