



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?

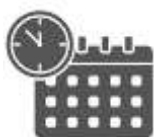
ExecuTrain es un proveedor de entrenamiento corporativo a nivel internacional y líder mundial en la capacitación empresarial. Contamos con más de 30 años de Experiencia y con más de 75 mil personas capacitadas a nivel Nacional.

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

PL-900 / Introduction to Microsoft Power Platform

Descubra el valor empresarial y las funcionalidades de Microsoft Power Platform. Conecte datos con Dataverse, cree aplicaciones sencillas basadas en lienzo y modelos, automatice procesos con Power Automate y cree un sitio web en Power Pages.

Perfil del Público

Este curso ayuda a los alumnos a comprender cómo se pueden usar las tecnologías de Microsoft Power Platform para desarrollar soluciones empresariales a medida. Explica cómo optimizar el uso de datos mediante Microsoft Dataverse y sus conectores, y cómo acelerar los resultados empresariales con Microsoft Power Apps para soluciones de bajo código o sin código. Además, explica cómo mejorar los procesos con Microsoft Power Automate, habilitar el autoservicio del cliente con Microsoft Power Pages y aumentar la productividad con copilotos. Este curso está dirigido a quienes desean comenzar su trayectoria en el desarrollo de soluciones con Microsoft Power Platform.

Rol de trabajo: Estudiante

Preparación para el examen: PL-900

Requisitos Previos

No hay requisitos previos para este curso.

Módulos

Describe el valor comercial de los servicios de Microsoft Power Platform

Este módulo se centra en los desafíos que enfrentan las organizaciones al crear soluciones eficientes, automatizar flujos de trabajo y analizar datos, y cómo Microsoft Power Platform aborda estas necesidades.

- Introducción
- Describe el valor de Microsoft Power Apps para crear aplicaciones.
- Describe el valor de Microsoft Power Automate para automatizar procesos.
- Describe el valor de Microsoft Power Pages para crear sitios web.

- Describe el valor de Microsoft Dataverse para organizar los datos empresariales.
- Describe el valor de Copilot Studio para crear agentes.
- Describe el valor de los copilotos y las funciones de IA generativa en Microsoft Power Platform.
- Describe el valor de los conectores para integrar servicios y datos para aplicaciones y flujos.
- Describe el valor de Plan Designer.
- Evaluación del módulo
- Resumen

Describe Microsoft Dataverse

Microsoft Dataverse es la base de datos inteligente que impulsa Power Platform y, cada vez más, el motor que da soporte a los agentes de IA y las experiencias de Copilot. En este módulo, aprenderá cómo funciona Dataverse, cómo estructurar y gestionar sus datos y cómo crear soluciones preparadas para la IA sin escribir una sola línea de código de base de datos.

- Introducción
- Describe las diferencias entre las bases de datos tradicionales y Dataverse.
- Describe las tablas, columnas y relaciones en Dataverse.
- Describe las opciones para la lógica de negocio en Dataverse.
- Describa las formas de tabla y las vistas
- Crea y edita tablas, columnas y relaciones mediante conversaciones.
- Describe Power Fx
- Evaluación del módulo
- Resumen y recursos

Describe la gobernanza y la administración de Power Platform.

Este módulo explora las capacidades de gobernanza y administración de Microsoft Power Platform, incluidos los entornos, el modelo de seguridad, la privacidad y accesibilidad de los datos, la supervisión y el análisis, y la gestión del ciclo de vida de las aplicaciones con Power Platform Pipelines.

- Introducción
- Describa los entornos de Power Platform
- Describa el modelo de seguridad de Microsoft Power Platform.
- Describa cómo Microsoft Power Platform admite las directrices de privacidad y accesibilidad de datos.
- Describa las capacidades de supervisión y análisis de la plataforma Microsoft Power Platform.
- Describa la gestión del ciclo de vida de las aplicaciones con Power Platform Pipelines.

- Evaluación del módulo
- Resumen

Identificar las capacidades básicas de Microsoft Power Apps

Utilice Microsoft Power Apps y Copilot para crear aplicaciones funcionales describiendo sus necesidades en un lenguaje sencillo. Este módulo explora las aplicaciones basadas en lienzo, en modelos y en código, y le guía en la creación de cada tipo mediante conversaciones con Copilot.

- Introducción
- Describa los casos de uso y las capacidades de las aplicaciones de lienzo.
- Describa los casos de uso y las capacidades de las aplicaciones basadas en modelos.
- Describa los casos de uso de las aplicaciones de código.
- Crea una aplicación de lienzo a través de conversaciones.
- Crea una aplicación basada en modelos a través de conversaciones.
- Verificación de conocimientos
- Resumen

Identificar los componentes de Microsoft Power Automate

Explora los flujos en la nube, los flujos de escritorio, los desencadenadores, las acciones y las funcionalidades de Copilot de Power Automate. Aprende a automatizar las aprobaciones, integrarte con los servicios de Microsoft 365 y crear flujos en la nube con el diseñador.

- Introducción
- Describa los casos de uso para los flujos en la nube y en el escritorio.
- Describa los casos de uso de Power Automate
- Describir los desencadenantes de los flujos en la nube
- Describir acciones para flujos en la nube
- Crea flujos en la nube con Copilot.

- Crea flujos de escritorio con Copilot
- Describa la creación de flujos en la nube
- Verificación de conocimientos
- Resumen

Comprender las características de los agentes de Copilot Studio

Microsoft Copilot Studio es una plataforma de bajo código para crear, implementar y administrar agentes inteligentes que pueden responder preguntas, realizar acciones y automatizar procesos empresariales. Este módulo explora el funcionamiento de los agentes de Copilot Studio, desde los casos de uso y el manejo de datos hasta las fuentes de conocimiento, las herramientas, los servidores MCP, el análisis, los flujos de agentes, las evaluaciones y el proceso de desarrollo integral.

- Introducción
- Describa los casos de uso para los agentes.
- Describe cómo Copilot Studio utiliza y procesa los datos.
- Describa cómo el conocimiento, las herramientas y los servidores MCP amplían las capacidades de los agentes.
- Describa cómo supervisar el uso y la adopción de agentes de Copilot Studio.
- Describa los flujos de agentes
- Describe el proceso de desarrollo del agente y crea un agente.
- Evaluación del módulo
- Resumen