



# 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

## 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

#### **Describa 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
- Explorar Microsoft Power Platform
- Describe el valor de Microsoft Power Platform

- Describir el valor de los conectores en la integración de servicios y datos.
- Describa el valor de Microsoft Dataverse en la organización de datos empresariales.
- Describe el valor de Power Fx como una solución de bajo código
- Describe cómo funcionan juntos los servicios de Power Platform
- Describa el valor de los copilotos y las funciones de IA generativa en Power Platform
- Escriba indicaciones de Copilot efectivas para Microsoft Power Platform

- Evaluación del módulo
- Resumen y recursos

### **Describe el valor comercial de ampliar las soluciones empresariales mediante el uso de Microsoft Power Platform**

Este módulo abarca la integración nativa de Power Platform con los servicios de Microsoft 365 y su conexión con entornos locales. Abarca Copilot Studio y el Diseñador de Planes.

- Introducción
- Describe cómo las soluciones empresariales de Microsoft Power Platform funcionan junto con las aplicaciones y servicios de Microsoft 365
- Describe el valor de Microsoft Copilot Studio
- Describe cómo funciona Power Platform con soluciones locales
- Describe las capacidades del Diseñador de planes
- Evaluación del módulo
- Resumen y recursos

### **Describir Microsoft Dataverse**

Este módulo sirve como introducción a Microsoft Dataverse y el papel fundamental que desempeña en el desarrollo de aplicaciones de Microsoft Power Platform.

- Introducción
- Describe las diferencias entre las bases de datos tradicionales y Dataverse
- Describir tablas, columnas y relaciones en Dataverse
- Describe las opciones para la lógica empresarial en Dataverse
- Ejercicio: Crear y modificar tablas y columnas mediante conversaciones
- Describir las opciones para importar y exportar datos.
- Evaluación del módulo
- Resumen y recursos

### **Describir la administración y gobernanza de Microsoft Power Platform**

Este módulo presenta el modelo de seguridad, los entornos, los centros de administración y los portales de Microsoft Power Platform. También abarca la privacidad de datos, el cumplimiento normativo en materia de accesibilidad y las prácticas de gestión del ciclo de vida de las aplicaciones (ALM) dentro de la plataforma.

- Introducción
- Describir el modelo de seguridad de Power Platform
- Describir los entornos de Power Platform
- Describir los centros y portales de administración de Power Platform
- Describe cómo Power Platform respalda las pautas de privacidad y accesibilidad de datos
- Describir la gestión del ciclo de vida de las aplicaciones (ALM) en Power Platform
- Evaluación del módulo
- Resumen y recursos

### **Describir las capacidades de Microsoft Power Pages**

Este módulo presenta a los estudiantes las capacidades de Microsoft Power Pages y los diferentes métodos para crear y proteger sitios de Power Pages.

- Introducción
- Describir casos de uso para Power Pages
- Describir métodos para crear sitios.
- Describir los conceptos de seguridad de Power Pages
- Evaluación del módulo
- Resumen y recursos

### **Crear un sitio de Microsoft Power Pages**

Este módulo guía a los estudiantes a través de los pasos necesarios para crear un sitio Power Pages profesional y seguro facilitado por Copilot.

- Introducción

- Cree y modifique sitios de Power Pages utilizando Copilot
- Cree y modifique sitios de Power Pages utilizando Design Studio
- Crear tablas mediante el estudio de diseño
- Crear y modificar páginas
- Configurar componentes de Power Pages
- Modificar un tema de Power Pages
- Ejercicio: Crear un sitio Power Page
- Aplicar la seguridad de Power Pages
- Evaluación del módulo
- Resumen y recursos

### Identificar las capacidades básicas de Microsoft Power Apps

Este módulo presenta a los estudiantes Power Apps, que permite a los usuarios crear aplicaciones personalizadas basadas en modelos o lienzos sin necesidad de codificación extensa.

- Introducción
- Describir Power Apps
- Describir casos de uso de aplicaciones de lienzo
- Describir casos de uso de aplicaciones basadas en modelos
- Explora las funciones de las aplicaciones basadas en modelos
- Describe las diferencias entre las aplicaciones de lienzo y las aplicaciones basadas en modelos.
- Evaluación del módulo
- Resumen y recursos

### Crear una aplicación de lienzo

Este módulo cubre cómo crear y modificar una aplicación de lienzo en Power Apps utilizando la ayuda de Copilot.

- Introducción
- Conectarse a fuentes de datos mediante conectores
- Crear una aplicación a partir de datos
- Describir los controles comunes

- Cree páginas responsivas usando contenedores
- Crear y modificar una aplicación a través de la conversación
- Ejercicio: Crear una aplicación de lienzo
- Describe las capacidades de los controles del copiloto.
- Describir casos de uso para Agent Builder
- Obtener una vista previa, probar y publicar una aplicación
- Compartir una aplicación de lienzo
- Evaluación del módulo
- Resumen y recursos

### Crear una aplicación basada en modelos

Este módulo guía a los estudiantes a través del proceso de creación, modificación y compartición de aplicaciones basadas en modelos utilizando Microsoft Power Apps mientras utilizan la asistencia de Copilot.

- Introducción
- Componentes de aplicaciones basadas en modelos
- Crear una aplicación basada en modelos a partir de tablas
- Modificar formularios
- Crear y modificar vistas
- Ejercicio: Crear una aplicación basada en modelos
- Compartir una aplicación basada en modelos
- Evaluación del módulo
- Resumen y recursos