The DevSecOps Company

Microsoft Partner

# PL-7004

# Implement AI models with Microsoft Power Platform AI Builder

## Información general.

Microsoft AI Builder ofrece una amplia gama de capacidades de IA. A través de esta ruta de aprendizaje, descubrirá cómo aprovechar la IA para la mejora de su negocio, incluir el reconocimiento de texto, la automatización del procesamiento de documentos e incorporar características de AI Builder en aplicaciones o flujos de trabajo.

## Duración.

1 Día.

## Requisitos previos.

Antes de asistir a este curso, los participantes deben estar familiarizados con el rol de creador de entorno de Microsoft Power Platform, las aplicaciones de Power Platform, los flujos de nube de Power Automate y Dataverse.

## Examen.

Applied Skills Assessment.

## Temario.

### Módulo 1: Automatizar el procesamiento de documentos con la solución preempaquetada de AI Builder.

Obtenga información sobre la automatización de documentos, cómo instalarla, configurarla y utilizarla.

- Introducción a la automatización de documentos de AI Builder.
- Instalar el kit básico de automatización de documentos.
- Configurar el kit básico de automatización de documentos.
- Supervisar y revisar los documentos de procesamiento con el kit básico de automatización de documentos.

### Módulo 2: Procesar documentos personalizados con AI Builder.

Conozca los aspectos básicos del procesamiento de documentos en AI Builder y qué ventajas puede aportar a su organización.

- Introducción al procesamiento de documentos.
- Crear su primer modelo.
- Usar su modelo.

### Módulo 3: Usar modelos de AI Builder en Power Apps.

AI Builder proporciona un conjunto de modelos listos para usar y, en algunos casos, adaptados a su organización. Dichos modelos pueden mejorar en gran medida la experiencia de usuario de Power Apps con controles interactivos. En este módulo se explora cómo puede aprovechar esos modelos y aprender cómo se pueden agregar a sus aplicaciones en Power Apps.

- Crear un nuevo modelo personalizado.
- Agregar un componente de modelo precompilado a una aplicación basada en modelo.
- Agregar un componente de modelo precompilado a una aplicación de lienzo.

## Módulo 4: Reconocer texto con AI Builder.

Obtenga información sobre el reconocimiento de texto de AI Builder y cómo usarlo con otros productos de Microsoft Power Platform.

- Introducción al reconocimiento de texto de AI Builder.
- Solución de problemas empresariales con el reconocimiento de texto de AI Builder.
- Crear un flujo de Power Automate con el reconocimiento de texto de AI Builder.
- Crear una aplicación de Power Apps que use el reconocimiento de texto de AI Builder.

## Módulo 5: Empezar a usar la predicción de AI Builder.

Explore cómo puede usar un modelo de predicción para establecer la probabilidad de que ocurra un evento en función del comportamiento histórico.

- Resolver problemas comerciales con los modelos de predicción de AI Builder.

**Ejercicio: Crear un modelo de predicción y usarlo en una aplicación basada en modelos.**

## Módulo 6: Crear un modelo de proceso de documentos y aprobación por correo electrónico con AI Builder y Power Automate (Proyecto guiado).

En este módulo, practicará la compilación de un sistema que extraiga datos de facturas escaneadas y cree un sistema de correo electrónico de aprobación. El laboratorio ofrece práctica interactiva con escenarios reales y en problemas empresariales específicos.

- Prepararse para el proyecto.

**Ejercicios:**

- Crear el modelo de procesamiento de facturas.
- Crear un correo electrónico de aprobación que utilice el modelo de procesador de facturas