

# PL-100T00 MICROSOFT POWER PLATFORM APP MAKER

Este curso te enseñará cómo crear aplicaciones con técnicas low-code para simplificar, automatizar y transformar las tareas y los procesos comerciales utilizando Microsoft Power Platform

---

## Objetivos Didácticos

Después de completar este curso, podrás:

- Diseñar aplicaciones y automatizar flujos de trabajo
- Crear aplicaciones y automatizar flujos de trabajo
- Analizar y visualizar datos en el contexto de una aplicación o flujo de trabajo automatizado.

---

## Audiencia

App Maker crea soluciones para simplificar, automatizar y transformar las tareas y los procesos para ellos y su equipo cuando tienen una gran experiencia en el dominio empresarial de la solución. Tienen habilidades básicas de modelado de datos, diseño de experiencia de usuario, análisis de requisitos y análisis de procesos.

App Maker crea y aplica procesos comerciales, estructura la recopilación digital de información, mejora la eficiencia de las tareas repetibles y automatiza los procesos comerciales. App Maker utiliza las herramientas Maker de Power Platform para resolver problemas comerciales. Pueden utilizar funciones avanzadas de aplicaciones de Microsoft y herramientas de productividad de terceros.

App Maker conoce las capacidades y limitaciones de las herramientas disponibles y sabe cómo aplicarlas. App Maker es autodirigido y se centra en soluciones. Es posible que no tengan capacitación formal en TI, pero se sienten cómodos usando la tecnología para resolver problemas comerciales con una mentalidad de crecimiento personal. Entienden la necesidad operativa y tienen una visión del resultado deseado. Abordan los problemas con estrategias escalonadas e iterativas. Requisitos previos

Los estudiantes deben tener conocimientos básicos de redes y una comprensión del modelo de referencia de interconexión de sistemas abiertos (OSI) y el conjunto de protocolos TCP / IP.

---

## Metodología

Aula virtual en directo.

---

## Duración

4 días

---

## Temario del curso

### 1. Introducción a Microsoft Power Platform

En este módulo se presenta Microsoft Power Platform. Conoce los componentes de Power Platform y el valor de usarlo para crear soluciones empresariales.

### 2. Creación de una aplicación basada en modelos en Power Apps

En este módulo se presenta la creación de una aplicación basada en modelos en Power Apps que usa Microsoft Dataverse.

### 3. Creación de una aplicación de lienzo en Power Apps

En este módulo se presentan las aplicaciones de lienzo de Power Apps, que te ayudan a crear y personalizar una aplicación y, después, a administrarla y distribuirla. Este módulo también se centrará en cómo proporcionar la mejor navegación de aplicaciones y crear la mejor interfaz de usuario mediante temas, iconos, imágenes, personalización, diferentes factores de forma y controles.

### 4. Automatización de un proceso de negocio mediante Power Automate

Este módulo te presenta Power Automate, te enseña cómo crear flujos de trabajo y cómo administrarlos.

### 5. Creación y uso de informes de análisis con Power BI

Conoce mejor qué es Power BI, incluidos sus elementos básicos y cómo funcionan conjuntamente.

### 6. Introducción a AI Builder y Power Virtual Agents

Este módulo te ayuda a crear un modelo de IA desde el principio y le muestra cómo puedes utilizarlo en tu negocio sin escribir una sola línea de código. Este módulo también te ayuda a crear un chatbot con Power Virtual Agents para Teams.