TEMARIO DEL CURSO

Power Platform Fundamentals (PL-900)

PL-900 · Microsoft · CERTIFICACIÓN OFICIAL

6 horas | Básico

Curso oficial Microsoft orientado a comprender el valor empresarial y las principales capacidades de Microsoft Power Platform, incluyendo Power Apps, Power Automate, Dataverse y Microsoft Copilot Studio. Prepara para el examen oficial PL-900.

OBJETIVOS DEL CURSO

- Comprender el valor empresarial de Microsoft Power Platform.
- Identificar las capacidades de Power Apps, Power Automate, Dataverse, Power Pages y Copilot Studio.
- Comprender la estructura y funcionamiento de Microsoft Dataverse.
- Identificar los principios de administración, seguridad y gobernanza de Power Platform.
- Comprender las capacidades de las aplicaciones de lienzo y basadas en modelos.
- Identificar las posibilidades de creación de aplicaciones mediante inteligencia artificial.
- Comprender las capacidades de automatización de Power Automate.
- Identificar los principales tipos de flujos y conectores.
- Comprender la creación y administración de agentes en Microsoft Copilot Studio.
- Preparar las competencias necesarias para el examen Microsoft PL-900.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

- Profesionales de tecnologías de la información
- Consultores funcionales
- Analistas de negocio
- Responsables de procesos empresariales
- Desarrolladores de aplicaciones
- Usuarios profesionales de Microsoft 365
- Responsables de transformación digital
- Profesionales de automatización de procesos
- Profesionales que trabajan con soluciones low-code
- Profesionales que preparan el examen PL-900

EL CURSO INCLUYE

- Profesor certificado
- Manuales digitales
- Laboratorios prácticos
- Diploma de asistencia
- Preparación para la certificación oficial
- Tramitación de FUNDAE incluida

TEMARIO

MÓDULO 01.

Microsoft Power Platform y su valor empresarial

- Componentes de Microsoft Power Platform
- Microsoft Power Apps
- Microsoft Power Automate
- Microsoft Dataverse
- Microsoft Power Pages
- Microsoft Copilot Studio
- Conectores
- Integración de aplicaciones y datos
- Soluciones empresariales low-code
- Capacidades de inteligencia artificial generativa
- Casos de uso de Power Platform

MÓDULO 02.

Microsoft Dataverse

- Conceptos fundamentales de Dataverse
- Diferencias entre bases de datos tradicionales y Dataverse
- Tablas
- Columnas
- Relaciones entre tablas
- Formularios
- Vistas
- Lógica empresarial
- Power Fx
- Creación de tablas mediante inteligencia artificial
- Creación y modificación de columnas mediante IA
- Creación de relaciones mediante IA
- Integración mediante conectores

MÓDULO 03.

Administración y gobernanza de Power Platform

- Entornos de Microsoft Power Platform
- Administración de entornos
- Modelo de seguridad
- Roles y permisos
- Privacidad de datos
- Accesibilidad
- Supervisión y análisis
- Administración de recursos
- Gobierno de soluciones
- Ciclo de vida de aplicaciones
- Application Lifecycle Management
- Power Platform Pipelines

Fecha de descarga: 24/11/2026

MÓDULO 04.

Microsoft Power Apps

- Capacidades de Power Apps
- Casos de uso de aplicaciones empresariales
- Canvas Apps
- Model-Driven Apps
- Plan Designer
- Code Apps
- Creación de aplicaciones a partir de datos
- Creación de aplicaciones mediante inteligencia artificial
- Creación de aplicaciones de lienzo con IA
- Creación de aplicaciones basadas en modelos con IA
- Experiencia de creación mediante lenguaje natural
- Aplicaciones empresariales con capacidades de IA

MÓDULO 05.

Microsoft Power Automate

- Capacidades de Power Automate
- Automatización de procesos empresariales
- Cloud Flows
- Desktop Flows
- Triggers
- Actions
- Connectors
- Automatización de aprobaciones
- Automatización con Microsoft Teams
- Automatización con Outlook
- Automatización con SharePoint
- Automatización con Microsoft Forms
- Automatización documental
- Creación de flujos mediante inteligencia artificial
- Modificación de Cloud Flows mediante IA
- Creación y modificación de Desktop Flows mediante IA

MÓDULO 06.

Microsoft Copilot Studio y agentes

- Fundamentos de Microsoft Copilot Studio
- Casos de uso de agentes
- Creación de agentes
- Topics
- Rutas de conversación
- Fuentes de conocimiento
- Herramientas de los agentes
- Agent Flows
- MCP Servers
- Canales de publicación
- Publicación de agentes
- Microsoft Agent 365
- Administración de agentes
- Supervisión del uso

- Adopción de agentes
- Evaluación de agentes
- Gobierno del ciclo de vida de agentes

Fecha de descarga: 24/11/2026