

Curso PL-200T00-A: Microsoft Power Platform Functional Consultant

Sobre este curso

La Power Platform permite a las organizaciones automatizar los procesos de negocio, desarrollar sus propias experiencias de aplicaciones ricas y conectar con los clientes mejor y más rápido. En este curso, los estudiantes aprenderán a realizar descubrimientos, capturar requisitos, involucrar a los expertos en la materia y a las partes interesadas, traducir requisitos y configurar soluciones y aplicaciones de Power Platform. Complementarán su aprendizaje con laboratorios prácticos para crear mejoras en las aplicaciones, experiencias de usuario personalizadas, integraciones de sistemas, conversiones de datos, automatización de procesos personalizados y visualizaciones personalizadas. Power Platform se compone de cuatro productos clave: Power Apps, Power Automate, Power BI y Power Virtual Agents. En este curso, cubriremos estas cuatro aplicaciones en profundidad, con un enfoque adicional en Microsoft Dataverse (antes Common Data Service), AI Builder, conectores y portales.

Duración

35 hs

Perfil de Audiencia

Un Consultor Funcional de Power Platform es responsable de realizar el descubrimiento, capturar los requisitos, involucrar a los expertos en la materia y a los interesados, traducir los requisitos y configurar las soluciones y aplicaciones de Power Platform. El Consultor Funcional implementa los componentes de una solución que incluyen mejoras en las aplicaciones, experiencias de usuario personalizadas, integraciones de sistemas, conversiones de datos, automatización de procesos personalizados y visualizaciones personalizadas..

Requisitos previos

- Experiencia como profesional o estudiante de IT
 - Conocimiento práctico de la Power Platform y sus componentes clave
 - Conocimiento de Microsoft Dataverse (o modelado general de datos) y de conceptos de seguridad
-

Esquema del curso

Módulo 1: Introducción a la Power Platform

Este módulo proporcionará al estudiante los antecedentes de la Power Platform y sus 4 componentes clave: Power Apps, Power Automate, Power BI, y Power Virtual Agents.

Lecciones

- Visión general de la Power Platform

Curso PL-200T00-A: Microsoft Power Platform Functional Consultant

Laboratorio : Validar el entorno del laboratorio

Módulo 2: El rol del Consultor Funcional

En este módulo, los estudiantes aprenderán más sobre el rol del consultor funcional y las habilidades necesarias para implementar con éxito una solución Power Platform para una organización.

- Resumen de habilidades del consultor
- Crear y validar documentación
- Involucrar a los participantes
- Realizar garantía de calidad
- Configurar integraciones

Módulo 3: Trabajar con Dataverse

En este módulo, los estudiantes aprenderán a crear un modelo de datos en Microsoft Dataverse, incluyendo la importación de datos, el uso de opciones de informes tabulares y a configurar la seguridad. También aprenderán a crear una AI fácil con AI Builder.

Lecciones

- Trabajar con el modelo de datos
- Crear y gestionar procesos
- Trabaja con AI Builder
- Configurar ajustes de Dataverse
- Importación y exportación de datos
- Usar las opciones de informe tabular
- Configurar los ajustes de seguridad

Laboratorio : Crear una aplicación

Laboratorio : Crear tablas y columnas

Laboratorio : Crear relaciones

Laboratorio : Opciones de tabla adicional

Módulo 4: Crear Power Apps

En este módulo, los estudiantes aprenderán el valor comercial de los tres tipos de Power Apps. Luego aprenderán a configurarlas y diseñarlas, incluyendo consideraciones sobre la experiencia del usuario para cada tipo de aplicación.

Lecciones

- Hacer aplicaciones basadas en modelos
- Hacer aplicaciones de lienzo

Curso PL-200T00-A: Microsoft Power Platform Functional Consultant

- Hacer aplicaciones de portal

Laboratorio : Diseñador de aplicaciones

Laboratorio : Modificar los formularios

Laboratorio : Modificar las vistas

Laboratorio : Construir tableros de mando

Laboratorio : Fundamentos de la aplicación de lienzo

Laboratorio : Trabajar con datos y servicios

Laboratorio : Experiencia de usuario

Módulo 5: Construir flujos de Power Automate

En este módulo, los estudiantes aprenderán a automatizar los procesos empresariales utilizando los flujos de Power Automate, los flujos de los procesos empresariales y los flujos de la UI.

Lecciones

- Construir flujos
- Construir flujos de procesos empresariales
- Construir flujos de UI

Laboratorio : Crear usuarios

Laboratorio : Crear el puesto de seguridad

Laboratorio : Configurar una nueva regla de empresa

Laboratorio : Reglas de negocio avanzadas

Laboratorio : Crear un flujo

Laboratorio : Construir un flujo de aprobación

Laboratorio : Construir un flujo de proceso de empresa

Laboratorio : Añadir ramificación al flujo de procesos empresariales

Módulo 6: Trabajo con Power Virtual Agents

En este módulo, los estudiantes aprenderán a automatizar las interacciones de los clientes con un chatbot utilizando Power Virtual Agents.

Lecciones

- Crear un chatbot
- Configurar los temas
- Automatizar e integrar
- Configurar las entidades
- Probar y publicar chatbots

Laboratorio : Crear un chatbot

Curso PL-200T00-A: Microsoft Power Platform Functional Consultant

Módulo 7: Analizar los datos con Power BI

En este módulo, los estudiantes aprenderán a trabajar con el Power BI Desktop y el Power BI Service para analizar datos y crear visualizaciones.

Lecciones

- Empezar con el Power BI
- Datos del modelo en Power BI
- Crear visualizaciones
- Crear cuadros de mando
- Publicar y compartir en Power BI

Laboratorio : Construir una plantilla de Word

Laboratorio : Construir una plantilla de Excel

Laboratorio : Detección de duplicados

Laboratorio : Importar datos

Laboratorio : Exportar datos

Laboratorio : Borrado masivo