

Power Platform / Power Apps y Power Automate para Usuario Final

Duración 14 Hrs.

Aprende a crear aplicaciones personalizadas y automatizar tareas sin necesidad de programar, usando Power Apps y Power Automate. Este curso práctico te guía paso a paso para que, como usuario final, puedas digitalizar procesos, mejorar tu productividad y trabajar de forma más eficiente con las herramientas de Microsoft 365.

Requisitos Previos

- ✓ Comprender el desarrollo de aplicaciones
- ✓ Escribir fórmulas de Excel
- ✓ Crear, leer, actualizar y eliminar datos

Temario

Describir el valor empresarial de Microsoft Power Platform.

- Introducción
- Explorar Microsoft Power Platform
- Describir el valor empresarial de Power Platform
- Explorar conectores y Microsoft Dataverse
- Utilizar la inteligencia artificial para aumentar la productividad
- Explorar el valor empresarial de Power Fx
- Describir cómo funciona Power Platform junto con las aplicaciones y los servicios de Microsoft 365
- Descubrir cómo funciona Power Platform con Microsoft Teams
- Describir cómo funciona Power Platform junto con las aplicaciones de Microsoft Dynamics 365
- Descubrir cómo se utilizan las aplicaciones de Microsoft Power Platform de forma colaborativa
- Describir lo que hacen las soluciones de Power Platform para consumir los servicios de Microsoft Azure

Introducción a las aplicaciones de lienzo de Power Apps.

- Introducción a Power Apps
- Iniciar Power Apps
- Ejercicio: Crear su primera aplicación en Power Apps
- Orígenes de datos de Power Apps
- Ejercicio: Crear una aplicación desde Excel usando Copilot
- Usar Power Apps con Power Automate y Power BI
- Diseñar una aplicación de Power Apps

Personalización de una aplicación de lienzo en Power Apps.

- Mejorar su aplicación mediante personalizaciones básicas
- Explorar controles y pantallas en aplicaciones de lienzo
- Ejercicio: Introducción a fórmulas en aplicaciones de lienzo

Power Platform / Power Apps y Power Automate para Usuario Final

Duración 14 Hrs.

- Ejercicio: Crear una navegación de pantalla básica para una aplicación de lienzo

Creación de la interfaz de usuario en una aplicación de lienzo en Power Apps.

- Usar temas para cambiar rápidamente el aspecto de la aplicación
- Personalizar un control con su marca
- Iconos
- Imágenes
- Personalización
- Crear para teléfonos o tabletas
- Ejercicio: crear y ajustar una interfaz de usuario para una nueva aplicación de lienzo

Trabajar con datos externos en una aplicación de lienzo de Power Apps.

- Introducción
- Información general sobre los orígenes de datos
- Agregar un origen de datos
- Agregar usuarios de Office 365 a su aplicación
- Visualizar datos en una galería e interactuar con ellos
- Mover datos entre colecciones y orígenes de datos mediante Collect
- Ejercicio: Trabajar con datos externos en una aplicación de lienzo

Escribir datos en una aplicación de lienzo de Power Apps.

- Introducción a los formularios
- Modos de formulario
- Agregar y personalizar un Editar formulario
- Enviar el formulario
- Propiedades especiales
- Ejercicio: Trabajar con formularios Publicar, compartir y llevar el mantenimiento de una aplicación de lienzo.

- Introducción
- Ejercicio: Publicar una aplicación
- Ejercicio: Compartir una aplicación
- Ejercicio: Llevar el mantenimiento de la aplicación
- Administración del ciclo de vida de las aplicaciones

Proyecto guiado: Crear y administrar aplicaciones de lienzo con Power Apps.

- Introducción
- Preparación
- Ejercicio: Crear una aplicación de lienzo que se conecte a un origen de datos

Introducción a Power Automate

- Introducción a Power Automate
- Crear el primer flujo
- Ejercicio: Crear flujos periódicos
- Ejercicio: Supervisar los correos electrónicos entrantes
- Ejercicio: Compartir flujos
- Solucionar problemas de flujos

Crear flujos de aprobación con Power Automate

- Ofrezca soluciones para escenarios del mundo real
- Simulación: Crear una solicitud de aprobación
- Simulación: Crear un flujo de proceso de negocio
- Simulación: Crear un flujo de proceso de negocio que tenga condiciones

Crear flujos para administrar la información del usuario

- Introducción
- Ejercicio: Crear un flujo que use información como ubicaciones o fechas

Power Platform / Power Apps y Power Automate para Usuario Final

Duración 14 Hrs.

- Ejercicio: Compilar un flujo que acepte las entradas del usuario cuando se ejecuta
- Ejercicio: Crear un flujo que bloquee el tiempo en su calendario

Integración profunda de Power Automate en varios orígenes de datos

- Introducción
- Ejercicio: Crear un flujo que se ejecuta cuando se produce un evento en Dynamics 365
- Ejercicio: Crear un flujo que use SQL
- Ejercicio: Integrar Power Apps, Power Automate y SharePoint
- Ejercicio: Supervisar flujos

Proyecto guiado: cree y gestione procesos automatizados con Power Automate

- Introducción
- Preparación
- Ejercicio: crear un flujo de Power Automate para enviar correos electrónicos automatizado