



## Programación

# Curso PowerApps/PowerAutomate

Duración: 40 Horas

Modalidad: Online.

Descripción: Programación

## TEMARIO

### **Tema 1 • Introducción a PowerApps**

- Aplicaciones de línea de negocio (LOB)
- Plataforma de aplicaciones de negocio
- Qué es Microsoft Power Apps
- Qué es Microsoft Power Automate

### **Tema 2: Crear nuestra primera app con PowerApps**

- Preparar el origen de datos (Excel)
- Crear la aplicación
- El diseñador de aplicaciones
- Ejecutar la aplicación
- Examinar la aplicación

### **Tema 3 • Fórmulas con PowerApps**

- Formulas
- Variables
- Textos
- Números
- Fechas

### **Tema 4 • Controles con PowerApps**

- Propiedades básicas, fuentes y colores
- OnSelect
- Etiquetas
- Entrada de texto, entrada HTML, editor de texto enriquecido y entrada manuscrita
- Botón
- DatePicker
- Lista desplegable, cuadro combinado y cuadro de lista
- Botón de selección, casilla de selección, alternar.
- Control deslizante y clasificación
- Temporizador
- Importar y exportar datos



- Galería
- Iconos

## **Tema 5 • Trabajo con Datos en PowerApps**

- Colecciones
- Funciones relacionadas con colecciones: Collect, Clear y ClearCollect
- Tablas
- Agregar, eliminar, renombrar y mostrar columnas en tablas
- Realizar acciones para todas las filas de una tabla
- Concatenar datos
- Contar filas
- Funciones de agregado
- Delegación
- Funciones de búsqueda: Search, Filter y Lookup
- Ir al primer y último registro de una tabla
- Actualizar y crear registros con Patch
- Eliminar registros con Remove y Removef

## **Tema 6 • Crear aplicaciones desde SharePoint (PowerApps)**

- Preparar la lista de SharePoint
- Crear la aplicación desde SharePoint
- Examinando la aplicación
- Lista de registros
- Detalle de registros
- Edición de registro
- Adaptar la aplicación: Impedir altas de registros
- El control galería: Origen de datos y plantillas
- Ítems del control galería
- Navegación
- Formularios y tarjetas
- Formularios – recuperar información
- Formularios – Enviar modificaciones

## **Tema 7 • Como funciona PowerAutomate**

- Conectores
- Tipos de flujos de trabajo
- Flujos de aprobación
- Flujos de botón
- Flujos de recopilación de información
- Flujos de correo electrónico
- Flujos de calendario
- Flujos móviles
- Flujos de notificaciones
- Flujos de redes sociales
- Flujos de sincronización



## **Tema 8 • Crear flujos desde cero en PowerAutomate**

- Tipos de flujos desde cero
- Crear un flujo automatizado
- Crear un flujo instantáneo
- Crear un flujo programado

## **Tema 9 • Crear flujos desde plantillas en PowerAutomate**

- Crear una página de OneNote para el próximo evento
- Guardar tweets en una lista de SharePoint
- Guardar respuestas de un formulario

## **Tema 10 • Crear flujos para el móvil en PowerAutomate**

- Llevar un control de horas trabajadas
- La aplicación móvil de PowerAutomate
- Usar un botón desde la aplicación móvil
- Enviar una nota por email

## **Tema 11 • Crear flujos de aprobación en PowerAutomate**

- Agregar desencadenante del flujo de trabajo
- Acción de aprobación
- Agregar una condición
- En caso positivo
- En caso negativo
- En caso de error
- Vista del flujo de trabajo
- Uso del flujo de aprobación