

# Automatización de Tareas y Creación de Aplicaciones con Herramientas M365

## Introducción

---

Power Automate transforma y automatiza procesos empresariales. Con este taller nos introduciremos al entorno de PowerAutomate con un recorrido sencillo pero efectivo sobre procesos en la empresa que pueden ser automatizados con la esta herramienta.

A modo de continuidad sobre PowerAutomate se busca diseñar Apps internas en la organización simples pero potentes para agilizar y facilitar procesos asociados al entorno móvil gracias a PowerApps.

## Objetivos

---

Adquirir nociones de programación en Python así como las diferentes opciones existentes dentro de dicho lenguaje para almacenar los datos. Tras la realización de este curso los asistentes serán capaces de trabajar con datos, realizar modificaciones en ellos, filtrados, correcciones y graficarlos.

## Dirigido a

---

Formación dirigida a toda persona usuaria de Microsoft 365.

## Material

---

Cada persona asistente recibirá el material de referencia a la formación en formato digital.

## Temario

---

### INTRODUCCION BÁSICA

- El entorno de PowerAutomate
- Los lanzadores o Triggers
- Una introducción a la información en Sharepoint
- Forms desde Office365

### CONCEPTOS de POWERAUTOMATE

- Cajas de Decisiones
- Las Variables
- Expresiones

### **TRABAJANDO NUESTROS FLUJOS. Flujos sencillos**

- Flujo desde Microsoft Forms
- Flujo desde una Lista de Sharepoint
- Flujo desde un Excel en el OneDrive

### **MÁS SITUACIONES PARA FLUJOS**

- Envío de Email (Outlook) desde Sharepoint
- Flujo Programable – Recordatorio para cada Viernes a una Hora
- Flujo Automático – Aprobaciones

### **LAS PLANTILLAS. Casos con plantillas**

- Conceptos básicos de las plantillas
- Trabajo Remoto - Crear resumen diario de tareas de Planner
- Aprobación. - Aprobación por un documento nuevo en Teams
- Seguimiento en Twitter .- Resumen de Tweets para un Hashtag determinado
- Crear una tarea en Planner a partir de un Evento en Outlook

### **POWER APPS: FUNDAMENTOS**

- Componentes de Power Apps Tecnologías relacionadas a Power Apps
- Tipos de aplicaciones en Power Apps
- Creando tu primer Power App basada en Plantilla
- Caso Práctico : App conectado a un fichero Excel

### **POWER APPS: CREANDO APLICACIONES BASADO EN DATOS**

- Usando conectores de datos en Power Apps
- Creación de aplicaciones de lienzo en blanco
- Exploración y personalización de aplicaciones de lienzo
- Fórmulas, variables y colecciones para una aplicación en Power Apps
- Power Apps con Excel y SharePoint
- Power APPs desde Dynamics
- Caso Práctico: Diseño de APP para Gestión de Inventario conectado con Sharepoint

### **POWER APPS: DISEÑO AVANZADO DE APLICACIONES BASADO EN DATOS**

- Creación aplicaciones con controles de entradas avanzado en Power Apps
- Fórmulas y funciones avanzadas para una aplicación en Power Apps
- Usando notificaciones en aplicaciones en Power Apps
- Controles, Colores y Diseño de nuestra APP

## **Duración y Desarrollo**

---

20 horas teórico-prácticas

9 al 18 de abril de 9 a 14 horas martes y jueves

Modalidad virtual