

# Automatización de tareas y procesos con Power Automate

---

## Objetivos Didácticos

Este curso ofrece una visión de Microsoft Power Automate de principio a fin de una manera atractiva y práctica. Power Automate es un producto diverso, que convierte los procesos de negocio en un trabajo automatizado, consistente y visual. Power Automate está diseñado para entrelazar los diversos productos de Microsoft 365, así como para conectarse a otras soluciones locales y basadas en web. Este curso le dará la confianza para seleccionar las acciones correctas y **crear pequeñas automatizaciones que les ayuden a ahorrar tiempo y eliminar tareas rutinarias.**

---

## Audiencia

Usuarios que ya conocen/ manejan herramientas de Microsoft 365 (Outlook, Teams, OneDrive, Sharepoint, Forms...) No son necesarios conocimientos de programación.

---

## Metodología

Aula virtual en directo.

---

## Duración

12 horas

---

## Temario del curso

### 1. Fundamentos

- 1.1. ¿Qué es Power Automate?
- 1.2. Matriz de Automatización
- 1.3. Conceptos y Terminología

### 2. Introducción a Power Automate en la Nube

- 2.1. Recorrido por la Interfaz y sus Elementos
- 2.2. Creación de Flujos a partir de Plantillas

### 3. Creación de flujos desde cero y lectura de resultados

- 3.1. Desencadenadores, Acciones y Conectores
- 3.2. Contenidos dinámicos y expresiones
- 3.3. Lectura de Ejecución Salidas Procesadas y No Procesadas
- 3.4. Brevisima Introducción a JSON
- 3.5. Lectura de Ejecución No Procesada en Detalle: Headers y Body

#### **4. Tipos de Flujos**

- 4.1. Creación de Flujos de Nube Automatizados
- 4.2. Creación de Flujos de nube instantáneos
- 4.3. Creación de Flujos de Nube Programados

#### **5. Estructuras de Control en Flujos en la Nube I**

- 5.1. Creación de Flujos con ramas paralelas
- 5.2. Creación de Flujos Repetitivos Definido: for/ each
- 5.3. Creación de Flujos Condicionales
- 5.4. Creación de Flujo Selectivo: (Modificador-Conmutador)

#### **6. Estructuras de Control en Flujos en la Nube II y Variables**

- 6.1. Redactar
- 6.2. Generación de Valores Dinámicos (Análisis JSON)
- 6.3. Operaciones sobre JSON: Seleccionar, Combinar y Filtrar
- 6.4. Creación de Tablas desde JSON: CSV y HTML

#### **7. Operaciones de Datos**

- 7.1. La gestión de resúmenes de notas
- 7.2. Como identificar preguntas sin respuesta en las notas y agruparlas en un lugar centralizado
- 7.3. Creación de planes de trabajo
- 7.4. Creación de listas
- 7.5. Creación de tareas sobre notas realizadas
- 7.6. Generación de ideas creativas en base a la IA con OneNote y mis notas
- 7.7. Como recordar la información que el empleado necesita
- 7.8. La gestión visual de las notas con imágenes relevantes

#### **8. Expresiones de Funciones en Power Automate**

- 8.1. Conceptos generales
- 8.2. Función de Cadena
- 8.3. Funciones Matemáticas
- 8.4. Operador de Indexación Numérica y Operador de Indexación por Clave
- 8.5. Funciones de Flujo de Trabajo

#### **9. Trabajo Colaborativo en Flujos**

- 9.1. Flujo Compartidos o de Equipo para Trabajo Colaborativo
- 9.2. Importar y Exportar Flujos con Externos
- 9.3. Compartir Vía Power Automate Enviando un Copia
- 9.4. Soluciones Administradas y No Administradas