

PL-7002: Create and manage automated processes by using Power Automate

Este programa te permitirá **adquirir habilidades prácticas para automatizar procesos empresariales utilizando Power Automate**. Al completar el curso y superar la evaluación correspondiente, obtendrás la credencial Microsoft Applied Skills, que valida tu competencia en la creación y gestión de procesos automatizados.

Objetivos Didácticos

Aprenderás a utilizar Power Automate creando y administrando procesos automatizados. Esto incluye la creación de desencadenadores para flujos, la configuración de acciones, la implementación de lógica condicional para un flujo, las pruebas de un flujo, la creación y configuración de aprobaciones con Power Automate y el intercambio de flujos.

Al finalizar este curso, serás capaz de:

- Personalizar una base de datos de Dataverse para cumplir con los requisitos de negocio.
- Crear flujos de Power Automate basados en especificaciones definidas.
- Implementar lógica condicional en flujos
- Configurar aprobaciones y compartir flujos

Audiencia

Este curso está orientado a:

- Profesionales interesados en la automatización de procesos empresariales.
- Usuarios de negocio que buscan optimizar y automatizar tareas rutinarias.

Requisitos previos

Para aprovechar al máximo este curso, es recomendable:

- Tener conocimientos básicos de Power Platform.
- Contar con experiencia en Power Automate.

Duración

1 día

Metodología

Aula virtual en directo.

Temario del curso

1. Introducción a Power Automate

Power Automate es un servicio de flujo de trabajo en línea que automatiza las acciones en las aplicaciones y los servicios más habituales.

- 1.1. Introducción a Power Automate
- 1.2. Crear el primer flujo
- 1.3. Ejercicio: Crear flujos periódicos
- 1.4. Ejercicio: Supervisar los correos electrónicos entrantes
- 1.5. Ejercicio: Compartir flujos
- 1.6. Solucionar problemas de flujos

2. Crear flujos de aprobación con Power Automate

En este módulo, crearás flujos de aprobación para simplificar operativas de negocio, ahorrar tiempo y trabajar con más eficiencia.

- 2.1. Ofrecer soluciones para escenarios del mundo real.
- 2.2. Simulación: Crear una solicitud de aprobación
- 2.3. Simulación: Crear un flujo de proceso de negocio
- 2.4. Simulación: Crear un flujo de proceso de negocio que tenga condiciones

3. Crear flujos para administrar la información del usuario

En este módulo, crearás más flujos para administrar la información del usuario.

- 3.1. Ejercicio: Crear un flujo que use información como ubicaciones o fechas
- 3.2. Ejercicio: Compilar un flujo que acepte las entradas del usuario cuando se ejecuta
- 3.3. Ejercicio: Crear un flujo que bloquee el tiempo en su calendario

4. Integración profunda de Power Automate en varios orígenes de datos

En este módulo, crearás flujos en varios orígenes de datos.

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

5. Proyecto guiado: crea y gestiona procesos automatizados con Power Automate

Creas tu propio modelo de datos y flujo para admitir el escenario para una empresa ficticia. Se te proporcionarán especificaciones de alto nivel sobre las tablas personalizadas, las columnas y los flujos necesarios para completar este proyecto.