
PL-500T00: MICROSOFT POWER AUTOMATE RPA DEVELOPER

Objetivos Didácticos

- Diseño de soluciones de RPA
- Desarrollo de soluciones de RPA
- Implementación y administración de soluciones de RPA

Audiencia

Si es un desarrollador con un gran interés en proporcionar soluciones automatizadas para su organización, esta certificación podría ser una excelente opción para usted. Automatiza las tareas repetitivas y lentas con Microsoft Power Automate.

Revisa los requisitos de las soluciones, crea documentación de los procesos y diseña, desarrolla, implementa, integra y evalúa soluciones, además de resolver los problemas que planteen. Al trabajar con las partes interesadas del negocio, ayuda a mejorar y automatizar los flujos de trabajo empresariales.

Requisitos previos

Los candidatos deben tener experiencia con JSON, flujos de nube y servicios de Azure; integración de soluciones con servicios REST y SOAP; análisis de datos con Microsoft Excel, VBScript y Visual Basic para Aplicaciones (VBA); HTML; JavaScript; uno o varios lenguajes de programación y el conjunto de herramientas de Power Platform (AI Builder, Power Apps, Dataverse y Power Virtual Agents).

Metodología

Presencial, Aula Virtual

Duración

4 días

TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A POWER AUTOMATE PARA ESCRITORIO

- Comience con Power Automate para escritorio mediante el aprendizaje sobre flujos, la creación de pasos automatizados y los aspectos básicos del desarrollo de flujos.

MÓDULO 2: AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS CON AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS ROBÓTICOS Y POWER AUTOMATE PARA ESCRITORIO

- Trabaje con Power Automate para escritorio a fin de registrar aplicaciones web y Windows, pero también use acciones integradas, como la manipulación de documentos Excel, como parte de una solución de procesamiento de facturas de un extremo a otro.

MÓDULO 3: TRABAJO CON POWER AUTOMATE PARA ESCRITORIO

- Trabaje con las opciones, flujos, características de grabación, condiciones, bucles, variables, imágenes y control de errores y excepciones de Power Automate para escritorio.

MÓDULO 4: TRABAJO CON DIFERENTES TECNOLOGÍAS EN POWER AUTOMATE PARA ESCRITORIO

- Aprenda a automatizar el control de correo electrónico, Excel, la interfaz de usuario y los servicios del sistema con Power Automate para escritorio.

MÓDULO 5: IMPLEMENTACIÓN DE LÓGICA AVANZADA EN POWER AUTOMATE PARA ESCRITORIO

- Aprenda a trabajar con flujos del sistema y flujos de control, y a imitar acciones del mouse, así como operaciones que se usan para manipular texto, fecha y hora en Power Automate para escritorio.

MÓDULO 6: DESARROLLO DE COMPETENCIAS CON POWER AUTOMATE PARA ESCRITORIO

- Aprenda a usar Power Automate para escritorio para trabajar con Power Automate, tecnologías de OCR y scripting.

MÓDULO 7: CREACIÓN DE CONECTORES PERSONALIZADOS PARA POWER AUTOMATE

- En esta ruta de aprendizaje se exploran conectores personalizados y se explica cómo configurarlos y usarlos con Power Automate.

MÓDULO 8: USO DE PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS PARA PROTEGER Y CONTROLAR LOS ENTORNOS DE POWER PLATFORM

- Este módulo se centra en proporcionar una introducción a los entornos de Microsoft Power Platform y su papel en la creación de directivas de prevención de pérdida de datos (DLP) con la ayuda de ejemplos y casos de uso. También se incluye una breve introducción e información general de las herramientas, como las experiencias de administración de Microsoft Power Platform y Power Automate y el kit de herramientas del Centro de excelencia (COE) de Microsoft Power Platform.