



Aula Virtual

Microsoft® Power Automate

2ª Edición

18 horas

17,19, 20, 24, 26 y 27 de Abril
de 2023

www.vitaedigital.com



Vitae

INTRODUCCIÓN

¿Qué es Power Automate?

Power Platform es una plataforma de código bajo única, que abarca tanto a Office 365, Dynamics 365, Azure como aplicaciones independientes.

A lo largo del curso vamos a profundizar en Power Automate, que es el servicio de Microsoft que permite la automatización para todos y sirve como un componente crucial de la Power Platform.

Power Automate es la automatización para todos. Está diseñado para facilitar su uso a usuarios empresariales o departamentales, la creciente comunidad de desarrolladores ciudadanos del mundo, pero también ofrece la funcionalidad necesaria para desarrolladores experimentados. Power Automate también está diseñado para admitir las necesidades de los equipos y administradores de TI modernos, desde automatizar funciones de TI cotidianas hasta proporcionar seguridad, cumplimiento y control sobre el uso y ejecución de Power Automate en todo el ecosistema de TI.

Power Automate se puede utilizar para realizar tareas sencillas, como la entrega programada de correos electrónicos, o para integrarse sin problemas con aplicaciones empresariales, y también

para mejorar y automatizar procesos que son engorrosos para los administradores de TI.

Ventajas para todo tipo de usuarios

Los usuarios finales, que entienden el negocio y lo manejan diariamente, encontrarán en Power Automate una herramienta sencilla que les permitirá resolver sus propios problemas.

Los desarrolladores profesionales se beneficiarán de Power Automate y sus capacidades de emplear código para desbloquear requisitos complejos, pero también de las características simplificadas para reducir el tiempo para desarrollar e implementar soluciones.

Por su parte, los profesionales de TI automatizarán las funciones de TI cotidianas o triviales, aprovecharán las características de seguridad y compliance (adaptación a estándares, protocolos...), lo que les ayudará a garantizar la gobernanza de las organizaciones.

Conexión con servicios dentro y fuera de Microsoft

Power Automate no solo forma parte del robusto ecosistema de Microsoft, sino que, con él, podrás aprovechar una gran variedad de socios certificados de Microsoft.

Así, Power Automate ofrece conexión a cientos de servicios propios

y de terceros con conectores integrados para cualquier tarea con datos, desde Adobe a Zendesk, pasando por Twitter, Google, bases de datos, o incluso soluciones on-premise.

Sin embargo, y como no podía ser de otra manera, donde Power Automate es especialmente robusto es en la conexión entre productos de su fabricante: Microsoft.

Power Automate desbloquea la automatización de Sharepoint, Teams o Excel con solamente hacer clic en un botón. Con esta facilidad de automatización, los usuarios finales pueden comenzar a automatizar tareas en tiempo real, sin tan siquiera salir de la aplicación en la que se encuentran.

Ningún otro servicio de automatización ofrece este nivel de integración con los servicios vitales para la productividad de la empresa.

Objetivo:

Aprender las capacidades de automatización de tareas que ofrece Power Automate (antiguo Flow) dentro de ecosistemas Microsoft, desde los conceptos básicos hasta aspectos avanzados.

Duración:

El curso tiene una duración de 18 horas.

TEMARIO

1._ Conceptos básicos

- ¿Qué es Power Automate?
- Características generales.
- Configuración del entorno.

2._ Usos básicos

- Plantillas.
- Primeros flows: crear, editar, compartir, ejecutar.
- Diagramas de flujo.
- Primeros conectores

3._ Flows desde cero

- Disparadores
- Acciones
- Contenido dinámico
- Pruebas de flow.
- Introducción a expresiones.
- Parámetros.
- Opciones avanzadas de acciones.
- Condiciones.
- Flows programados

4._ Interacción y control de flujos

- Tipos de input.
- La aplicación PowerApp.
- Solicitudes HTTP: introducción, creación y testeo.

- Aprobaciones.
- Documentación.
- Funciones integradas.
- Elementos programáticos: switch, loops.
- Variables.

5._ Desarrollo avanzado

- Conjunto de buenas prácticas: análisis, nomenclaturas, comentarios...
- Ámbitos.
- Gestión y control de errores.
- Funciones de cadena.
- Colecciones.
- Condicionales.
- Comparaciones lógicas.
- Funciones de fecha.

6._ Flujos UI

- Introducción.
- Requisitos
- Configuración del entorno.
- Input en flows UI.
- Conectores UI.

INFORMACIÓN DEL CURSO

 Duración	18 Horas Lectivas en 6 sesiones
 Modalidad	Aula Virtual con clases en directo
 Fechas	17, 19, 20, 24, 26 y 27 de Abril de 2023
 Horario	Lunes, Miércoles y Jueves de 16:00 a 19:00 h
 Lugar	Plataforma Aula Virtual Vitae

FORMADOR

David Bodero



Consultor en tecnología y desarrollador informático, con 7 años en puestos de responsabilidad como gestor empresarial. Experiencia internacional de 3 años, y de 5 en la supervisión y dirección de equipos multiculturales de hasta 30 personas.

Formador experimentado en entornos presenciales y telepresenciales, cuento con más de 1500 horas impartidas, fundamentalmente en cursos relacionados con herramientas de productividad (Microsoft® Office), sistemas y programación. Soltura en entornos audiovisuales aplicados a la formación en tecnología.

Participando desde 1999 en desarrollos basados en herramientas web (sistemas de gestión, comercio electrónico, portales corporativos y de desarrollo comunicativo interno, etc), en la mayoría de los casos como líder o supervisor.

Entre las empresas que ha formado o asesorado se encuentran ASIME, LA VOZ DE GALICIA, PSA CITROEN, PLEXUS, SOFTTEK, VECTOR, CLUN, etc...

Formador Asociado a Vitae Consultores

CONDICIONES ECONÓMICAS



Tarifa por Asistente

180 €

(Cuota bonificable por la Fundae)



Tarifa por asistente a partir de dos personas de la misma empresa u organización

150 €

(Cuota bonificable por la Fundae)

Forma de Pago:

Por transferencia al finalizar el curso a la recepción de la factura

Se añadirá el 21% de IVA

Inscripción:

Doris Verdes

Doris.verdes@vitaedigital.com

vitae@vitaedigital.com

Tlf : 986 47 21 01

635 559 285

Plazas limitadas, reserva de plazas por riguroso orden de inscripción