



En Línea

#DesarrollaTuNivelTop



Power Automate



SEMANA 27



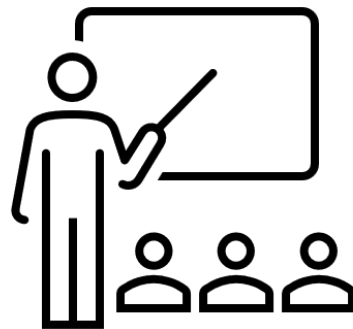
Índice

- ¿Qué es Power Automate?
- Beneficios de Power Automate
- Interfaz de Power Automate
- Tipos de flujos
- Crear un flujo automatizado
- Integración con Outlook
- Integración con SharePoint
- Casos de uso comunes
- Buenas prácticas
- Seguridad y permisos
- Licenciamiento y versiones
- Recursos para aprender más



Objetivo particular de la lección

- Comprender qué es Power Automate.
- Explorar su interfaz y componentes.
- Aprender a crear flujos de trabajo automatizados.
- Integrarlo con aplicaciones como Outlook y SharePoint.
- Analizar casos prácticos reales.



¿Qué es Power Automate?

Power Automate es una herramienta de Microsoft que permite automatizar tareas repetitivas entre distintas aplicaciones, sin necesidad de escribir código. Es ideal para empresas que desean optimizar su tiempo y procesos.

- Herramienta visual de la Power Platform.
- Automatiza los flujos de trabajo.
- Conecta aplicaciones y servicios.
- Antes llamada Microsoft Flow.

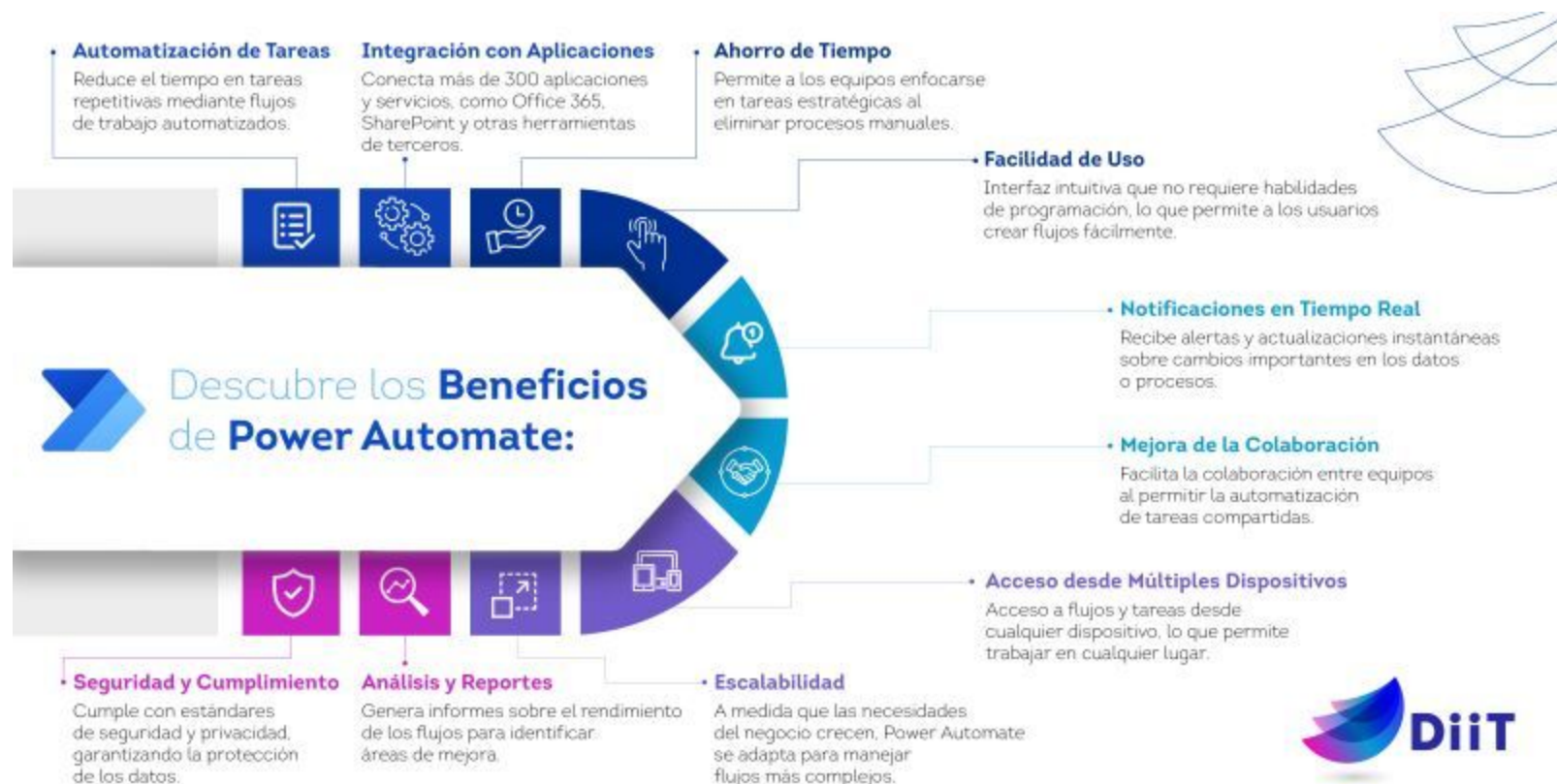


Microsoft
Power Automate

Beneficios de Power Automate

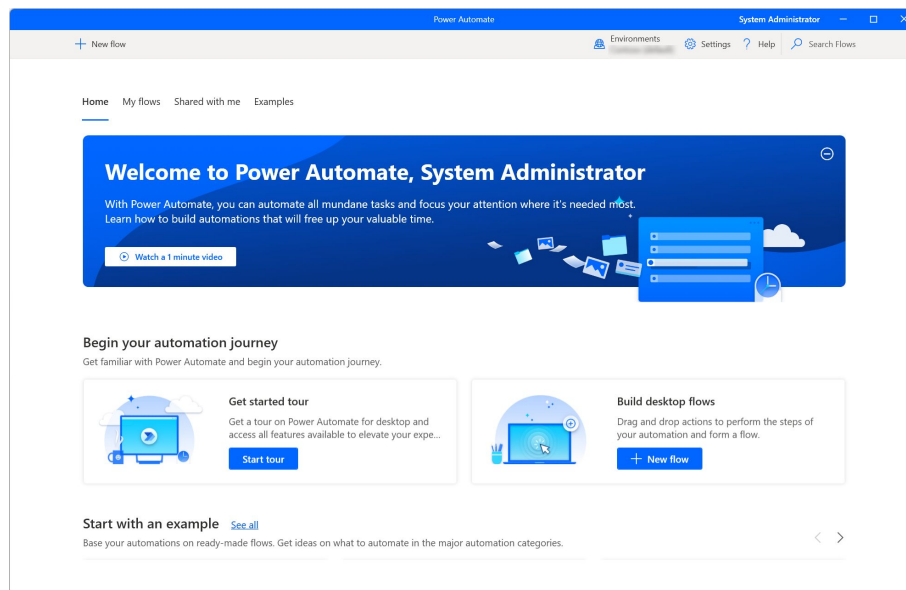
La automatización de procesos trae consigo múltiples beneficios operativos. Al utilizar Power Automate, las organizaciones pueden enfocarse en tareas estratégicas en lugar de procesos repetitivos.

- Ahorro de tiempo.
- Reducción de errores.
- Mayor productividad.
- Integración con más de 500 aplicaciones.
- Lógica condicional y decisiones automáticas.

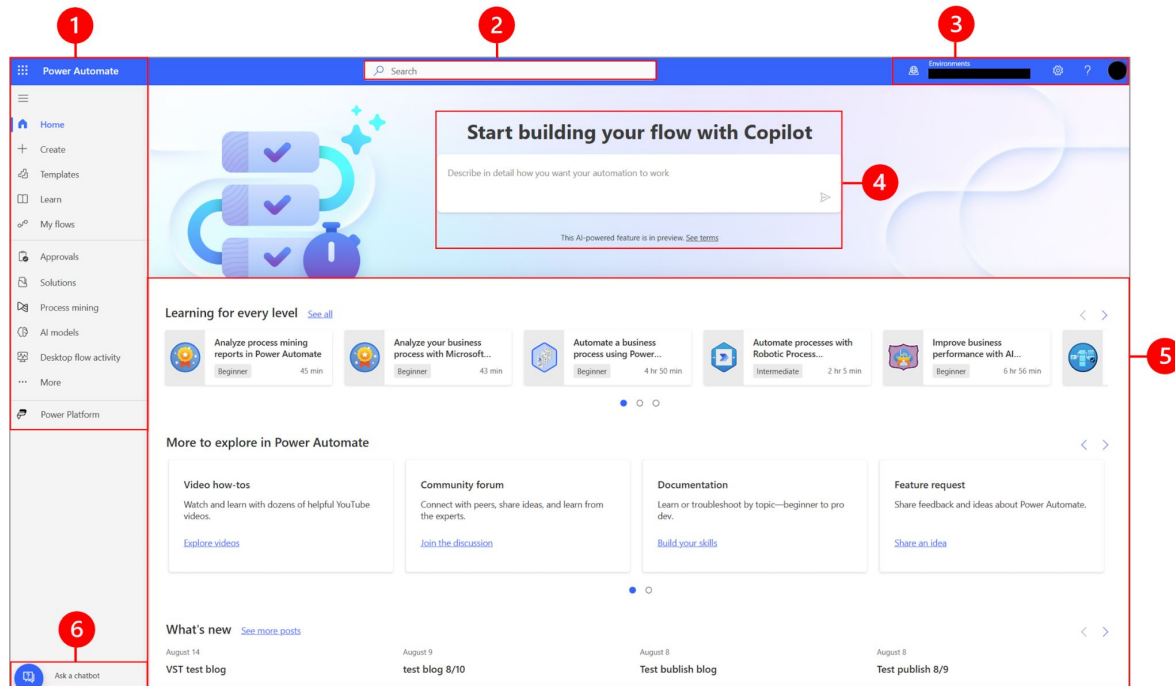


Interfaz de Power Automate

La interfaz de Power Automate es intuitiva y fácil de navegar. Está diseñada para que tanto usuarios técnicos como no técnicos puedan crear flujos de trabajo en pocos pasos.



Interfaz de Power Automate



1. Menú de navegación lateral (panel izquierdo):

Aquí se encuentran las secciones principales como:

- *Home*: página principal.
- *Create*: iniciar nuevos flujos.
- *Templates*: flujos predefinidos.
- *My Flows*: tus flujos existentes.
- *Approvals, Solutions, Process mining, AI models, etc.*

Permite navegar entre las herramientas de automatización y la Power Platform.



- **2. Barra de búsqueda (parte superior central):**
Permite encontrar flujos, plantillas o contenido educativo rápidamente.
- **3. Selector de entorno (arriba a la derecha):**
Puedes cambiar entre entornos de desarrollo, prueba o producción según los permisos que tengas.

4. Copilot para automatización (cuadro central grande):

Permite describir con lenguaje natural qué quieres automatizar. Power Automate generará una propuesta de flujo con inteligencia artificial (en versión preliminar).

5. Panel de recursos y sugerencias (centro e inferior derecho):

Muestra contenido de aprendizaje y sugerencias útiles según tu nivel (principiante, intermedio, avanzado), como:

- Cursos interactivos.
- Documentación.
- Comunidad.
- Videos instructivos.

6. Asistente virtual / chatbot (abajo a la izquierda):

Herramienta para recibir ayuda o resolver dudas directamente desde la interfaz.

Tipos de flujos

Power Automate ofrece distintos tipos de flujos según el evento que los activa o la finalidad que cumplen. Esto permite adaptarse a múltiples escenarios laborales.

- **Automatizado:** Se activa por un evento.
- **Instantáneo:** Ejecutado manualmente.
- **Programado:** Corre a horas fijas.
- **De escritorio:** Automatizar tareas locales.
- **De aprobación:** Permite flujos de decisión.



FLUJOS AUTOMATIZADOS

Se activan **automáticamente por eventos específicos**, como un nuevo correo o la actualización de un archivo.



FLUJOS INSTANTÁNEOS

Se activan **manualmente por el usuario**, generalmente a través de un botón o una acción específica.

TIPOS DE FLUJOS EN POWER AUTOMATE



FLUJOS PROGRAMADOS

Se ejecutan en **intervalos regulares o a una hora específica** según la programación definida por el usuario.



FLUJOS EMPRESARIALES

Son flujos complejos que **automatizan procesos empresariales** con múltiples pasos y aprobaciones.



En Línea

#DesarrollaTuNivelTop



CONCLUIMOS LA PRIMER PARTE DE NUESTRA SESIÓN



SEMANA 27

CONTINUAMOS

Crear un flujo automatizado

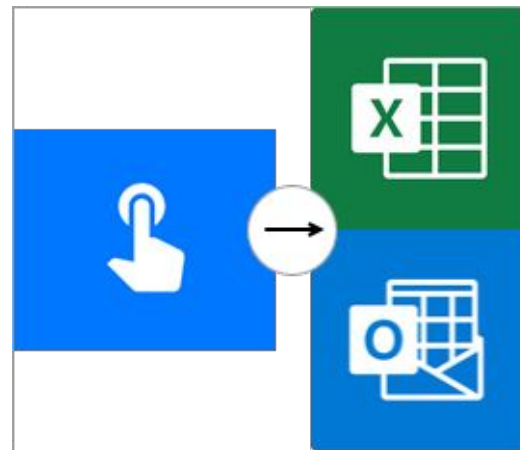
Crear un flujo automatizado es sencillo gracias al diseño visual. Solo necesitas definir el evento que lo dispara y las acciones que deben ocurrir.

1. Inicia un nuevo flujo automatizado.
2. Elige el disparador (ej. email recibido).
3. Añade acciones (guardar en SharePoint, notificar por Teams).
4. Guarda y prueba el flujo.
5. Revisa la ejecución en el historial.

Integración con Outlook

Power Automate permite interactuar con Outlook para automatizar tareas como responder correos, organizar archivos adjuntos o crear recordatorios.

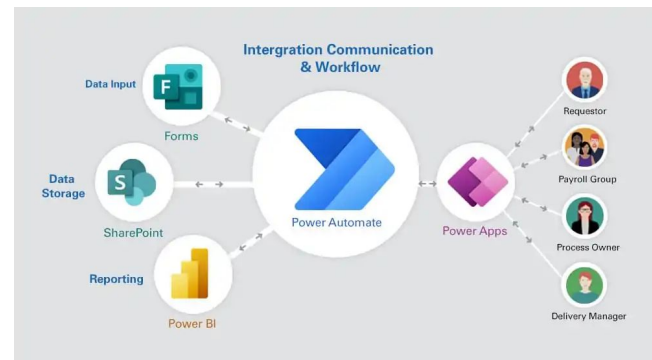
- Automatizar respuestas.
- Guardar adjuntos en la nube.
- Crear tareas desde correos.
- Organizar correos por reglas.



Integración con SharePoint

La combinación de Power Automate y SharePoint facilita la automatización de procesos documentales y colaborativos dentro de equipos de trabajo.

- Flujos de aprobación de documentos.
- Registro automático en listas.
- Notificaciones al crear elementos.
- Seguimiento de cambios en archivos.



Casos de uso comunes

Veamos ejemplos prácticos donde Power Automate ha demostrado ser efectivo en distintas áreas de una organización.

- Aprobación de solicitudes (vacaciones, compras).
- Reportes automáticos por correo.
- Monitoreo de actividades en SharePoint.
- Notificaciones al equipo cuando ocurren eventos.

Buenas prácticas

Al construir flujos, es recomendable seguir ciertas buenas prácticas para asegurar claridad, mantenimiento y escalabilidad.

- Nombres descriptivos.
- Comentarios explicativos.
- Pruebas antes de poner en producción.
- Dividir flujos largos en subprocesos.
- Revisar errores y tiempos de ejecución.

Seguridad y permisos

La automatización no debe comprometer la seguridad. Por ello, Power Automate ofrece mecanismos para proteger datos y controlar el acceso.

- Uso de cuentas seguras.
- Autenticación con conectores.
- Monitoreo de actividad.
- Control de permisos en SharePoint y Outlook.

Licenciamiento y versiones

Power Automate tiene planes gratuitos y de pago. Algunos conectores y funcionalidades avanzadas solo están disponibles con licencias premium.

- Incluido en muchos planes Microsoft 365.
- Plan gratuito con límites.
- Planes premium para empresas.
- Conectores estándar vs premium.

Recursos para aprender más

Existen múltiples plataformas para seguir aprendiendo y perfeccionando habilidades en Power Automate.

- learn.microsoft.com
- Microsoft Learn (cursos gratuitos).
- Comunidad Power Users.
- Canales de YouTube y blogs técnicos.

Artículos o e-books con referencias en formato APA.

ARBENTIA. (s.f.). Power Automate: ¿qué es y qué funcionalidades tiene? Recuperado de <https://www.arbentia.com/microsoft-power-platform/power-automate/>

INTUS. (s.f.). ¿Qué es Power Automate y Cómo Puede Ayudar a tu Empresa? Recuperado de <https://intus.com.mx/post/que-es-power-automate-y-como-puede-ayudar-a-tu-empresa/>

Microsoft Learn. (s.f.). Integración de SharePoint y Power Automate - Capacitación. Recuperado de <https://learn.microsoft.com/es-es/training/paths/integrate-power-automate/>

Microsoft Learn. (s.f.). Tutorial: Guardar automáticamente el contenido de los correos electrónicos en un libro - Office Scripts. Recuperado de <https://learn.microsoft.com/es-es/office/dev/scripts/tutorials/excel-power-automate-trigger>

Microsoft Learn. (s.f.). Utilizar SharePoint y Power Automate para crear flujos de trabajo. Recuperado de <https://learn.microsoft.com/es-es/power-automate/sharepoint-overview>



Artículos o e-books con referencias en formato APA.

PGR Marketing & Tecnología. (s.f.). Automatiza correos electrónicos con Power Automate.

Recuperado de

<https://www.pgrmt.com/blog/automatiza-correos-electronicos-con-power-automate>

Platzi. (s.f.). Integrando Power Automate con Excel y SharePoint. Recuperado de

<https://platzi.com/cursos/power-automate/integrando-power-automate-con-excel-y-sharepoint/>

SYSADMIT. (2022, mayo). PowerAutomate: Generar correo desde fichero Excel (Parte 1). Recuperado de

<https://www.sysadmit.com/2022/05/PowerAutomate-Generar-correo-desde-fichero-Excel.html>

Verne Technology Group. (s.f.). Descubriendo la Automatización Empresarial con Power Automate:

Todo lo que Necesitas Saber. Recuperado de

<https://www.vernegroup.com/actualidad/tecnologia/descubriendo-automatizacion-empresarial-poder-automatizar-todo-necesitas-saber/>

SEMANA 27 COMPLETADA
¡Felicidades!
Éxito en tu evaluación



© Top Learning Online, S.C., 2025.

Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción, difusión o uso sin autorización escrita.



En Línea

#DesarrollaTuNivelTop



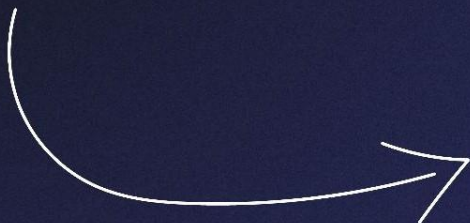
En Línea

#DesarrollaTuNivelTop

¿Quieres aprender más?

Susíbete a nuestro canal
de  YouTube

y descubre más contenido
educativo



Top Learning

@Toplearningoficial • 1.33 K suscriptores • 185 videos

¡Queremos a profesionistas a #desarrollarsunivelTop! +50k estudiantes certificados [...más](#)

linktr.ee/toplearningoficial y 4 vínculos más

Suscribirse

Principal Videos Shorts Playlists 

Más recientes Popular Más antiguos



¿Cómo funciona una Tarjeta de Crédito?
3 vistas • hace 17 horas



La Importancia de Tomar Cursos
11 vistas • hace 4 días



¿Quién es Marcos Galperin? -
Emprendedores Top
8 vistas • hace 7 días



Transformación Digital
23 vistas • hace 11 días



@toplearningoficial