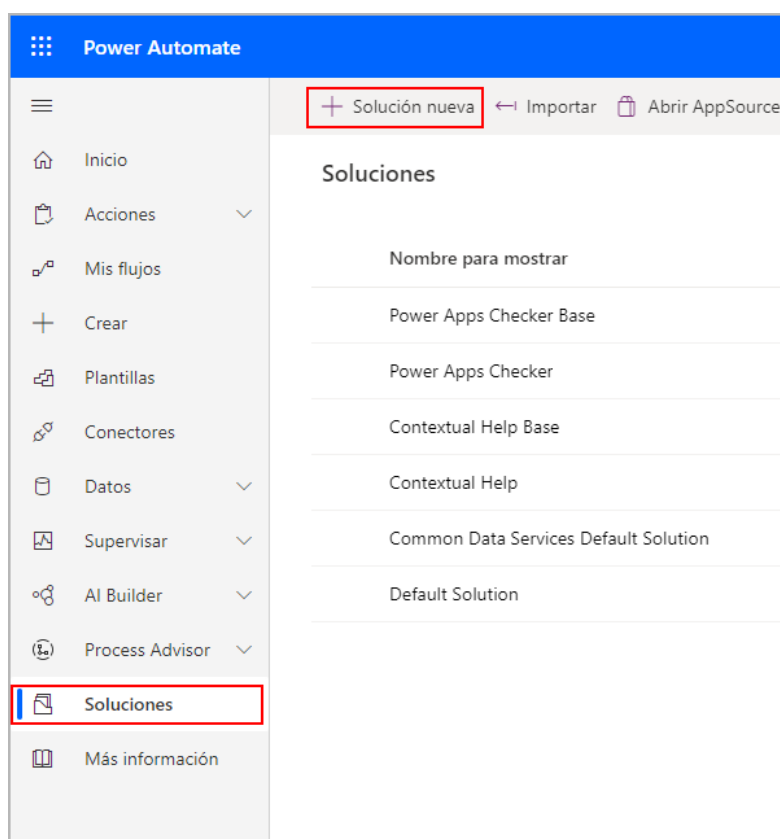


# Crear un flujo de nube que se desencadena en Outlook

Ahora que ya tiene un flujo de escritorio, está listo para crear una solución en Power Automate. Las soluciones son grupos de aplicaciones y flujos que se empaquetan juntos y permiten una administración del ciclo de vida de las aplicaciones (ALM) sin problemas. Por ejemplo, cuando hospeda un flujo en una solución, ambos se vuelven portátiles. Esto que facilita moverlos, con todos sus componentes incluidos, de un entorno a otro; dicho de otro modo, pasarlos de la fase de desarrollo a la de producción. Los flujos que se crean en soluciones se denominan flujos dependientes de la solución. Tenga en cuenta que no puede mover un flujo no dependiente de solución a una solución, por lo que si cree que va a necesitar una, empiece desde el principio con una solución a fin de evitar tener que volver a crear el flujo.

Vaya a [Power Automate](#) para empezar, seleccione **Soluciones** en el menú de navegación de la izquierda y luego elija **Nueva solución**.



Establezca el nombre para mostrar de la solución. En este caso, el nombre para mostrar es **Solución de procesamiento de facturas**, pero puede elegir lo que se adapte a sus necesidades. Observe que el nombre se rellena automáticamente al configurar el nombre para mostrar. Las soluciones se crean en Microsoft Dataverse y los nombres no pueden usar espacios; de este modo, es más fácil llamar dentro de otras aplicaciones y flujos dependientes de la

solución. Establezca el editor como **Editor predeterminado de CDS** y luego seleccione **Crear**.

Solución nueva

Nombre para mostrar \*

Invoice processing solution

Nombre \*

Invoiceprocessingsolution

Editor \*

CDS Default Publisher

Modificar el editor

Versión \*

1.0.0.0

Más opciones

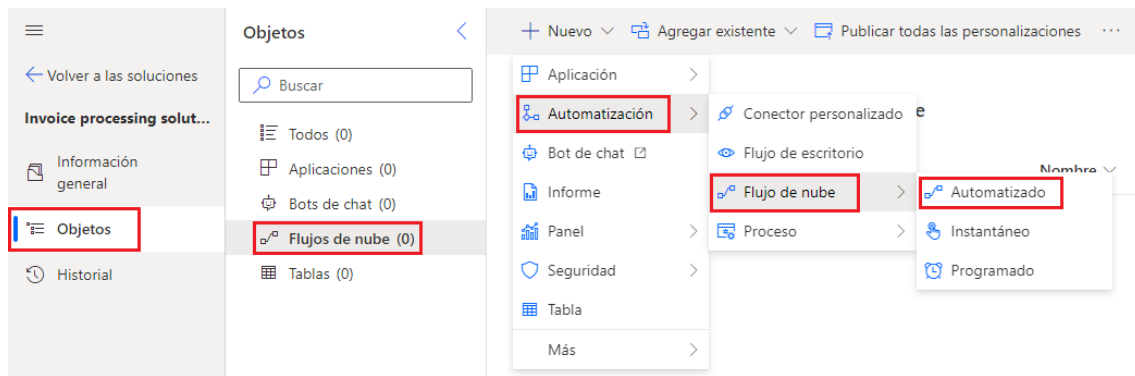
Crear

Cancelar

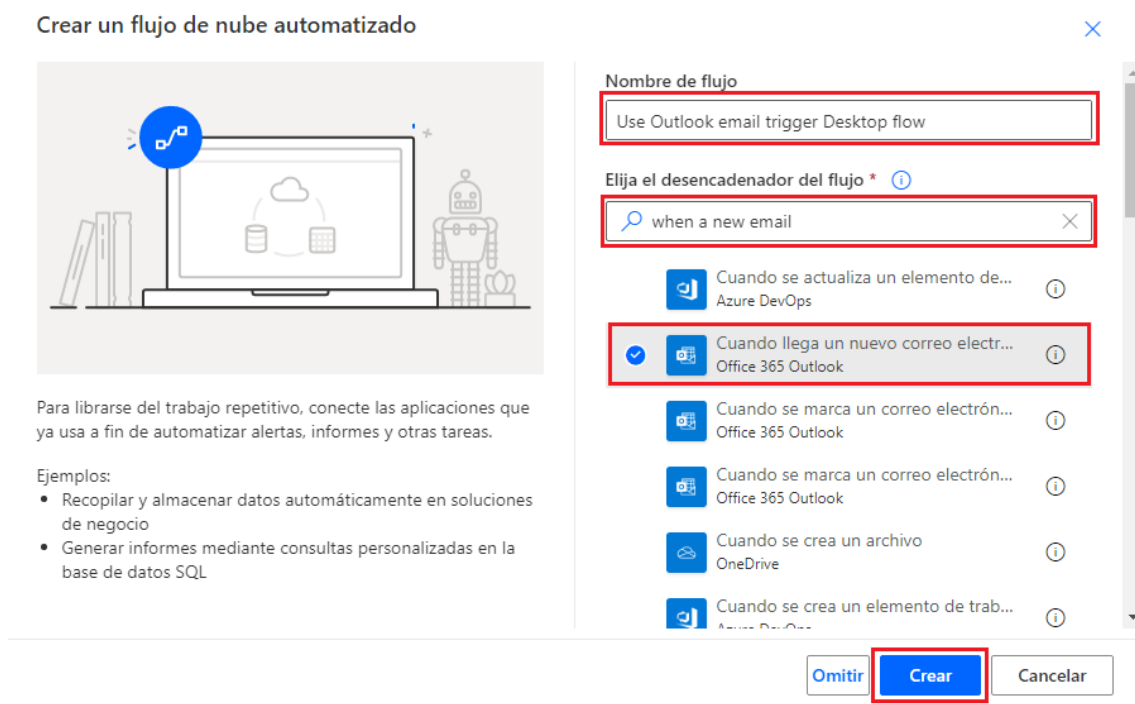
La pantalla **Soluciones** se rellenará con su nueva solución. Seleccione el nombre (en este caso, **Solución de procesamiento de facturas**) para abrirla.

Soluciones				
Nombre para mostrar		Nombre	Creado ↓	Versión
Invoice processing solution	...	Invoiceprocessingsol...	20/5/2021	1.0.0.0
Power Apps Checker Base	...	USDCRMWebClientC...	1/5/2021	1.0.0.0
Power Apps Checker	...	USDUnifiedInterface...	1/5/2021	4.1.1.1397

En esta pantalla creará y editará flujos específicos de esta solución. Para crear un nuevo flujo dependiente de la solución, seleccione **Flujos de nube > Automatización > Flujo de nube > Automatizado**.



Asigne un nombre al flujo. El siguiente flujo se ha denominado **Usar el correo electrónico de Outlook para desencadenar un flujo de escritorio**, pero puede elegir el nombre que desee. Busque entre las acciones para encontrar y seleccionar **Cuando llegue un correo electrónico nuevo (V3)** y luego seleccione **Crear**.



Utilice siempre la versión más reciente de la acción que busca; de este modo se asegurará de tener acceso a las características nuevas que se han lanzado.

Es posible que deba esperar un momento para que Outlook inicie sesión. La opción **Carpeta** debe mostrarse y rellenarse automáticamente con **Bandeja de entrada**. Seleccione **Mostrar opciones avanzadas** y luego asegúrese de que las opciones **Incluir datos adjuntos** y **Solo con datos adjuntos** tengan seleccionado el valor **Sí**. En el campo **Filtro de asunto**, introduzca **nueva factura**.

Quando llega un nuevo correo electrónico (V3) ? ...

Carpeta

[Mostrar opciones avanzadas](#) ▾

Quando llega un nuevo correo electrónico (V3) ? ...

Carpeta

A

CC

Para o CC

De

Incluir datos adjuntos

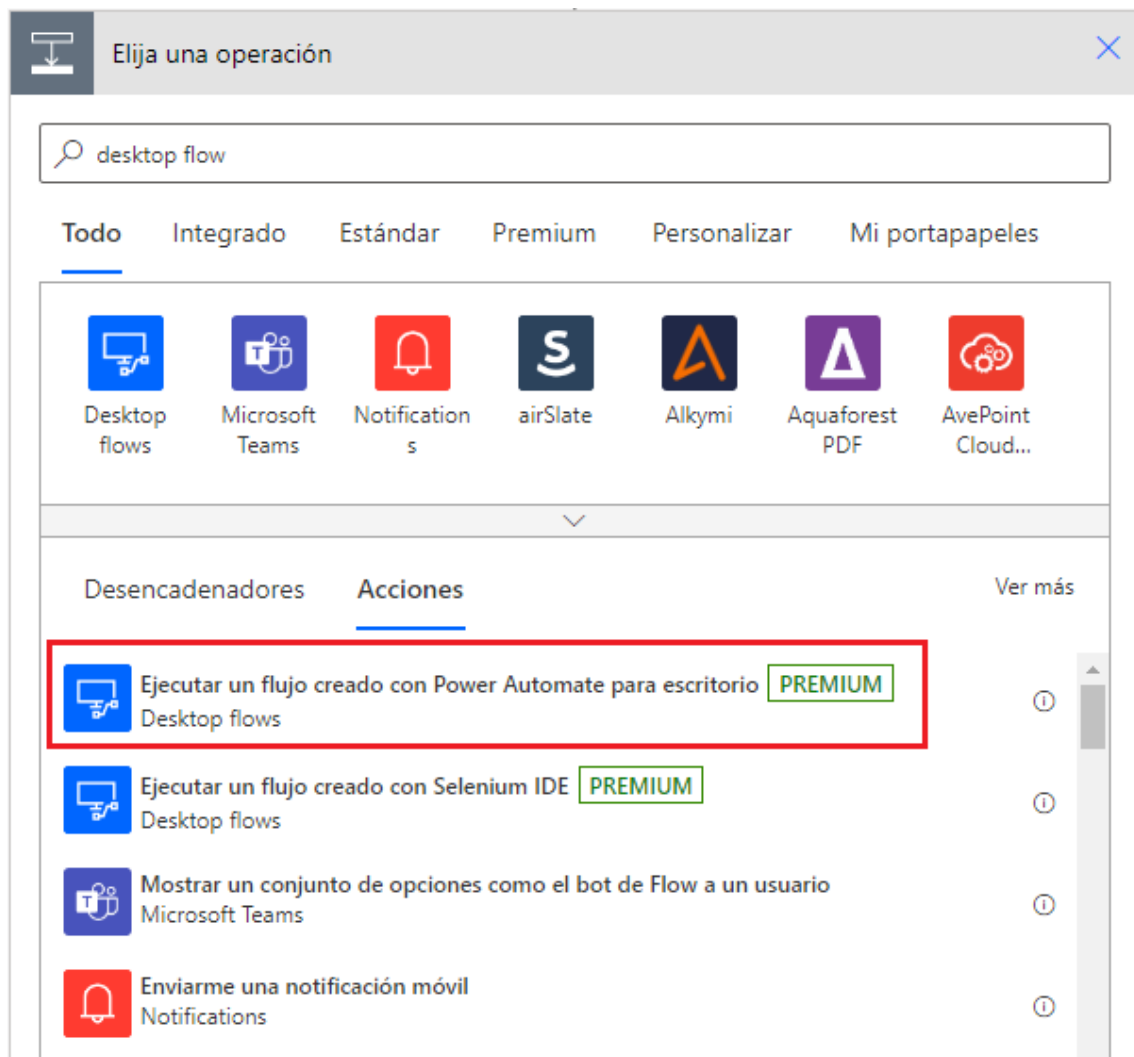
Filtro de asunto

Importancia

Solo con datos adjuntos

[Ocultar opciones avanzadas](#) ^

Seleccione **Nuevo paso** y luego busque y seleccione la acción **Ejecutar un flujo creado con Power Automate para escritorio**.



Si todavía no ha configurado la conexión de puerta de enlace, use el menú desplegable **Nombre de puerta de enlace** para seleccionar la puerta de enlace adecuada.

Si la puerta de enlace no aparece, es posible que deba eliminar este paso y volver a crearlo para actualizar la lista. Si la puerta de enlace sigue sin aparecer, es posible que deba reiniciar la puerta de enlace en el equipo y luego volver a intentar ejecutar el proceso.

Los siguientes dos campos solicitan sus credenciales para iniciar sesión en su equipo. Si tiene dudas sobre qué debe introducir en el campo **Dominio y nombre de usuario**, puede abrir una ventana de símbolo del sistema; para ello, abra el menú **Inicio**, introduzca **CMD** en el cuadro de búsqueda y luego presione la tecla **Entrar**. Cuando se abra el símbolo del sistema, introduzca **Establecer usuario** y luego presione la tecla **Entrar**.

Aparecerán varias líneas de código. Separe el **dominio de usuario** y el **nombre de usuario** con una barra invertida (\), tal y como se muestra en la siguiente captura de pantalla. Seleccione **Crear**.

Flujos de escritorio

\* Conectar Directamente a la máquina

\* Máquina o grupo de máquinas DESKTOP-JTCV080

\* Dominio y nombre de usuario DESKTOP-JTCV080\Administrator

\* Contraseña

Crear

Una vez que se haya conectado a su escritorio, Power Automate le pedirá información específica de su flujo de escritorio. Use el menú desplegable para seleccionar el nombre del flujo que desee utilizar (en este caso, **Facturación**) y luego, en el menú desplegable **Modo de ejecución**, seleccione **Ejecución asistida: se ejecuta con la sesión iniciada**.

Ejecutar un flujo creado con Power Automate para escritorio

\* Flujo de escritorio Seleccione un elemento

\* Modo de ejecución Elija entre realizar la ejecución con la sesión iniciada (asistencia) o en seg

Mostrar opciones avanzadas

Una vez que haya elegido el flujo de escritorio, se solicitarán las variables de entrada que haya definido en el flujo. En la siguiente captura de pantalla, se muestra que el flujo de factura solicita un **Importe**, un **Correo electrónico de contacto** y un **Nombre de cuenta** para introducirlos en la aplicación Contoso Invoicing. Coloque algunos marcadores de posición en estos campos de momento, aunque puede usar la información del correo electrónico o los archivos adjuntos más adelante. También puede utilizar las variables de salida que proporciona el flujo de escritorio en acciones posteriores. **Guarde** el flujo.

Ejecutar un flujo creado con Power Automate para escritorio

\* Flujo de escritorio Invoice Editar

\* Modo de ejecución Se administra (se ejecuta cuando ha iniciado sesión)

Amount 200

Contact email b.friday@wingtip toys.com

Account name WingTip Toys

Mostrar opciones avanzadas

Ahora que ha configurado su conexión de escritorio y ha creado un flujo de nube para desencadenar el flujo de escritorio y proporcionar entradas, puede probar que todo funcione correctamente.

## Probar un flujo nuevo

La forma más sencilla de crear una automatización robótica de procesos (RPA) consiste en dar un pequeño paso a la vez y luego crearlo y probarlo.

Primero, ha creado el flujo de escritorio para realizar acciones en la aplicación de facturación.

Luego ha creado las variables de entrada y salida, o la información que cambiará cada vez que se ejecute el flujo.

Después ha configurado una puerta de enlace y ha creado un flujo de nube que le permitirá conectarse a los demás recursos que existen en su organización.

Finalmente, ha creado una solución y un desencadenador empezando por Outlook. Ahora probará estos nuevos pasos para asegurarse de que todo funcione según lo previsto.

Seleccione **Probar** en la esquina superior derecha de la pantalla. Seleccione la opción **Manualmente** y después **Guardar y probar**.

### Probar flujo

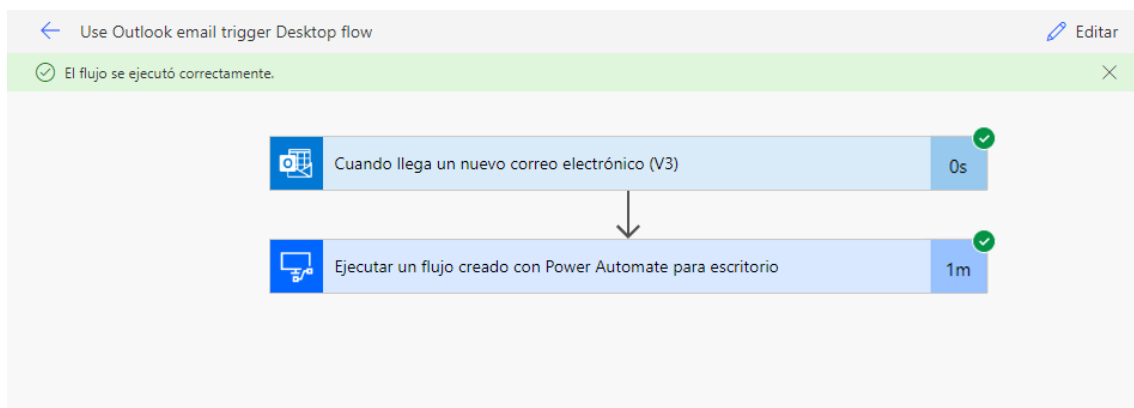
☒ Manualmente  
Envíe un nuevo correo electrónico a su bandeja de entrada para desencadenarlo.

☐ Automáticamente

Guardar y probar

Cancelar

Abra la aplicación Power Automate para escritorio y envíese un correo electrónico con un archivo adjunto y la línea de asunto **Nueva factura**. El flujo aparecerá con indicaciones en cada paso para mostrarle en qué punto del proceso se encuentra. Evite interactuar con el ratón o el teclado mientras se ejecuta el flujo, ya que podría interrumpir el proceso. Cuando se complete la prueba, aparecerá la pantalla siguiente e indicará que el flujo se ha ejecutado correctamente.



Ahora ha completado el proceso para crear una solución con un flujo de nube que se desencadena con Outlook.