Compilar el primer flujo de Power Automate para escritorio

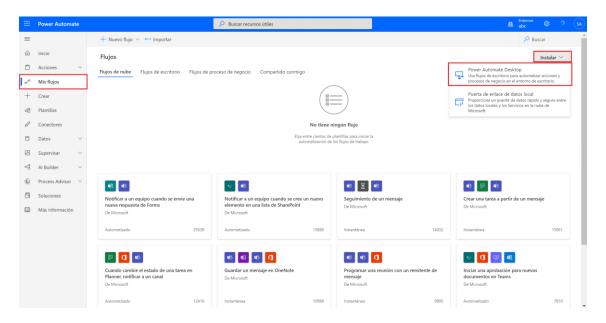
Instalación del software

Los siguientes ejercicios requerirán la instalación de varios programas en su equipo. Los siguientes pasos le guiarán a través de la descarga e instalación de Power Automate, las extensiones requeridas y la aplicación Contoso Invoicing.

Si ya tiene instalado Power Automate, asegúrese de estar ejecutando la última versión disponible.

Power Automate

Vaya a <u>Power Automate</u> e inicie sesión con la cuenta que utilizó para crear su entorno y base de datos. Una vez que haya iniciado sesión, seleccione **Mis flujos > Instalar > Power Automate**.



Cuando se complete la descarga, seleccione el archivo para abrir y ejecute el instalador. Seleccione **Siguiente** y, en la pantalla que aparece a continuación, seleccione la última casilla y luego seleccione **Instalar**. Esta acción instalará Power Automate y las extensiones del navegador para Microsoft Edge y Google Chrome.



Incluye las aplicaciones de Power Automate y en tiempo de ejecución de equipo

Permite automatizaciones fluidas en entornos de escritorio y en el portal en la nube de Power Automate, incluidos el desencadenamiento de flujos de escritorio desde la nube.

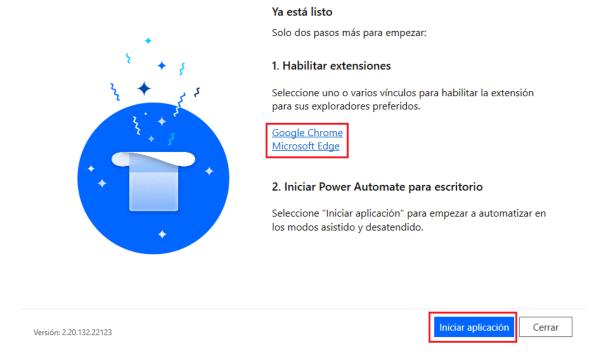
Puede optar por instalar solo una aplicación.

Más información acerca de Power Automate Más información acerca de la aplicación en tiempo de ejecución de máquina de Power Automate

Versión: 2.20.132.22123 Cancelar Siguiente Detalles de la instalación X C:\Program Files (x86)\Power Automate Desktop El paquete incluye ✓ Instale la aplicación Power Automate para escritorio para compilar flujos de escritorio. Cree un acceso directo. Recopilación de datos necesaria Recopilamos los datos de diagnóstico y uso necesarios para mantener el contenido de Power Automate para escritorio seguro y actualizado, y solucionar, admitir y mejorar el producto. La aplicación Power Automate para escritorio no se puede ejecutar sin los datos necesarios para esta aplicación y su dispositivo. Más información Recopilación de datos opcional
Puede compartir datos de diagnóstico opcionales que permiten mejorar aún más el producto. Al seleccionar "Instalar", acepta las condiciones de uso de Microsoft. O Declaración de privacidad de Microsoft Versión: 2.20.132.22123 Instalar Cancelar

Cuando se complete la instalación, seleccione el vínculo de su navegador preferido y luego siga las instrucciones para habilitar la extensión. Una vez habilitada la extensión, puede iniciar la aplicación Power Automate.

Instalación correcta ×



Después de iniciar la aplicación, inicie sesión con la cuenta que usó para configurar su entorno y base de datos.

Aplicación Contoso Invoicing

Una ventaja importante de usar flujos de escritorio es la capacidad de realizar acciones en aplicaciones de escritorio. Para el flujo que creará, utilizará una aplicación de facturación para explorar los conceptos y acciones que están disponibles en los flujos de escritorio. Después de completar el módulo, puede usar lo que ha aprendido para ejecutar flujos de escritorio en sus propias aplicaciones y automatizar los procesos existentes.

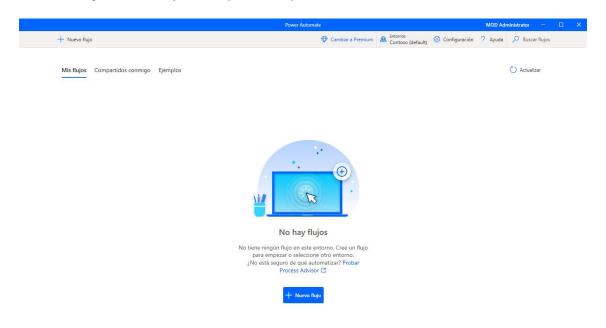
Descargue la <u>Aplicación Contoso Invoicing</u>, extraiga el contenido y luego instálela y explore los elementos.

Ahora está listo para profundizar más en Power Automate.

Explorar Power Automate para escritorio

Ya ha descargado el software adecuado y tiene las licencias necesarias para crear su primer flujo de escritorio. Su próxima tarea es familiarizarse con el software.

Abra y explore Power Automate. En **Flujos**, verá los flujos de escritorio existentes que tiene, y podrá editarlos, iniciarlos o eliminarlos. Puede explorar el aspecto que tiene la creación o edición de un flujo seleccionando el botón **+ Nuevo flujo** en la esquina superior izquierda.

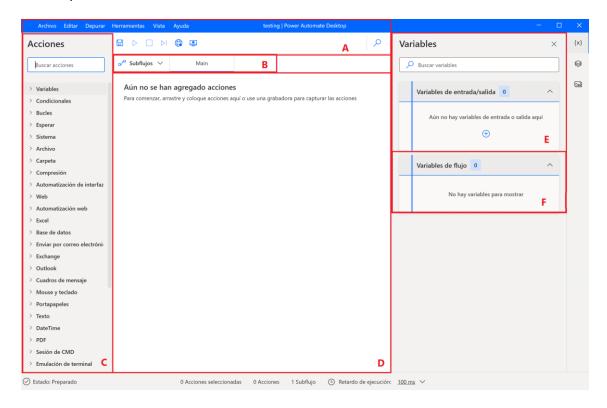


Asigne un nombre al flujo y luego seleccione **Crear**. Los detalles del nombre no son importantes; es temporal y está destinado a ayudarlo a familiarizarse con la aplicación. Eliminará este flujo en breve.

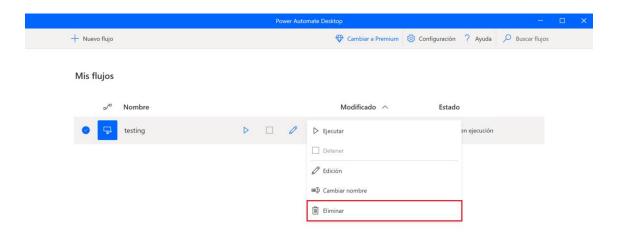
Una vez que haya creado su nuevo flujo de prueba, aparecerá el diseñador de Power Automate. El diseñador incluye varios elementos en los que puede centrarse:

- La barra de herramientas (A): incluye operaciones básicas para usar con acciones (Guardar, Deshacer, Copiar, Depurar y Pegar), así como botones para iniciar las grabadoras de escritorio/web y controlar la implementación del proceso (Inicio/Pausa/Detención).
- Subflujos (B): le permite crear subflujos en el flujo Principal.
- Panel de acciones (C): incluye todas las acciones de Power Automate, así como una barra de búsqueda que le ayuda a encontrar acciones

- específicas haciendo coincidir el nombre de la acción con la cadena de texto.
- Espacio de trabajo (D): incluye todas las acciones que se han agregado al proceso hasta el momento. Las funciones se dividen en pestañas.
- Variables de entrada / salida (E): incluye todas las variables que creó en el proceso.
- Variables de flujo (F): lista de todas las variables que se utilizan en el proceso.



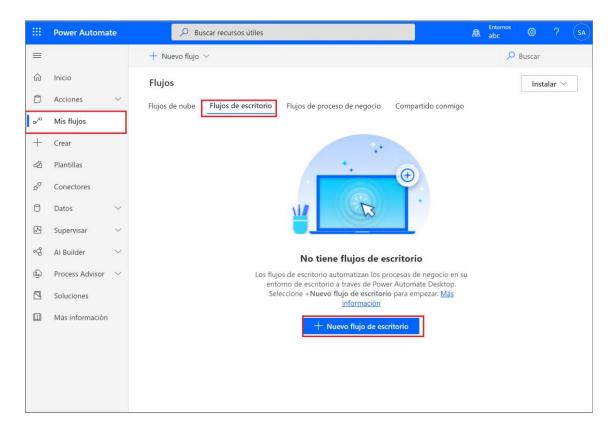
Guarde el flujo y cierre la ventana. Ahora debería aparecer el nuevo flujo en la lista. Seleccione los puntos suspensivos (...) para expandir las opciones de dicho flujo y luego eliminarlo.



Ahora que está familiarizado con Power Automate, puede crear un flujo.

Crear el primer flujo de Power Automate para escritorio

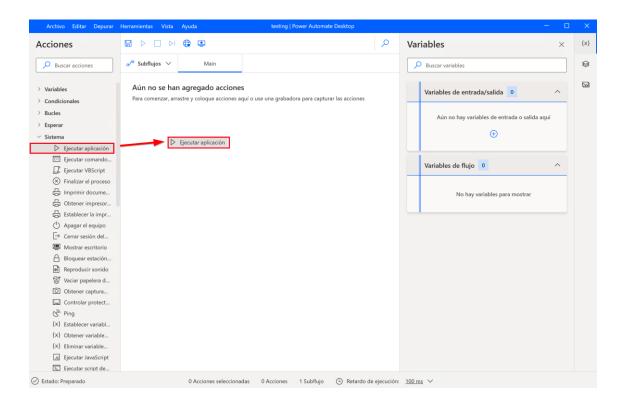
Vaya a <u>Power Automate</u>. Asegúrese de que ha iniciado sesión y de que se encuentra en el entorno adecuado. En **Mis flujos**, seleccione **Flujos de escritorio > Crear un flujo de escritorio**.



Seleccione **Iniciar aplicación** y, a continuación, abra Power Automate en el cuadro de diálogo subsiguiente. La aplicación de escritorio se abrirá en el diseñador con un nuevo flujo denominado "Sin título", que puede cambiar más adelante.

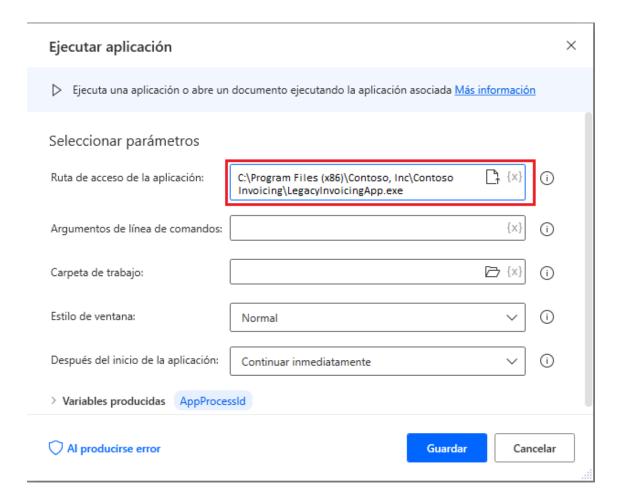
Los flujos de escritorio se crean para imitar las acciones de un usuario que está realizando pasos de un proceso. Tiene que entrenar el flujo agregando esas acciones.

Para agregar acciones a su flujo, seleccione la acción deseada y arrástrela al lienzo **Principal**. En el menú desplegable **Sistema** del panel de acciones, seleccione y arrastre **Iniciar aplicación**. Usará esta característica para abrir su aplicación de facturación.



En el siguiente cuadro de diálogo, especifique la ruta a la aplicación introduciendo la ubicación manualmente; sin embargo, al seleccionar el icono de la derecha, puede seleccionar la aplicación desde un explorador de archivos. Puede buscar en el explorador de archivos si no conoce la ubicación exacta de su aplicación.

Deje los campos restantes como están y seleccione Guardar.

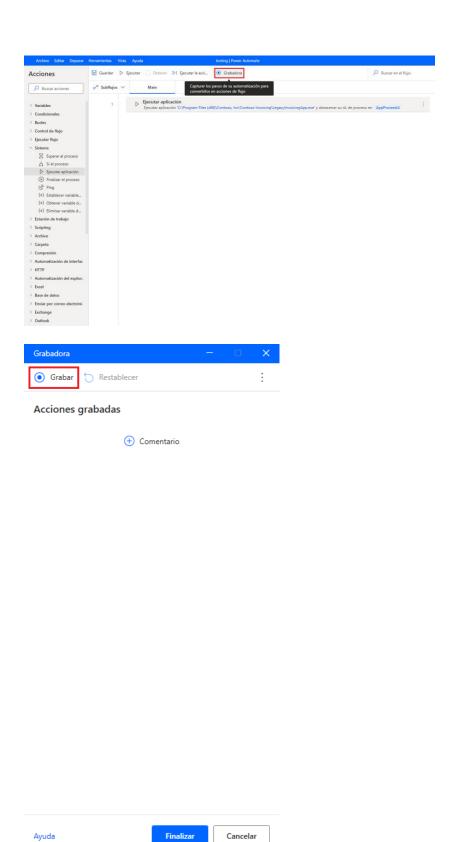


Ahora que Power Automate ha abierto la aplicación, puede completar las siguientes acciones. Anteriormente, elegía entre las acciones del panel de acciones; sin embargo, una forma más sencilla de comunicar las acciones que deben realizarse es grabando su escritorio. En la siguiente unidad se ofrecen instrucciones sobre cómo puede grabar su escritorio.

Grabar acciones de Power Automate para escritorio

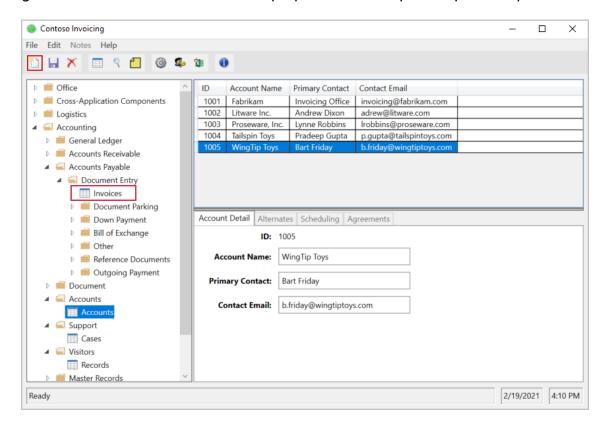
Antes de comenzar, debe conocer un par de elementos de limpieza. En primer lugar, el proceso será más fluido si sale de aplicaciones innecesarias mientras está grabando. Si tiene más navegadores o programas en ejecución, debería cerrarlos ahora. En segundo lugar, será difícil leer las instrucciones y realizar las acciones necesarias para la grabación de forma simultánea. Puede que le interese leer esta unidad por completo antes de realizar los pasos descritos. Sin los problemas de esos elementos, ya está listo para comenzar a grabar.

Para comenzar a registrar las acciones de su escritorio, abra la aplicación Contoso Invoicing y la **Grabadora de escritorio** en Power Automate. Si su aplicación no está maximizada, la grabadora de escritorio aparecerá como un icono sin texto en la barra de herramientas. Seleccione el botón **Iniciar grabación** en Power Automate.



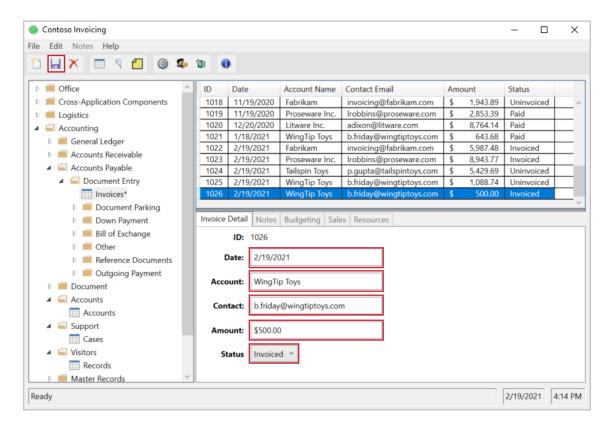
Mientras graba, asegúrese de ir despacio y esperar varios segundos entre acciones. Aparecerá un contorno rojo en un control antes de seleccionarlo, y luego se mostrará un resaltado azul. Si estos contornos y resaltados no aparecen, es posible que sus acciones no se graben correctamente.

En la aplicación Contoso Invoicing, seleccione **Facturas** y luego cree una nueva grabación seleccionando el icono apropiado en la esquina superior izquierda.

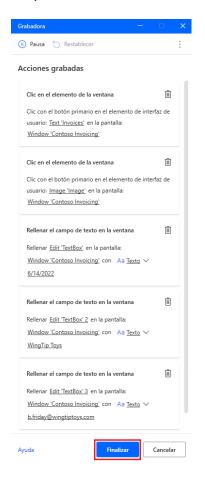


Complete la información requerida para la factura: **Fecha**, **Cuenta**, **Contacto**, **Importe** y **Estado**. Puede usar los valores que desee, o puede copiar los valores que se usan en la siguiente captura de pantalla. Edite el campo **Fecha**, incluso si tiene el valor que desea. Esta acción le permitirá cambiarla a través del flujo, en lugar de tener que usar siempre la fecha predeterminada. Asegúrese de usar solo el ratón, y no los métodos abreviados de teclado, para ir al siguiente campo. Puede pausar la grabación o eliminar acciones si comete un error.

Cuando haya terminado, seleccione el icono **Guardar** para guardar su registro.



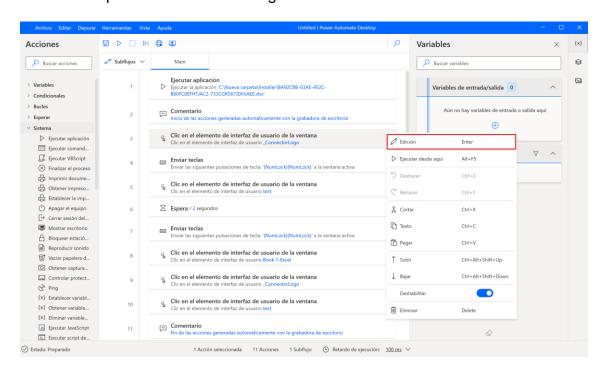
Vuelva a la grabación, páusela en Power Automate y luego seleccione **Finalizar**. Sus acciones grabadas deberían tener un aspecto similar a la siguiente captura de pantalla.

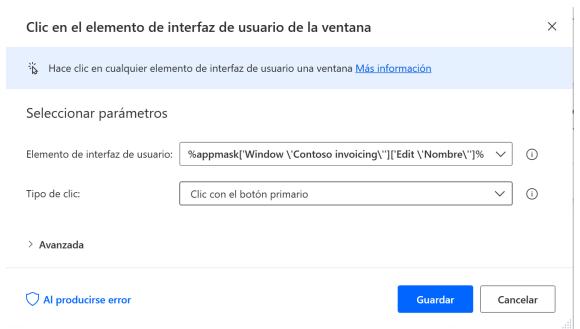


Después de haber seleccionado **Finalizar**, sus acciones recién grabadas se mostrarán por debajo de la acción para abrir su aplicación. No se ha grabado la acción de cierre de la aplicación. Además, esta unidad no ha probado cómo la ejecución de su flujo dará como resultado que se abra una nueva instancia de la aplicación para cada ejecución.

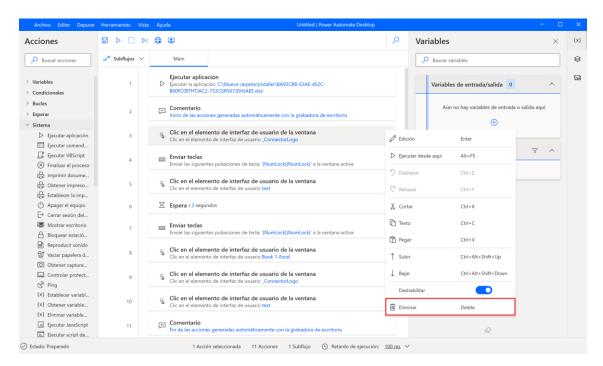
Editar y probar acciones grabadas

Puede editar las acciones de grabación seleccionando los puntos suspensivos (...) y, a continuación, **Editar**. En el siguiente cuadro de diálogo, puede corregir los errores que cometió durante la grabación.

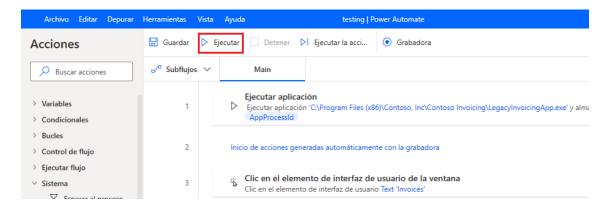




También puede Eliminar pasos innecesarios o duplicados en este menú.



Pruebe su flujo seleccionando el icono **Ejecutar** de la barra de herramientas. Evite usar su ordenador para realizar acciones mientras se ejecuta la prueba.



Cuando su prueba se realice correctamente, seleccione el icono Guardar.