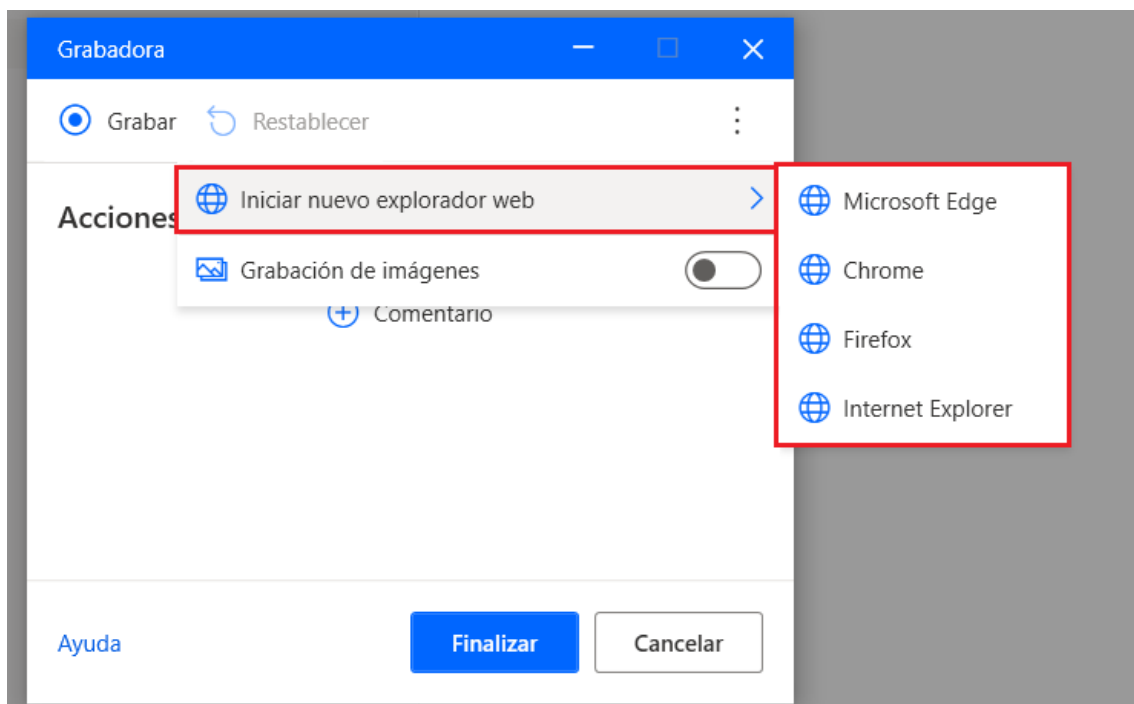


## Usar la grabadora para automatizar las aplicaciones web

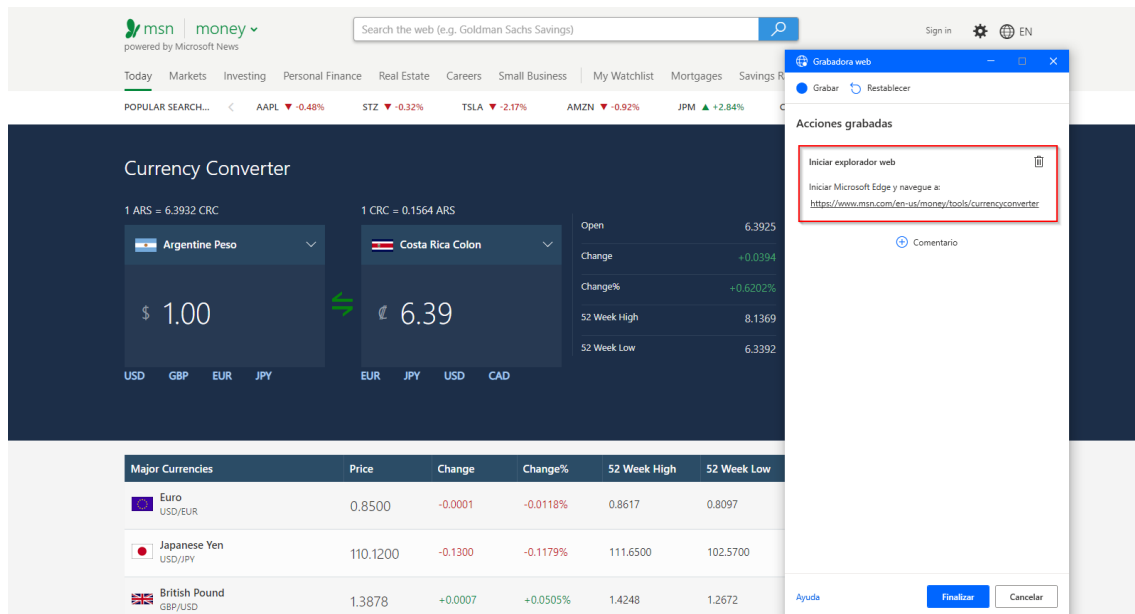
Para familiarizarse con las tareas web de automatización utilizando la grabadora, siga las instrucciones presentadas para desarrollar un flujo basado en web. El flujo convertirá un importe determinado de dólares USD en euros utilizando la herramienta de convertidor de monedas de MSN.

Para grabar el flujo:

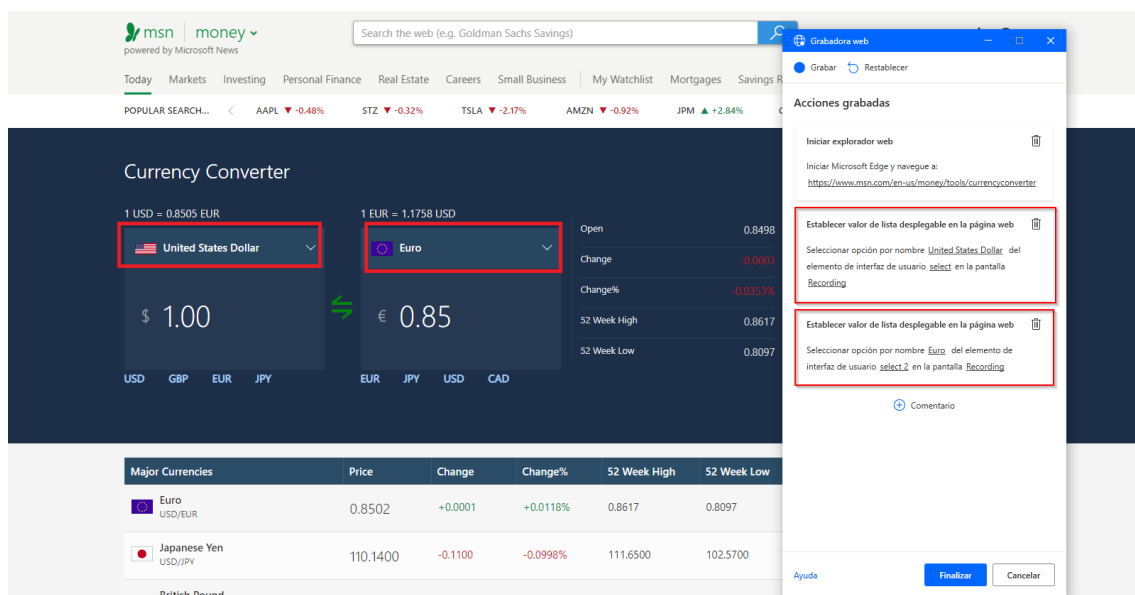
1. Cree un nuevo flujo de escritorio y seleccione **Grabadora** en el diseñador de flujo.
2. Cuando se inicia el cuadro de diálogo de la grabadora, seleccione el icono de puntos del lado derecho y elija el navegador que desea usar para la automatización.



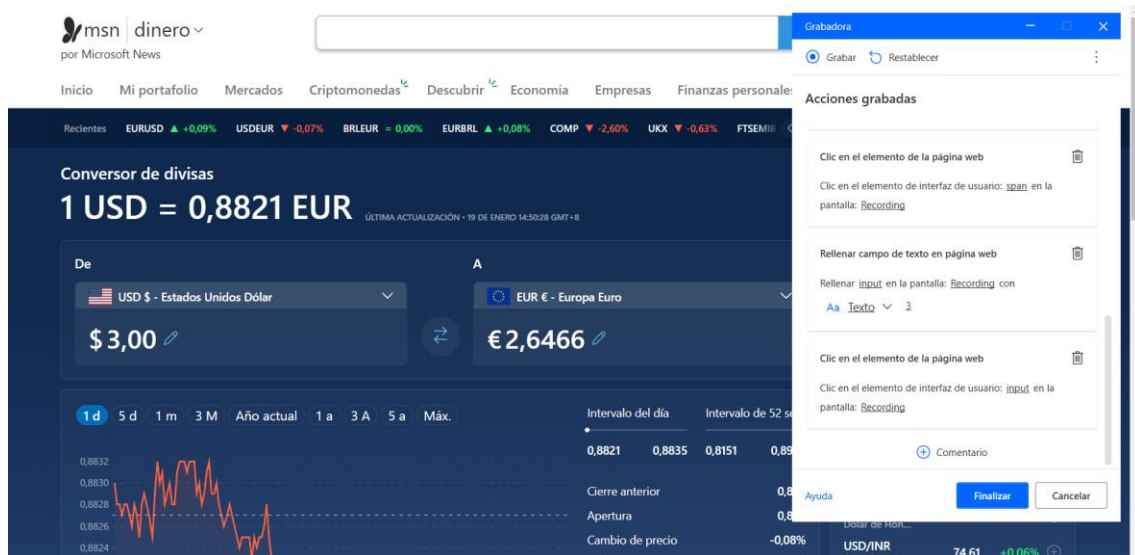
3. Después de seleccionar el navegador, se abrirá una ventana del navegador automáticamente. Utilice esta ventana para navegar a la [página del convertidor de divisas de MSN](#).



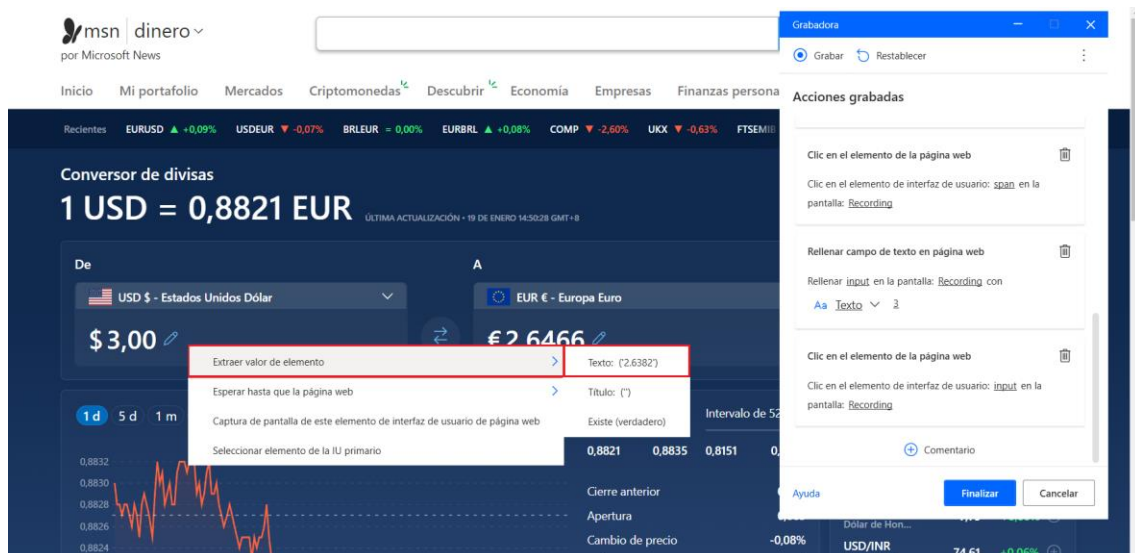
- Comience a grabar y configure los menús desplegables del convertidor en **Dólar estadounidense** y **Euro**, respectivamente.



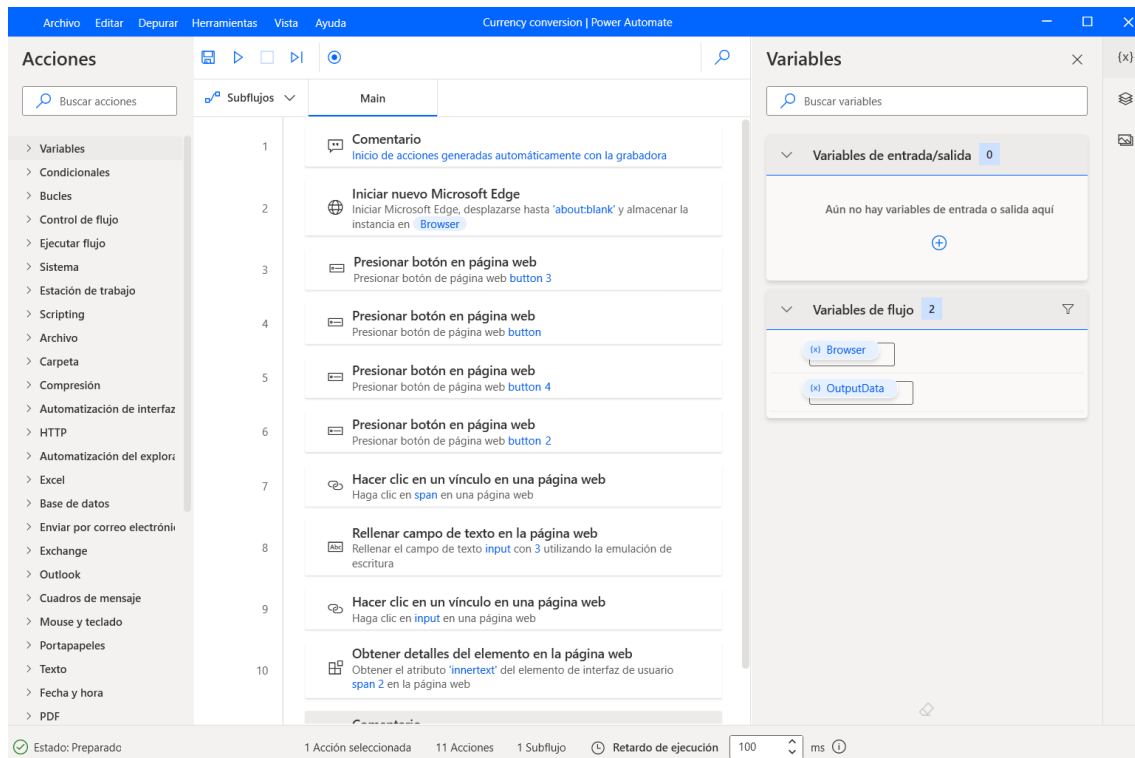
- Rellene la cantidad de dólares estadounidenses a convertir en el campo correspondiente de la página.



6. Seleccione el campo con los euros convertidos, haga clic con el botón derecho en él y extraiga su valor.



7. Por último, presione **Finalizar** para agregar todas las acciones generadas automáticamente al flujo. Estas acciones no son diferentes de las demás: se pueden mover, editar o eliminar.



## Usar la grabadora para automatizar las aplicaciones de escritorio

De manera similar a los flujos relacionados con la web, puede usar la grabadora para automatizar las aplicaciones de escritorio locales y Windows.

En este ejercicio, automatizará una tarea relacionada con el escritorio para comprender mejor la funcionalidad de la grabadora en la automatización para escritorio.

1. Inicie Power Automate para escritorio y cree un nuevo flujo de escritorio.
2. Implemente la acción **Ejecutar aplicación** y configúrela como se presenta a continuación:

## Ejecutar aplicación



▶ Ejecuta una aplicación o abre un documento ejecutando la aplicación asociada [Más información](#)

### Seleccionar parámetros

Ruta de acceso de la aplicación:  {x} ⓘ

Argumentos de línea de comandos:  {x} ⓘ

Carpeta de trabajo:  {x} ⓘ

Estilo de ventana:  ▼ ⓘ

Después del inicio de la aplicación:  ▼ ⓘ

Tiempo de espera:  {x} ⓘ

> Variables producidas AppProcessId WindowHandle

Al producirse error

Guardar

Cancelar

3. Inicie Excel, ya sea manualmente o ejecutando el flujo.

4. Seleccione el botón **Grabadora** en el diseñador de flujos para iniciar la grabadora.

The screenshot shows the Power Automate 'New flow' editor. The left sidebar contains a list of action categories: Variables, Condicionales, Bucles, Control de flujo, Ejecutar flujo, Sistema, Estación de trabajo, Scripting, Archivo, Carpeta, Compresión, Automatización de interfaz, HTTP, Automatización del explorador, Excel, Base de datos, Enviar por correo electrónico, Exchange, Outlook, Cuadros de mensaje, and Mouse y teclado. The main workspace shows a flow named 'Main' with a single action 'Ejecutar aplicación' (Run application). The action description is 'Ejecutar la aplicación 'excel.exe' y esperar a que se cargue'. The 'Grabadora' (Recorder) button is highlighted with a red box. The bottom status bar indicates 'Estado: Preparado' (Status: Ready), '1 Acción seleccionada' (1 Action selected), '1 Acción' (1 Action), '1 Subflujo' (1 Subflow), and 'Retardo de ejecución: 100 ms' (Execution delay: 100 ms).

5. Seleccione **Libro en blanco** en la ventana abierta de Excel para crear un nuevo libro vacío.
6. Seleccione toda la primera fila y, a continuación, asígnele un color de fondo.
7. En este paso, la ventana de la grabadora debería tener el aspecto del siguiente ejemplo. Opcionalmente, puede agregar comentarios para describir el propósito de cada paso.



Iniciar grabación



Restablecer grabación

## Acciones grabadas

### Clic en el elemento de la ventana



Clic con el botón primario en el elemento de interfaz de usuario: Blank Excel en la pantalla: Desktop Icons

### Clic en el elemento de la ventana



Clic con el botón primario en el elemento de interfaz de usuario: Book 1-Excel en la pantalla: Desktop Icons

### Clic en el elemento de la ventana



Doble clic en el elemento de interfaz de usuario: Book 1-Excel en la pantalla: Desktop Icons

### Presionar un botón en la ventana



Presione en el elemento de interfaz de usuario:  
Button 'Color de fuente RGB(255, 0, 0)' en la pantalla:  
Window 'Book 1-Excel - Excel'



Comentario

[Ayuda](#)

Finalizar

Cancelar

8. Por último, presione **Finalizar** para generar las acciones correspondientes en el diseñador de flujos.

The screenshot displays the Power Automate flow designer interface. The top menu bar includes 'Archivo', 'Editar', 'Depurar', 'Herramientas', 'Vista', and 'Ayuda'. The main workspace is titled 'New flow | Power Automate'.

**Acciones (Actions):** A sidebar on the left lists various action categories: Variables, Condicionales, Bucles, Control de flujo, Ejecutar flujo, Sistema, Estación de trabajo, Scripting, Archivo, Carpeta, Compresión, Automatización de interfaz, HTTP, Automatización del explorador, Excel, Base de datos, Enviar por correo electrónico, Exchange, Outlook, Cuadros de mensaje, and Mouse y teclado.

**Subflujos (Subflows):** The central pane shows a sequence of 8 actions in the 'Main' subflow:

1. **Ejecutar aplicación**: Ejecutar la aplicación 'excel.exe' y esperar a que se cargue.
2. **Comentario**: Inicio de acciones generadas automáticamente con la grabadora.
3. **Clic en el elemento de interfaz de usuario de la ventana**: Clic en el elemento de interfaz de usuario List Item 'Libro en blanco'.
4. **Clic en el elemento de interfaz de usuario de la ventana**: Clic en el elemento de interfaz de usuario Data Item '1'.
5. **Seleccionar la opción de menú en la ventana**: Seleccionar la opción MenuItem: Más opciones.
6. **Clic en el elemento de interfaz de usuario de la ventana**: Clic en el elemento de interfaz de usuario DataGridView 'Color de relleno'.
7. **Comentario**: Red color has been added to the Headers row.
8. **Comentario**: Fin de las acciones generadas automáticamente con la grabadora.

**Variables (Variables):** A sidebar on the right shows the variable management section. It includes a search bar 'Buscar variables' and two sections: 'Variables de entrada/salida' (0) and 'Variables de flujo' (2). The 'Variables de flujo' section lists 'AppProcessId' and 'WindowHandle'.

**Footer:** The bottom status bar indicates 'Estado: Preparado', '7 Acciones seleccionadas', '8 Acciones', '1 Subflujo', and a 'Retardo de ejecución' (Execution delay) of 100 ms.