

Extraer acciones de MSN


En este ejercicio, creará un flujo que extraiga las acciones al alza del sitio web de MSN y las almacene en una nueva hoja de cálculo de Excel.

Nota

El ejercicio se ha desarrollado basándose en la versión estadounidense de la página MSN Dinero, pero funcionará con todas las versiones regionales con la misma estructura. Si la estructura de la página se actualiza, deberá modificar el flujo en consecuencia.

1. Inicie la consola de Power Automate para escritorio y cree un nuevo flujo denominado **Extracción de acciones al alza**.

Crear un flujo



Asigne un nombre al flujo y seleccione Crear para abrir el diseñador de flujos.

Nombre de flujo

Gainer stocks extraction


Crear

Cancelar

2. Implemente una acción de inicio del navegador y establezca su URL inicial en la [Página principal de MSN Dinero](#). En este ejemplo, utilizamos la acción **Iniciar nuevo Microsoft Edge**; sin embargo, se pueden utilizar todas las acciones de inicio del navegador.

Iniciar nuevo Microsoft Edge



 Iniciar una nueva instancia o asociar a una instancia en ejecución de Microsoft Edge para automatizar sitios web y aplicaciones web [Más información](#)

Seleccionar parámetros

Modo de inicio: ⓘ

URL inicial: ⓘ

Estado de ventana: ⓘ

> Avanzada

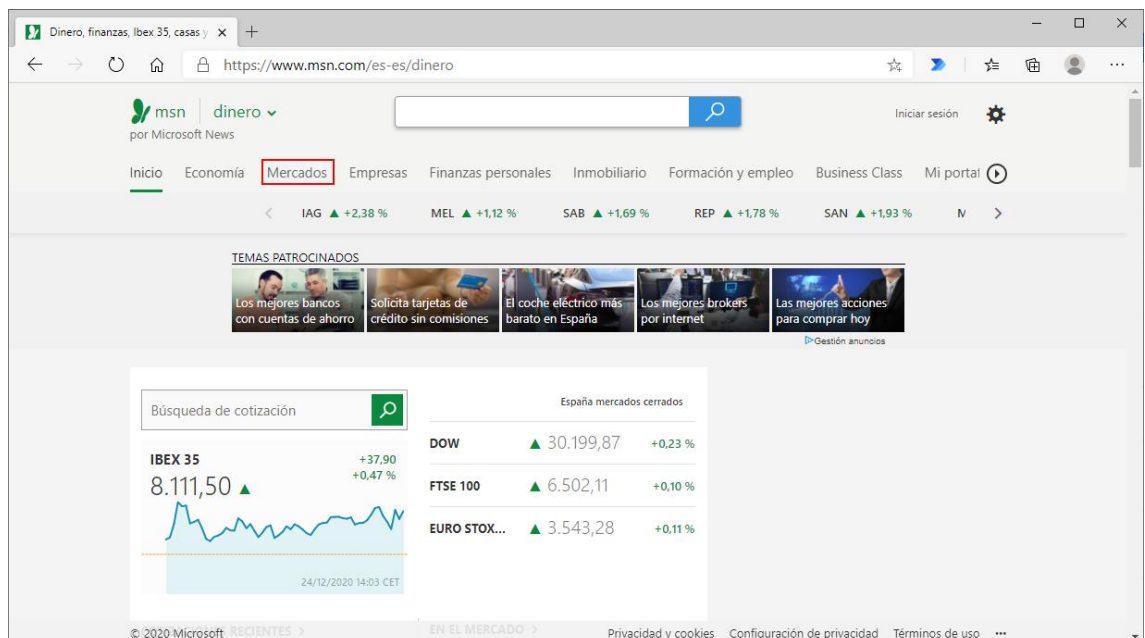
> Variables producidas [Browser](#)

 Al producirse error

Guardar

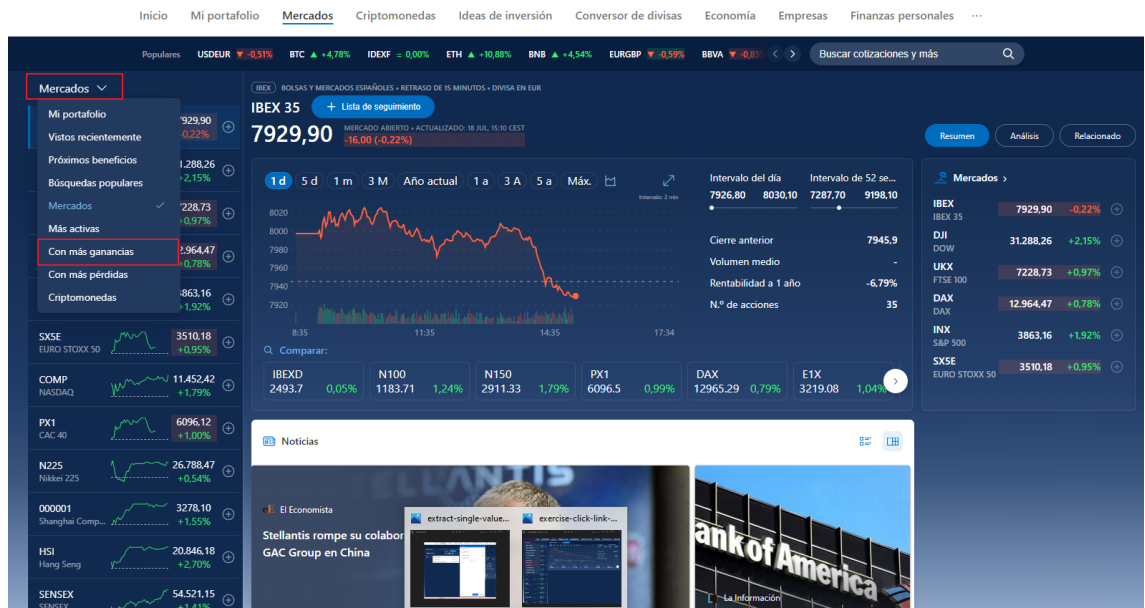
Cancelar

3. Agregue una acción **Hacer clic en un vínculo en una página web** y configúrela para que seleccione el vínculo **Markets** de la página principal de MSN Dinero.



4. Agregue una segunda acción **Hacer clic en una página web** y configúrela para que seleccione el vínculo desplegable **Mercados** del lado izquierdo de la página. Seleccione **Avanzado** en el formulario y elija **Enviar clic físico**.

5. Agregue una tercera acción **Hacer clic en una página web** y configúrela para que seleccione el vínculo **Top Gainers** de la página **MSN Markets**. Seleccione **Avanzado** en el formulario y elija **Enviar clic físico**.



6. Utilice la acción **Extraer datos de página web** para extraer los nombres y los precios de las acciones en alza.
1. Establezca la instancia del navegador definida previamente como entrada y seleccione guardar los datos extraídos en una nueva hoja de cálculo de Excel.

Extraer datos de página web



Extrae datos de partes específicas de una página web en forma de valores únicos, listas, filas o tablas
[Más información](#)

Seleccionar parámetros

Instancia de explorador web: %Browser%

{x}



Si trae una ventana del explorador web real al primer plano mientras está abierto este cuadro de diálogo, se activará la aplicación auxiliar web en directo.

Sinopsis de los datos que se extraerán: Extrae registros con formato de 2: tabla de columna.

Modo de datos de almacén: Hoja de cálculo de Excel



> Variables producidas **ExcellInstance**

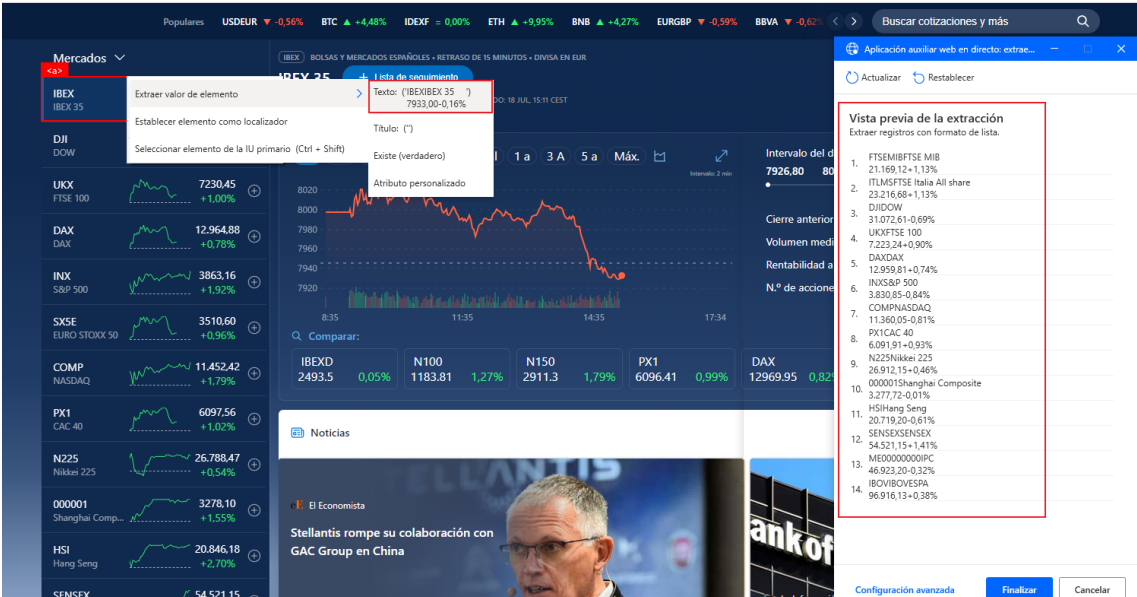
Al producirse error

Guardar

Cancelar

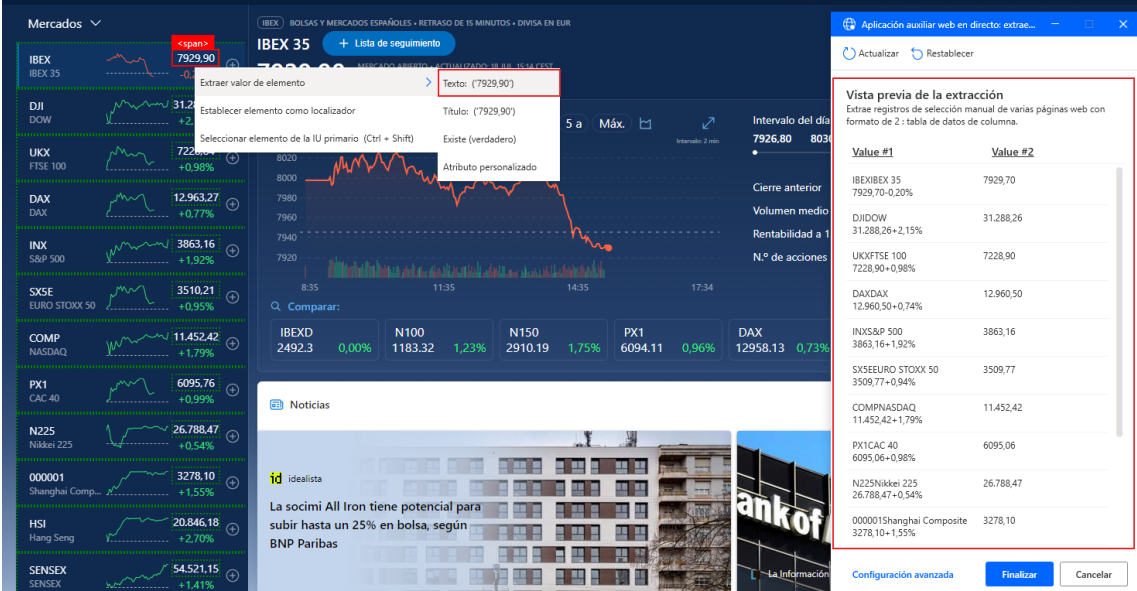
2. Con el cuadro de diálogo de propiedades de la acción abierto, inicie el navegador y vaya a la página de acciones al alza que ha utilizado en los pasos anteriores. Haga clic con el botón derecho en el nombre de la primera acción y selecciónela para extraer su atributo de texto.

3. Repita el mismo procedimiento para el nombre de la segunda acción. Si la selección es correcta, en la **Aplicación auxiliar web en directo** aparecerá una lista con todas las acciones al alza.



The screenshot shows the 'Mercados' web application interface. The main panel displays the IBEX 35 index with a price of 7926.80 and a change of +0.16%. A context menu is open over the IBEX 35 price, showing options like 'Extraer valor de elemento', 'Establecer elemento como localizador', and 'Seleccionar elemento de la IU primario'. A 'Vista previa de la extracción' (Preview of extraction) window is displayed on the right, showing a list of stocks with their prices and changes. The list includes: 1. FTSEMIBFTSE MIB (21,169.12 +1.13%), 2. IMLMFTSE Italia All share (23,216.68 +1.13%), 3. DOWDOW (31,072.61 -0.69%), 4. UKOFTSE 100 (7,223.24 +0.90%), 5. DAXDAX (12,959.81 +0.74%), 6. INXS&P 500 (3,830.85 -0.84%), 7. COMPNASDAQ (11,380.05 -0.81%), 8. PX1CAC 40 (6,091.91 -0.93%), 9. N225Nikkei 225 (26,912.15 +0.46%), 10. 000001Shanghai Composite (3,277.72 -0.01%), 11. HSIHang Seng (20,719.20 -0.61%), 12. SENSEXSENSEX (54,521.15 +1.41%), 13. MEO0000000IPC (46,923.20 -0.32%), 14. BOVIBOVESPA (96,916.13 +0.38%).

4. Haga clic con el botón derecho en el precio de la primera acción y selecciónelo para extraer su atributo de texto. Ahora, aparecerá una tabla con los nombres y los precios de todas las acciones.



The screenshot shows the 'Mercados' web application interface. The main panel displays the IBEX 35 index with a price of 7929.90 and a change of +0.16%. A context menu is open over the IBEX 35 price, showing options like 'Extraer valor de elemento', 'Establecer elemento como localizador', and 'Seleccionar elemento de la IU primario'. A 'Vista previa de la extracción' (Preview of extraction) window is displayed on the right, showing a table with the names and prices of all the stocks. The table has two columns: 'Value #1' and 'Value #2'. The data is as follows:

Value #1	Value #2
IBEXIBEX 35	7929.70
DOWDOW	31288.26
UKOFTSE 100	7228.90
DAXDAX	12960.50
INXS&P 500	3863.16
SXSEEURO STOXX 50	3509.77
COMPNASDAQ	11452.42
PX1CAC 40	6095.06
N225Nikkei 225	26788.47
000001Shanghai Composite	3278.10

7. Utilice la acción **Cerrar navegador web** para cerrar la instancia del navegador abierta anteriormente.

Cerrar explorador web



☒ Cerrar una ventana de explorador web [Más información](#)

Seleccionar parámetros

Instancia de explorador web: ⓘ

Al producirse error

Guardar

Cancelar

8. Utilice una acción **Insertar fila en hoja de cálculo de Excel** para agregar una nueva línea en la parte superior de la hoja de cálculo creada.

Insertar fila en hoja de cálculo de Excel



Inserta una fila sobre una fila seleccionada de una instancia de Excel [Más información](#)

Seleccionar parámetros

Instancia de Excel: ⓘ

Índice de fila: {x} ⓘ

Al producirse error

Guardar

Cancelar

9. Implemente una acción **Escribir en la hoja de cálculo de Excel** para crear un encabezado para la columna que contiene los nombres de las acciones.

Escribir en la hoja de cálculo de Excel



Escribe un valor en una celda o un rango de celdas de una instancia de Excel [Más información](#)

Seleccionar parámetros

Instancia de Excel:	<input type="text" value="%ExcelInstance%"/>	ⓘ
Valor que se va a escribir:	<input type="text" value="Name"/>	ⓘ
Modo de escritura:	<input type="text" value="En la celda especificada"/>	ⓘ
Columna:	<input type="text" value="1"/>	ⓘ
Fila:	<input type="text" value="1"/>	ⓘ

Al producirse error

Guardar

Cancelar

10. Repita el paso anterior para crear un encabezado para la columna que contiene los precios de las acciones.

Escribir en la hoja de cálculo de Excel



Escribe un valor en una celda o un rango de celdas de una instancia de Excel [Más información](#)

Seleccionar parámetros

Instancia de Excel:	<input type="text" value="%ExcelInstance%"/>	ⓘ
Valor que se va a escribir:	<input type="text" value="Price"/>	ⓘ
Modo de escritura:	<input type="text" value="En la celda especificada"/>	ⓘ
Columna:	<input type="text" value="2"/>	ⓘ
Fila:	<input type="text" value="1"/>	ⓘ

Al producirse error

Guardar

Cancelar

11. Agregue una acción **Cerrar Excel** para guardar y cerrar la hoja de cálculo. Dado que el archivo es nuevo y lo va a guardar por primera vez, seleccione **Guardar documento como** en la lista desplegable **Antes de cerrar Excel**.

Cerrar Excel

✕

✎ Cierra una instancia de Excel [Más información](#)

Seleccionar parámetros

Instancia de Excel: ⓘ

Antes de cerrar Excel: ⓘ

Formato de documento: ⓘ

Ruta de documento: ⓘ

⚠ AI producirse error

Guardar

Cancelar

12. Guarde el flujo y ejecútelo para asegurarse de que cada una de las acciones se ejecute de la forma prevista.

Archivo Editar Depurar Herramientas Vista Ayuda

5 | Power Automate Desktop

Contoso (default)

Acciones

Buscar acciones

Variables

Condicionales

Bucles

Esperar

Sistema

Archivo

Carpetas

Compresión

Automatización de interfaz de u:

Web

Automatización web

Excel

Base de datos

Enviar por correo electrónico

Exchange

Outlook

Cuadros de mensaje

Mouse y teclado

Portapapeles

Texto

DateTime

PDF

Sesión de CMD

Emulación de terminal

OCR

Criptografía

Servicios

VMI

Subflujos

Main

1

🌐 Iniciar nuevo Microsoft Edge

Iniciar Microsoft Edge, desplazarse hasta 'https://www.msn.cn/money' y almacenar la instancia en [Browser](#)

2

🖱️ Hacer clic en un vínculo en una página web

Haga clic en 'company' en una página web

3

🖱️ Hacer clic en un vínculo en una página web

Haga clic en 'bold-text ... mentsGreen' en una página web

4

📄 Extraer datos de página web

Extraer datos de campos específicos de la página web y almacenarlos en una hoja de cálculo Excel en [ExcelInstance](#)

5

🔌 Cerrar explorador web

Cerrar el explorador web [Browser](#)

6

📄 Insertar fila en hoja de cálculo de Excel

Insertar una fila sobre la fila con el índice 1 del documento de Excel en la instancia [ExcelInstance](#)

7

📄 Escribir en la hoja de cálculo de Excel

Escribir el valor 'Name' en la celda de la columna 1 y la fila 1 de la instancia de Excel [ExcelInstance](#)

8

📄 Escribir en la hoja de cálculo de Excel

Escribir el valor 'Price' en la celda de la columna 2 y la fila 1 de la instancia de Excel [ExcelInstance](#)

9

✎ Cerrar Excel

Guardar el documento de Excel como 'C:\Users\admin\Desktop\Stocks.xlsx' y cerrar la instancia de Excel [ExcelInstance](#)

Variables

Buscar variables

Variables de entrada/salida 0

Aún no hay variables de entrada o salida aquí

Variables de flujo 2

[Browser](#)

[ExcelInstance](#)

Estado: Preparado

1 Acción seleccionada 9 Acciones 1 Subflujo

⌚ Retardo de ejecución: 100 ms