Usar cuadros de mensaje para comunicarse

Completado 100 XP

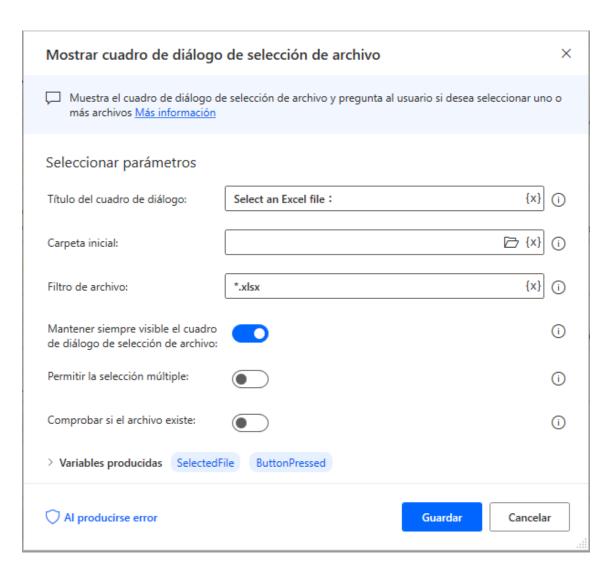
• 15 minutos

En la automatización asistida, la interacción entre usuarios y estaciones de trabajo es fundamental. Los cuadros de mensaje proporcionan un medio directo para que se lleve a cabo esta comunicación.

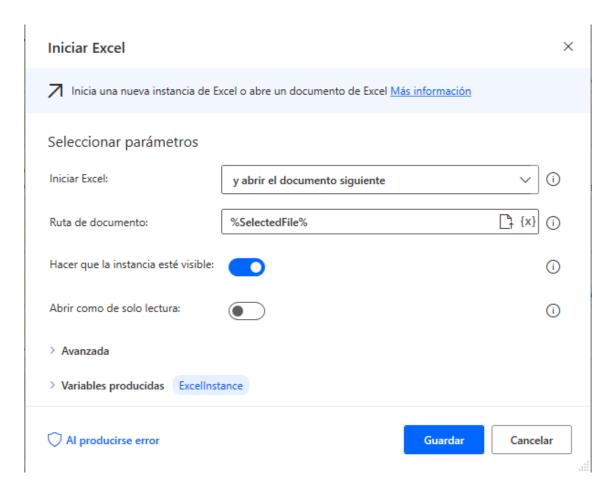
En este ejercicio, desarrollará un flujo atendido que lee pedidos de hojas de cálculo de Excel y solicita a los usuarios seleccionar un descuento para pedidos de alto valor.

Para empezar, descargue <u>Orders.zip</u>. Seleccione **Descargar** en el lado derecho de la página y extraiga el archivo Excel en su equipo local.

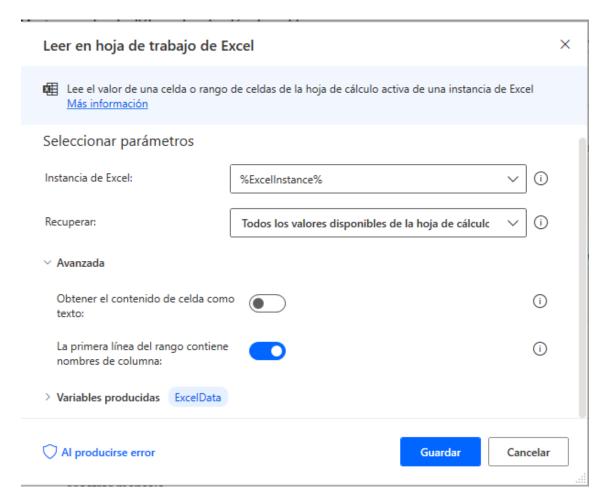
1. Comience por pedir al usuario que seleccione un archivo de Excel. Utilice la acción **Mostrar cuadro de diálogo de selección de archivo** y configure el campo **Filtro de archivos** para permitir solo archivos **xlsx**.



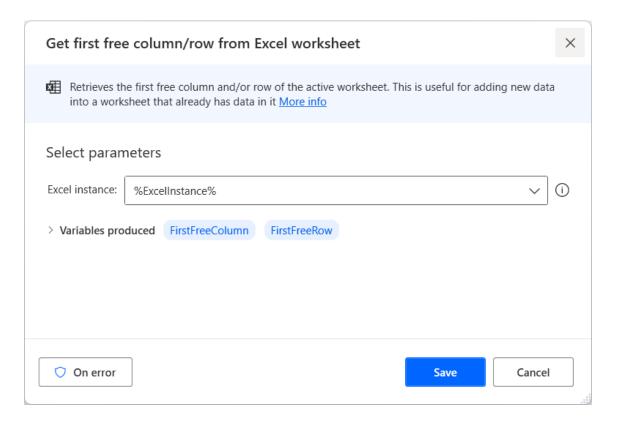
2. Antes de leer cualquier dato del archivo seleccionado, debe iniciarlo usando la acción **Iniciar Excel**.



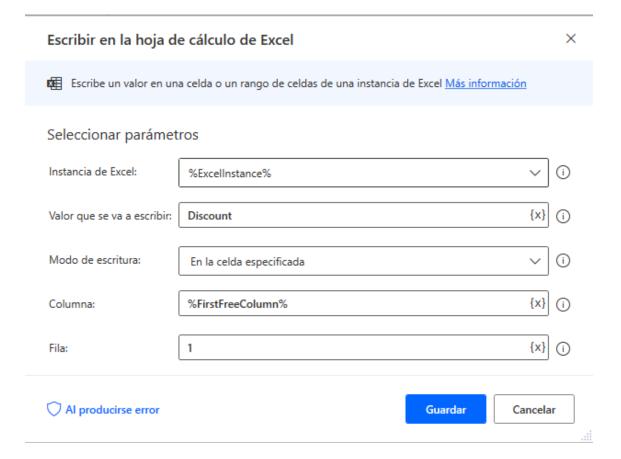
3. Para leer los datos del archivo de Excel, implemente la acción Leer en hoja de cálculo de Excel y seleccione Todos los valores disponibles de la hoja de cálculo en el campo Recuperar.



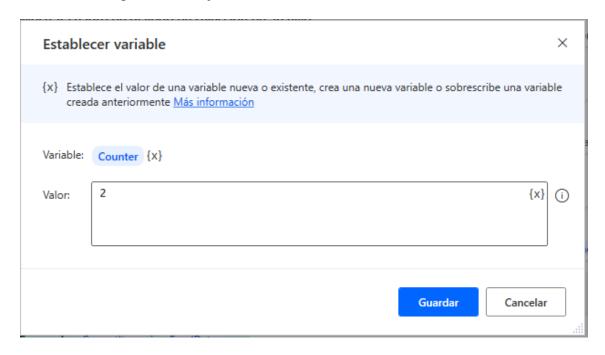
4. Implemente la acción **Obtener la primera columna o fila libre de la hoja de cálculo de Excel** para recuperar la columna y la fila que primero estén libres en la hoja de cálculo de Excel.



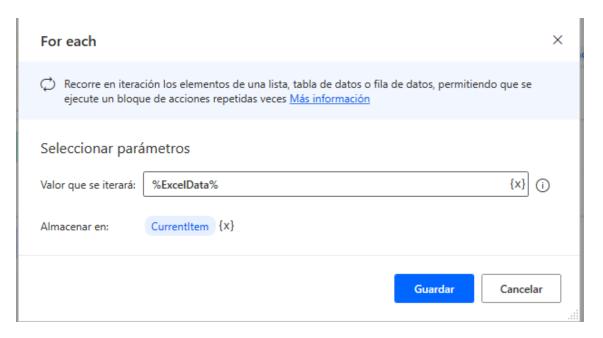
5. Utilice la acción **Escribir en hoja de cálculo de Excel** para agregar un encabezado **Descuento** en la primera columna libre del archivo Excel.



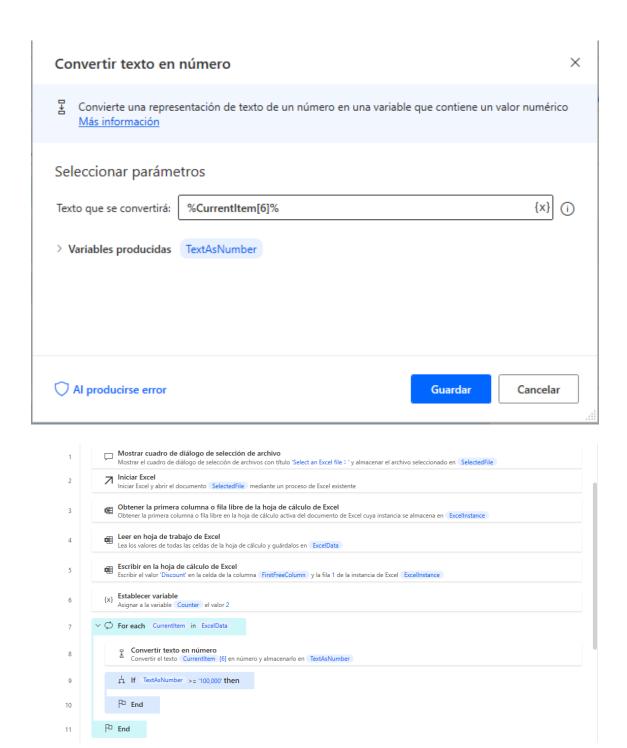
6. Antes de tratar independientemente cada fila de Excel, cree una nueva variable denominada **Contador** e inicialícela en el valor **2**. Esta variable indicará el número de fila que está manejando en cada iteración.



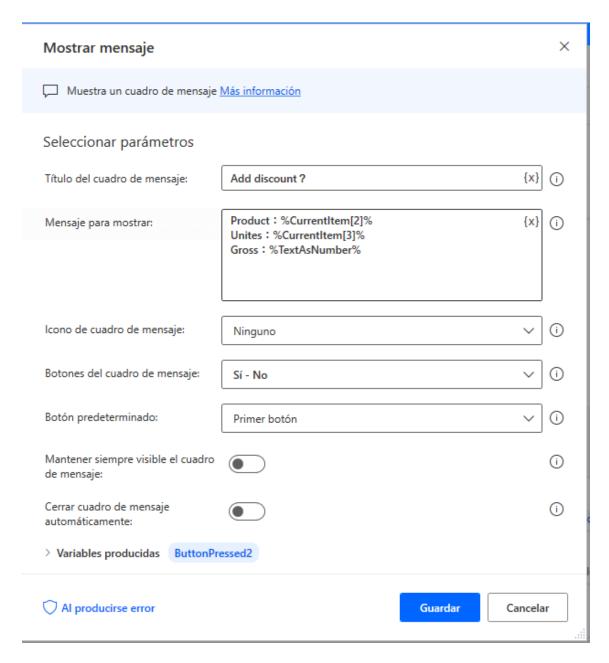
7. Agregue un bucle **For each**, para iterar por los datos recuperados.



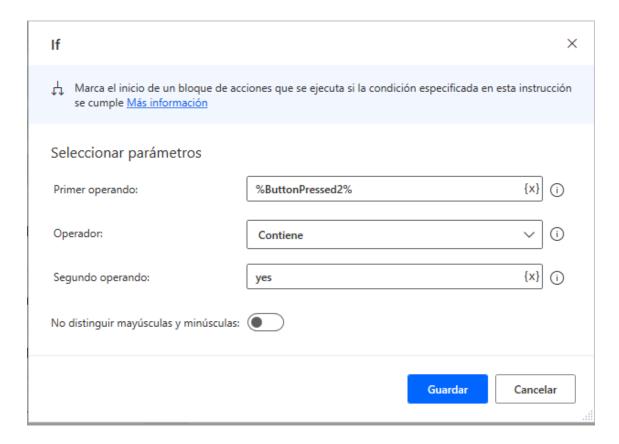
8. Para comprobar el valor de la columna **Bruto** (columna G), conviértalo en un número y después agregue una acción **If** para comprobar si supera 100 000.



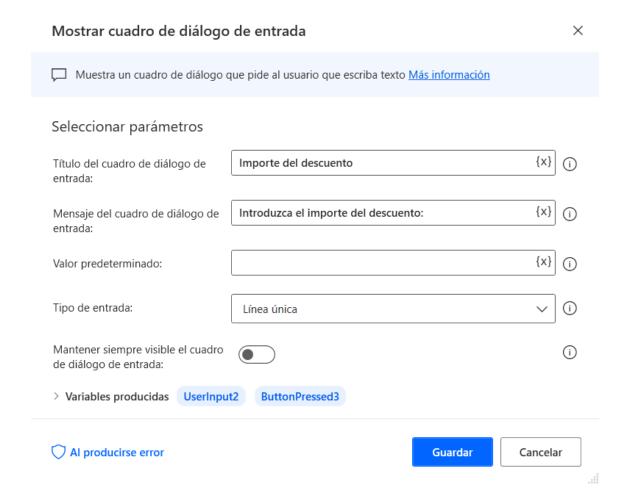
9. Si el valor excede de 100 000, el usuario debe decidir si agrega un descuento. Implemente la acción **Mostrar mensaje** para proporcionar la información necesaria al usuario y pedirle que elija **Sí** o **No**.



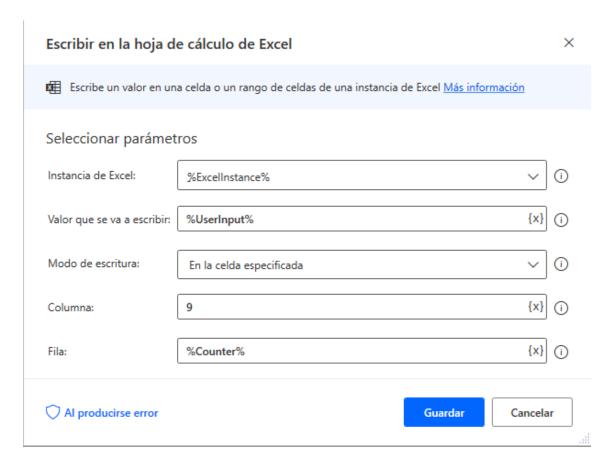
10. Agregue una segunda acción **If** para comprobar qué botón se pulsó en el paso anterior.



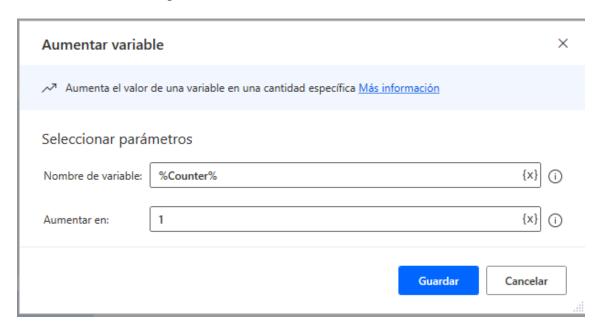
11. Si el usuario selecciona **Sí**, una ventana le pedirá que introduzca el importe del descuento; utilice la acción **Mostrar cuadro de diálogo de entrada** para conseguir esta funcionalidad.



12. Escriba el importe de descuento seleccionado en la columna **Descuento** del archivo Excel.



13. Antes de salir del bucle **For each** creado previamente, use la acción **Incrementar variable** para aumentar la variable **Contador** en uno.



14. Finalmente, ejecute el flujo. Cuando se le solicite, seleccione el archivo **Orders.xlsx**.

