

Calcular módulo con VBScript

Completado 100 XP

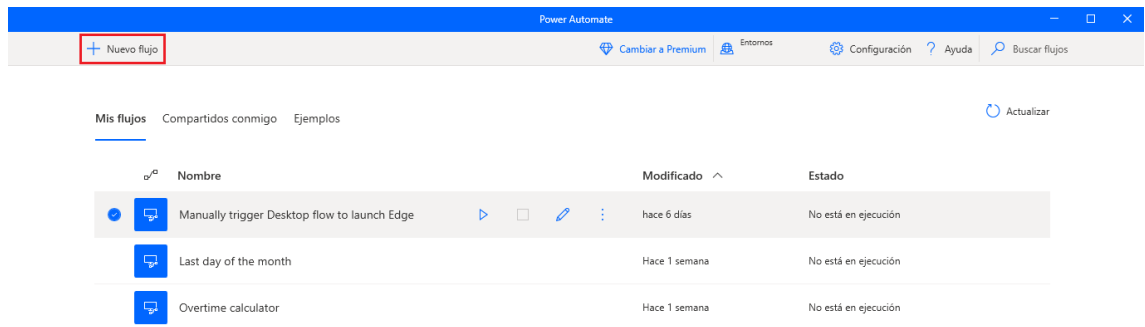
- 10 minutos

En este ejercicio, creará un flujo que calcula cuántas horas extra han trabajado los empleados. Considere que una jornada laboral típica es de ocho horas.

Nota


Antes de crear el flujo, descargue el archivo [Employees.xlsx](#), que es necesario para este ejercicio. Seleccione **Descargar** en el lado derecho de la página y extraiga el archivo descargado en su equipo local.

1. Inicie la consola Power Automate para escritorio y haga clic en + **Nuevo flujo**.



2. Llame al nuevo flujo **Calculadora de horas extra** y haga clic en **Crear**.

Crear un flujo



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

Nombre de flujo

Overtime calculator

Crear

Cancelar

3. En **Acciones**, busque **iniciar**.

Archivo Editar Depurar Herramientas Vista Ayuda

Overtime calculator | Power Automate

Acciones

Iniciar

Automatización del explorador

Iniciar nuevo Internet Explorer

Iniciar nuevo Firefox

Iniciar nuevo Chrome

Iniciar nuevo Microsoft Edge

Excel

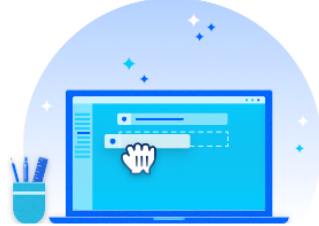
Iniciar Excel

Outlook

Iniciar Outlook

Guardar Ejecutar Detener Ejecutar la acci... Grabadora

Subflujos Main



Aún no tiene ninguna acción aquí

Para empezar, arrastre y coloque acciones en este panel o use la grabadora para capturar acciones

4. Agregue la acción **Iniciar Excel** en el espacio de trabajo y configúrela para iniciar el archivo **Employees.xlsx**.

Iniciar Excel



➤ Inicia una nueva instancia de Excel o abre un documento de Excel [Más información](#)

Seleccionar parámetros

- Iniciar Excel: y abrir el documento siguiente
- Ruta de documento: C:\Users\Desktop\employee.xlsx {X}
- Hacer que la instancia esté visible: ☒
- Abrir como de solo lectura: ☐

> Avanzada

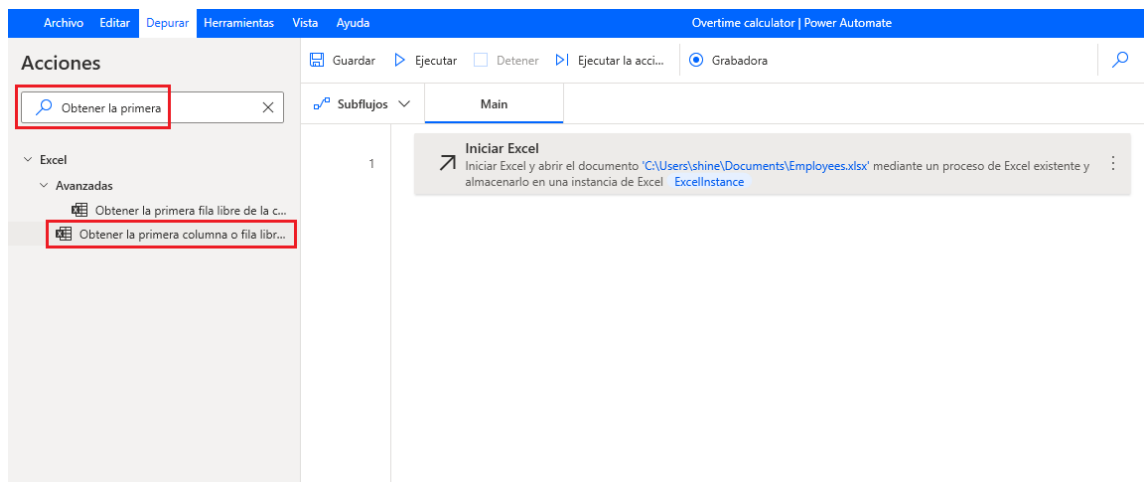
> Variables producidas ExcelInstance4

Al producirse error

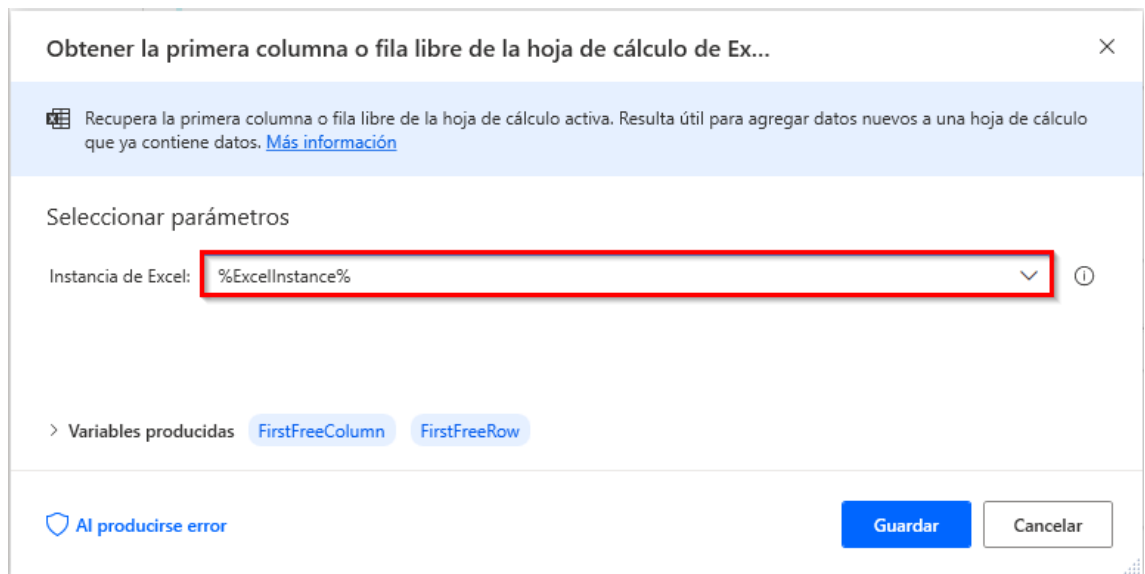
Guardar

Cancelar

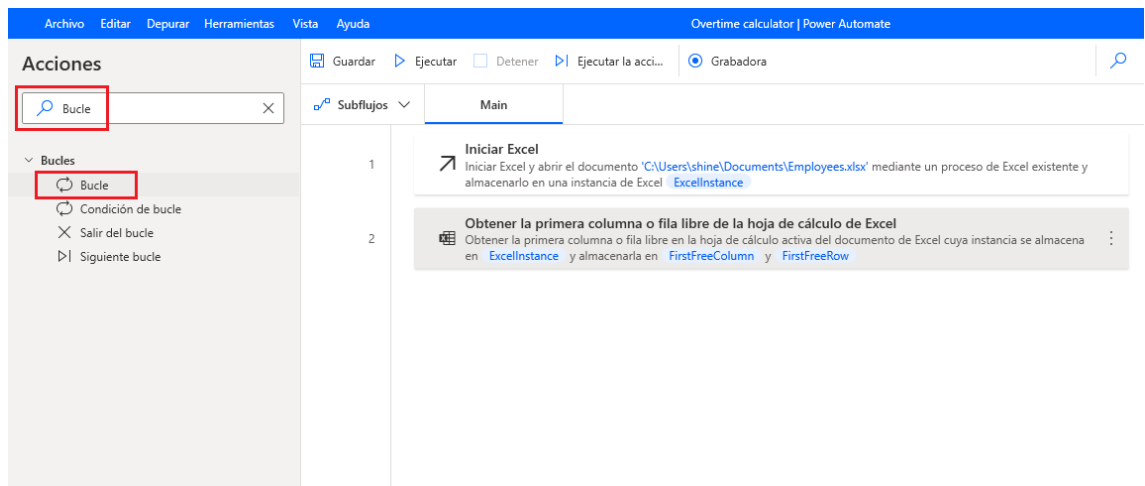
5. En **Acciones**, busque **obtener primero** y haga doble clic en **Obtener la primera columna o fila libre de la hoja de cálculo de Excel**.



6. Use la acción **Obtener la primera columna o fila libre de la hoja de cálculo de Excel** para encontrar la primera fila disponible del archivo.



7. En **Acciones**, busque el **bucle** y haga doble clic en él.



8. En **Empezar desde**, escriba manualmente **1**. En **Fin en**, haga clic en **{X}** y luego seleccione **FirstFreeRow**.

Bucle

Itera un bloque de acciones un número de veces especificado

Más información

Seleccionar parámetros

Iniciar desde:

1

{x}

Terminar en:

{x}

Aumentar:

Buscar variables

Variables producidas

Nombre

Tipo

Variables de flujo

3

ExcellInstance

Instancia de Excel

FirstFreeColumn

Valor numérico

FirstFreeRow

Valor numérico

Seleccionar

Cancelar

- Actualice la fórmula **Fin en**, como se muestra a continuación. Por último, en **Incrementar por**, agregue **1**.

Bucle

Itera un bloque de acciones un número de veces especificado

Más información

Seleccionar parámetros

Iniciar desde:

2

{x}

Terminar en:

%FirstFreeRow - 1%

{x}

Aumentar:

1

{x}

Variables producidas

LoopIndex

Guardar

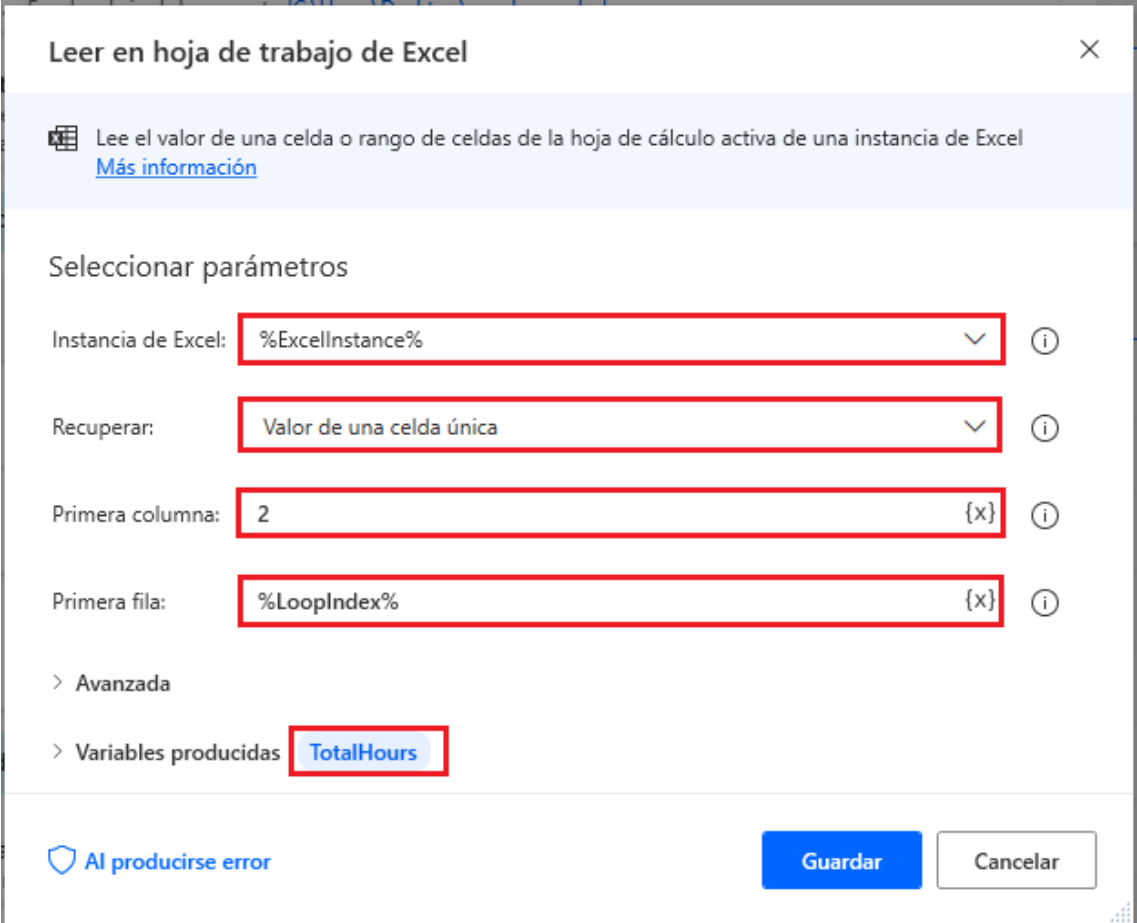
Cancelar

10. En **Acciones**, busque **leer desde excel**. Puede hacer doble clic en **Leer en el libro de Excel** o arrástrelo y colóquelo entre **Bucle** y **Final**.

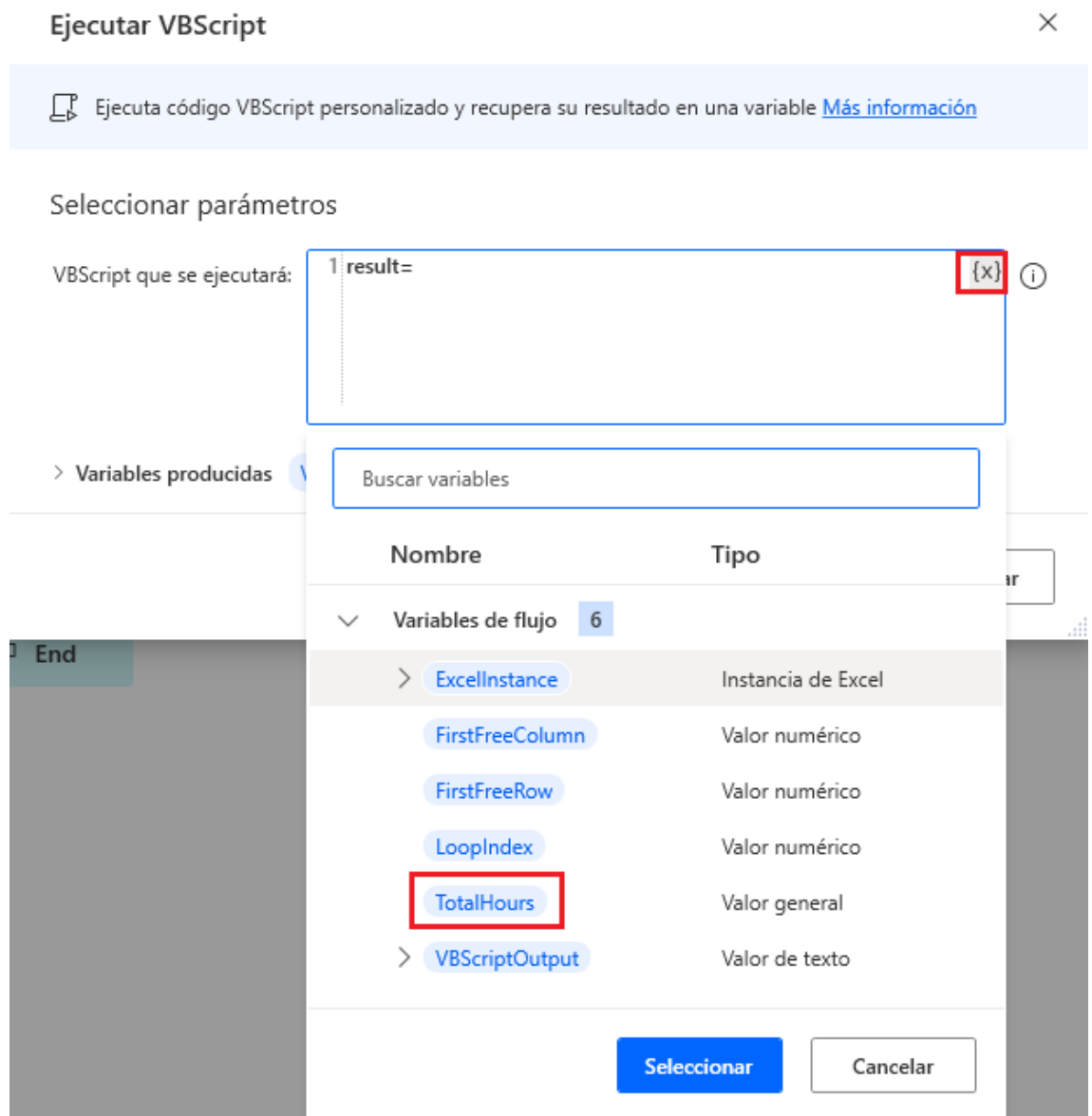
La acción se usa para leer la celda que incluye el total de horas de trabajo del empleado actual.

Nota

En **Variables producidas**, haga doble clic en **ExcelData** y cambie el texto por **TotalHours**.

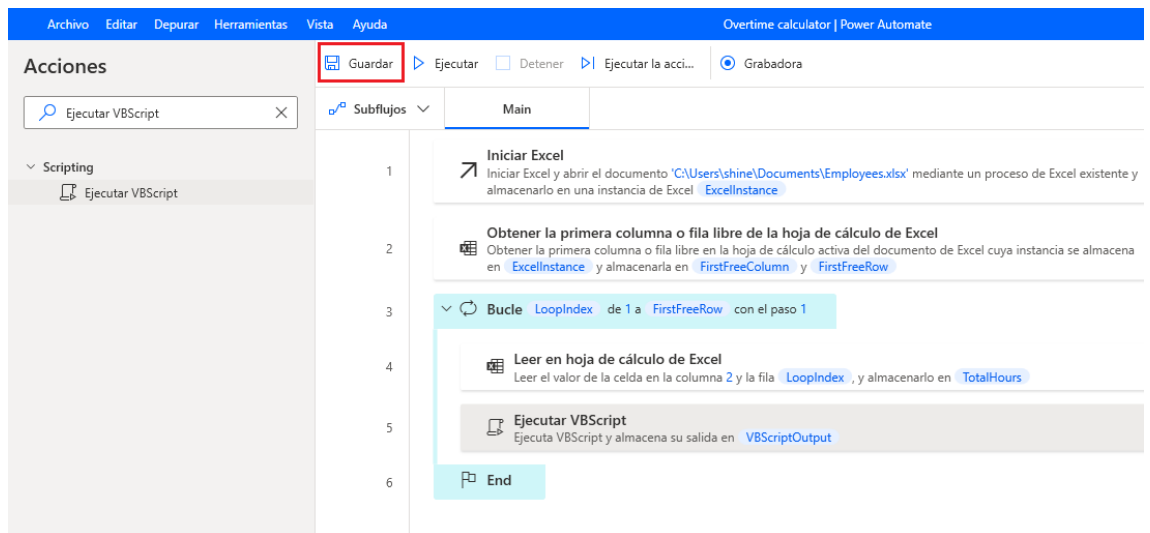


11. En **Acciones**, busque **ejecutar vbs** y arrastre y coloque **Ejecutar VBScript** debajo de **Leer en hoja de cálculo de Excel**.
12. En **VBScript que se ejecutará**, escriba **result =**, luego seleccione **{X}**, elija **TotalHours** y, por último, seleccione **Guardar**.

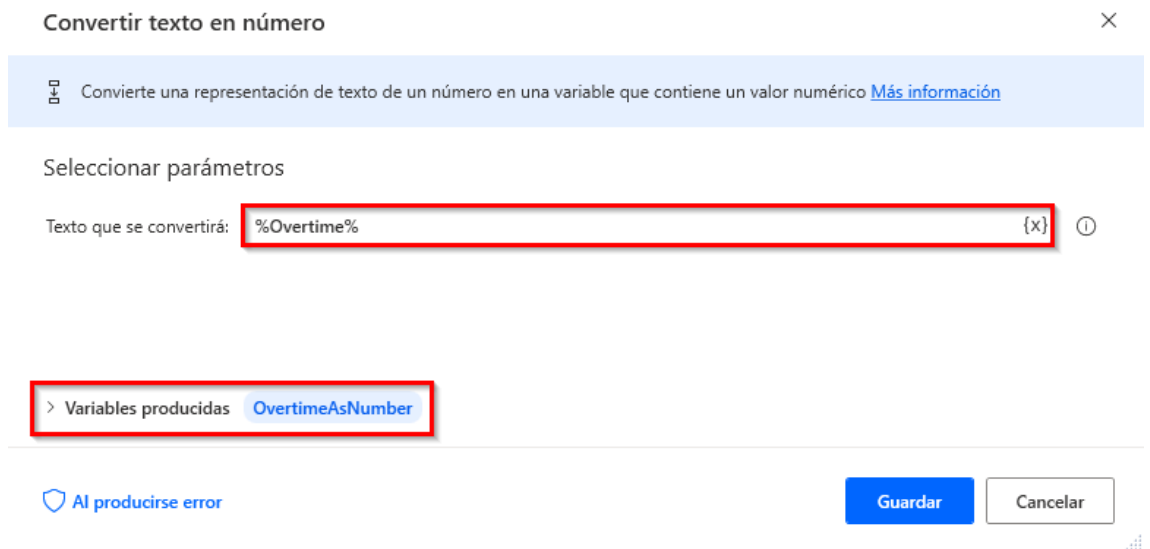


13. Complete el resto del script como se muestra a continuación.

14. Este es un buen momento para guardar el flujo que ha creado hasta ahora.



15. El valor devuelto de la acción **Ejecutar VBScript** es un valor de texto. Use una acción **Convertir el texto en número** para convertirlo en número.



16. Utilice una acción **Escribir en la hoja de cálculo de Excel** para escribir el valor numérico en la tercera celda de la fila actual.

