

Crear un flujo manual y usar expresiones

Supongamos que necesita averiguar cuánto costaría instalar moqueta en una habitación en función de su superficie. En este ejercicio, creará un flujo manual que utilizará la información que introduzca para realizar esos cálculos.

1. Inicie sesión en [Power Automate](#).
2. Cree un nuevo flujo de nube instantáneo.
3. Póngale el nombre **CalculateFlow** y seleccione **Desencadenar un flujo manualmente**.

Crear un flujo instantáneo

Nombre de flujo

CalculateFlow

Elija cómo se desencadena este flujo *

- ☒ Desencadenar un flujo manualmente
Botón de flujo para móviles
- ☐ PowerApps
PowerApps
- ☐ Cuando Power Virtual Agents llame ...
Power Virtual Agents
- ☐ Cuando se ejecuta un paso del flujo
Common Data Service (entorno actual)
- ☐ Para un mensaje seleccionado
Microsoft Teams
- ☐ Para un archivo seleccionado
OneDrive para la Empresa
- ☐ Cuando un sitio ha solicitado unirse ...

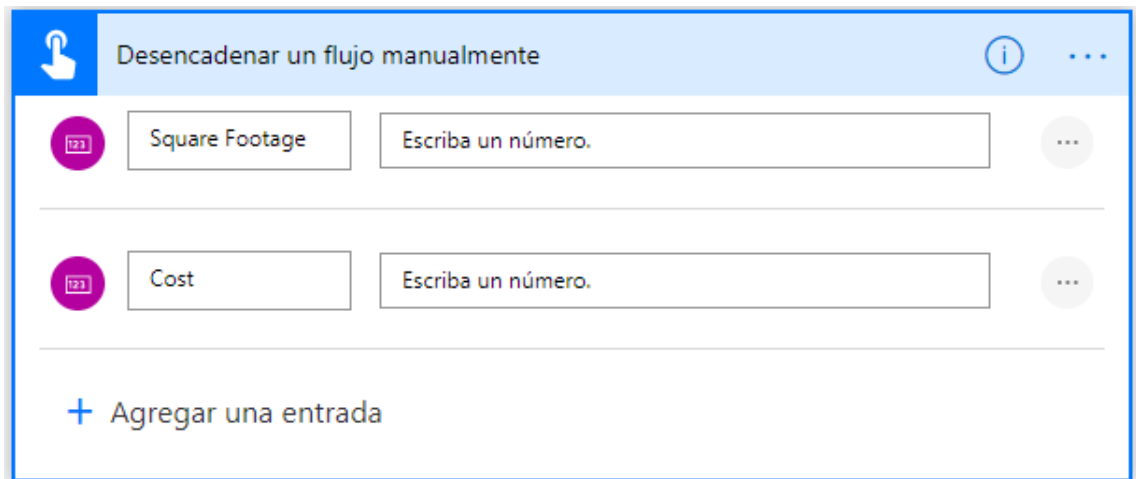
Los flujos instantáneos desencadenados manualmente desde cualquier dispositivo y fáciles de compartir automatizan las tareas para que no tenga que repetirse.

Ejemplos:

- Obtener una alerta móvil automática cada vez que un cliente VIP le envíe un correo electrónico
- Guardar todos los datos adjuntos de correo electrónico en una carpeta automáticamente

Omitir Crear Cancelar

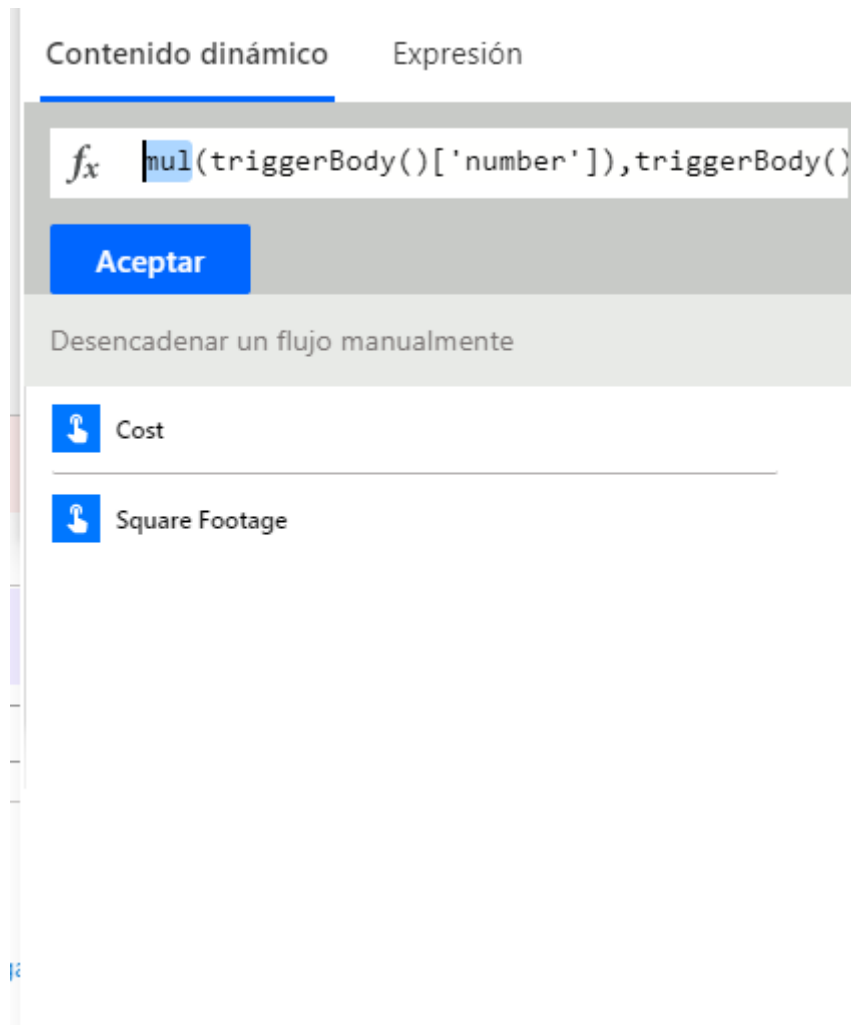
4. Seleccione el paso **Desencadenar un flujo manualmente** y luego **Agregar una entrada**.
5. Elija **Número** y asígnele el nombre **Superficie**.
6. Seleccione **Agregar una entrada**, vuelva a elegir **Número** y póngale el nombre **Coste**.



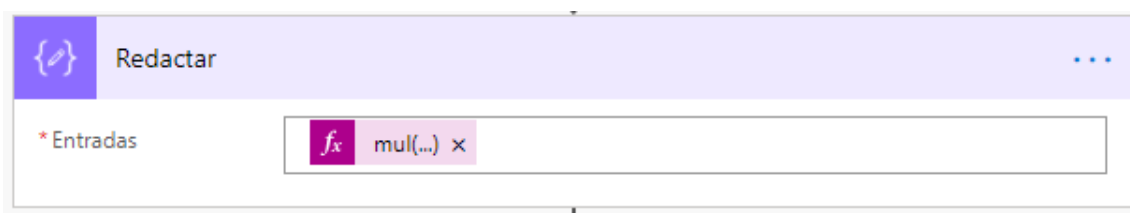
7. Seleccione **Nuevo paso** y busque y seleccione la acción **Redactar**.
8. Seleccione el cuadro **Entradas** y aparecerá la ventana Contenido dinámico.
9. Seleccione la pestaña **Expresión** y escriba **mul**(. Power Automate sabrá que está utilizando la expresión de multiplicación y agregará automáticamente un signo **)** al final por usted.
10. Con el cursor todavía entre los dos paréntesis en el campo de expresión, seleccione la pestaña **Contenido dinámico**.
11. Seleccione **Superficie** en el contenido dinámico siguiente.
12. A continuación, agregue una coma (,) y elija **Coste** en el contenido dinámico siguiente.
13. La expresión completa debería ser:

regex

- `mul(triggerBody()['number'],triggerBody()['number_1'])`
- Seleccione **Aceptar** para agregar la expresión en el paso Redactar.



- Podrá saber que su expresión es correcta si se agrega en el paso Redactar y tiene este aspecto:



Este paso de composición ahora está realizando los cálculos matemáticos para calcular la superficie del área multiplicada por el coste por metro cuadrado, en función de los datos que luego introduzca. Sin embargo, seguimos necesitando convertir el resultado final en divisa para obtener la respuesta correcta.

- Seleccione **Nuevo paso** y busque y seleccione otra vez la acción **Redactar**.
- Seleccione el cuadro **Entradas**, y volverá a aparecer la ventana Contenido dinámico.
- Seleccione la pestaña Expresiones y escriba **FormatNumber**(.

- Con el cursor en su lugar, seleccione la pestaña **Contenido dinámico** y elija **Salidas** en la vista previa del paso Redactar.
- Luego termine la expresión con , 'C2'.

La C da formato al número como divisa, y el 2 representa el número de puestos decimales. Consulte [Cadenas con formato numérico estándar](#) para ver más formatos de números.

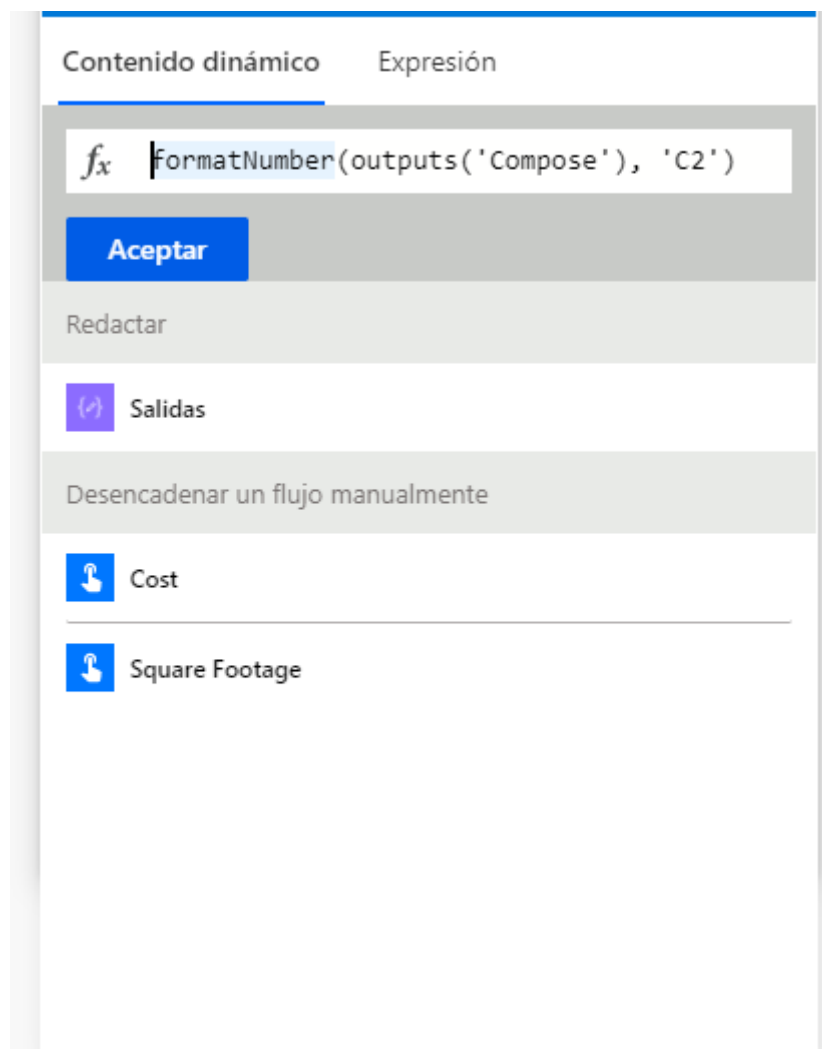
- La expresión completa es la siguiente:

regex

21. `formatNumber(outputs('Compose'), 'C2')`

22.

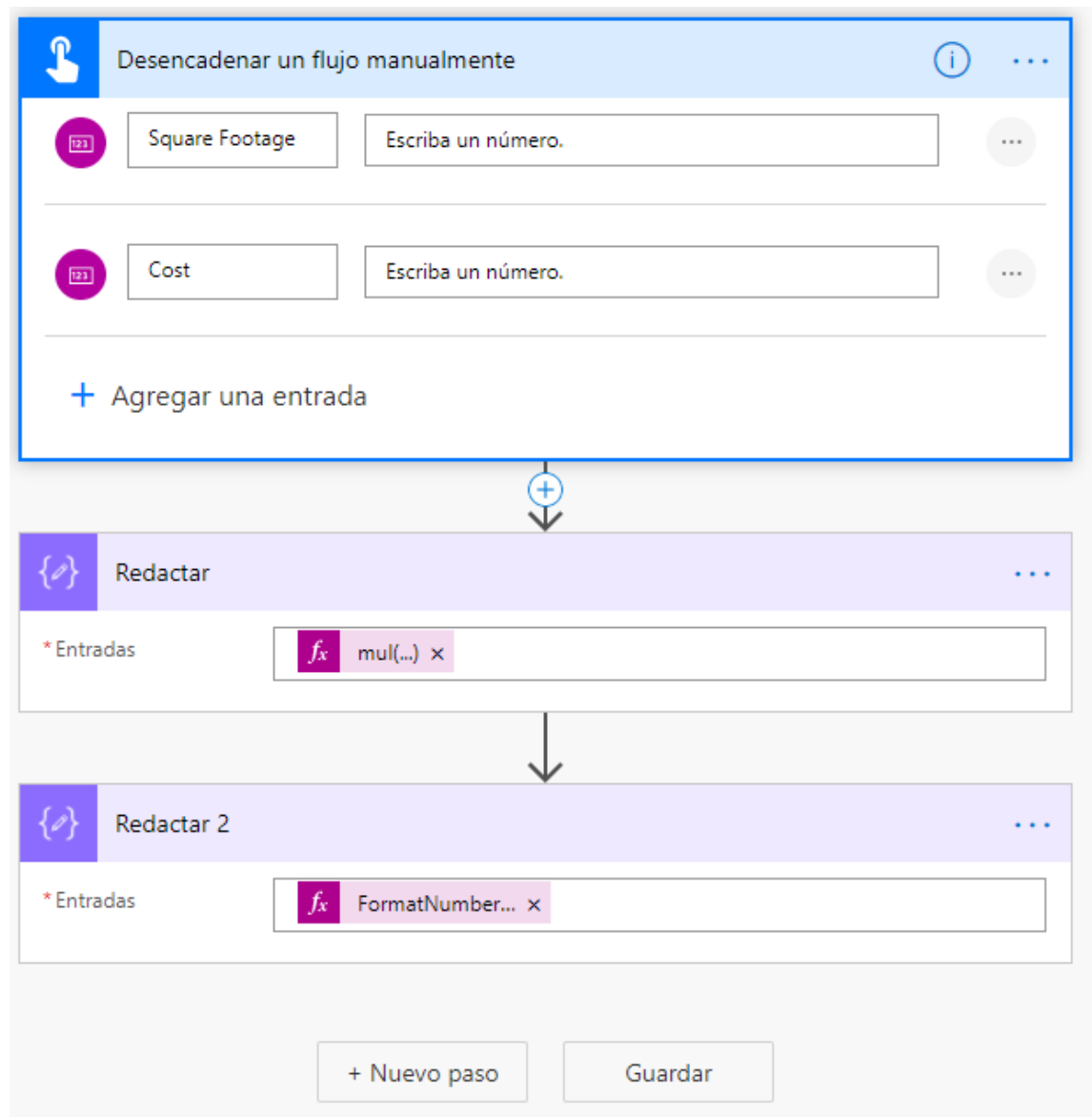
23. Seleccione **Aceptar** para agregar esta expresión en el paso Redactar 2.



Ahora, después de desencadenarse el flujo, primero multiplica los dos números y luego convierte el resultado en el formato de divisa correcto. Esto le ofrece una

forma rápida de obtener el coste asociado a la instalación de moqueta en una habitación.

24. El flujo completo tendrá este aspecto:



25. En la esquina superior derecha, seleccione el botón **Guardar** y luego **Probar**.

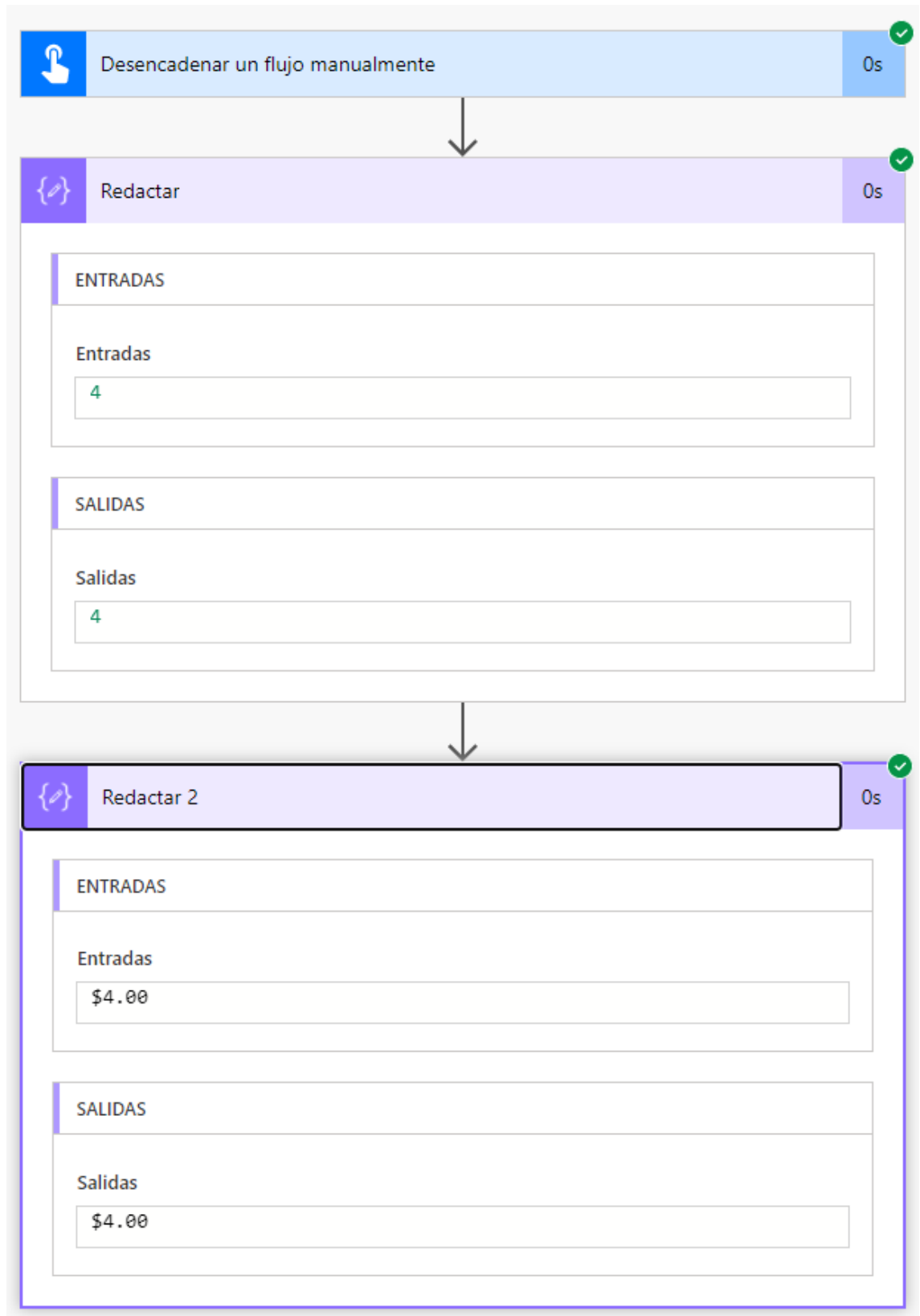


26. Seleccione **Yo realizaré la acción de desencadenamiento** y, después, seleccione **Probar**.

27. Introduzca las dos entradas numéricas, **Superficie** y **Coste**, y luego seleccione **Ejecutar flujo** en la parte inferior.

28. La página se recargará y aparecerán marcas de verificación verdes junto a cada paso del flujo.

29. Al seleccionar cada paso, se expandirán los detalles que le mostrarán las entradas y salidas de cada paso.
30. Al seleccionar Redactar, se mostrará el valor multiplicado de los dos números introducidos, mientras que al seleccionar Redactar 2 se mostrará el formato de divisa de ese valor multiplicado.



Recapitulemos lo que hemos hecho.

Desencadenar un flujo manualmente: permite presionar un botón para desencadenar un flujo y proporcionar entradas. En este caso, nuestras dos entradas son *Superficie* y *Coste*, y las estamos utilizando para averiguar el precio total de la moqueta para una habitación.

Redactar: hemos usado esto para escribir expresiones usando los datos de otras partes del flujo. En este caso, primero multiplicamos las dos entradas del desencadenador. Así obtuvimos el número correcto, pero seguimos teniendo que convertirlo en divisa. A continuación, usamos otra acción de redacción para formatear el resultado multiplicado como divisa. Esto nos ofrece la respuesta de cuánto costaría instalar moqueta en una habitación.