Guía práctica

Obtener información del clima

Obtener información del clima

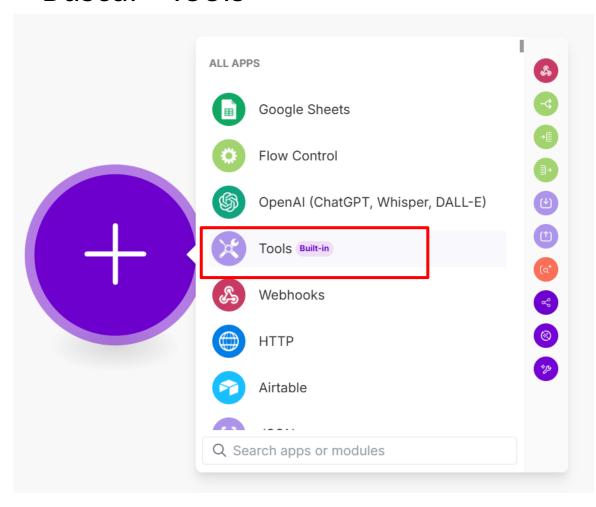
Comenzaremos con un ejemplo básico que hicimos en la primer clase del módulo.

Vamos a obtener los datos del clima en una ciudad que nosotros ingresemos.

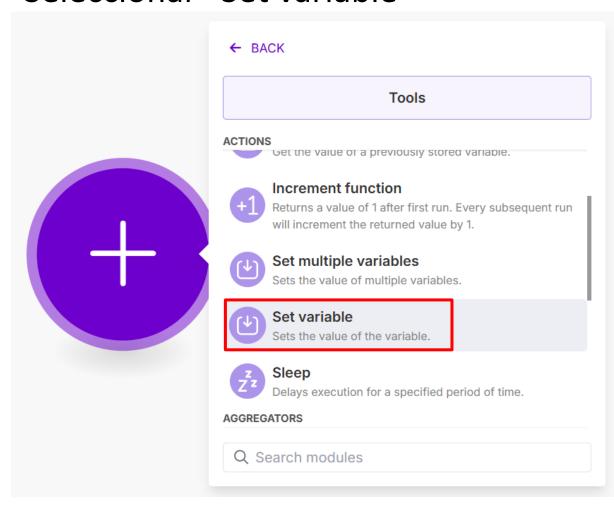
Al final del ejemplo tenés un video donde se muestra el paso a paso completo y además:

- renombrar módulos y escenarios para mayor legibilidad
- crear carpetas para organizar tus escenarios
- revisar logs de ejecuciones

Buscar "Tools"



Seleccionar "Set variable"

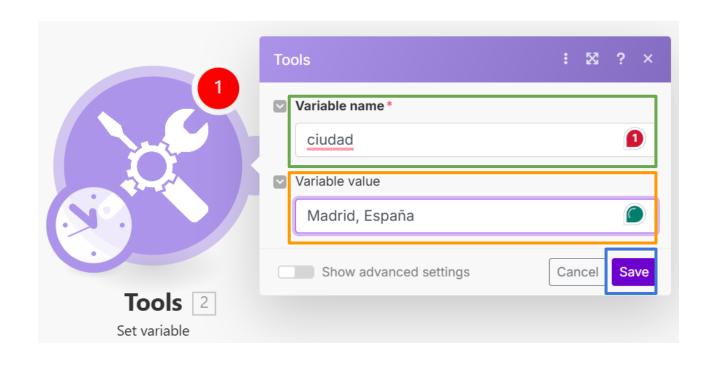


Entradas del módulo (inputs)

- En "Variable name" ingresar el nombre que le daremos a la variable (ciudad)
- En "Variable value" ingresar el valor.

Clic en "Save" para guardar.

Clic en "Run once" para ejecutar.

























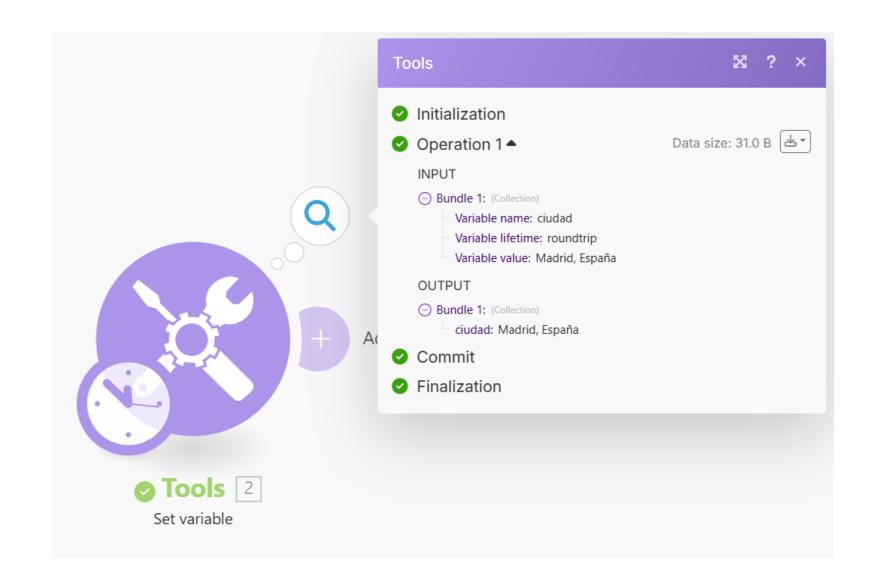






Luego de ejecutar podemos ver la salida del módulo (Output).

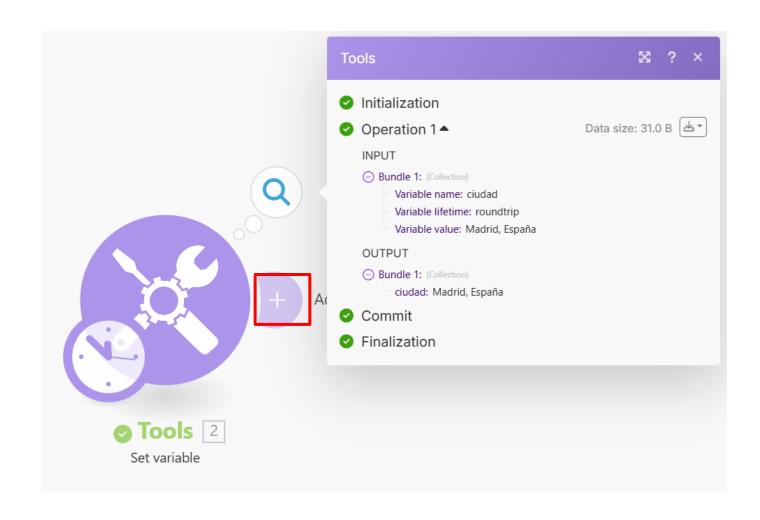
También podemos ver las salidas haciendo clic en la lupa.



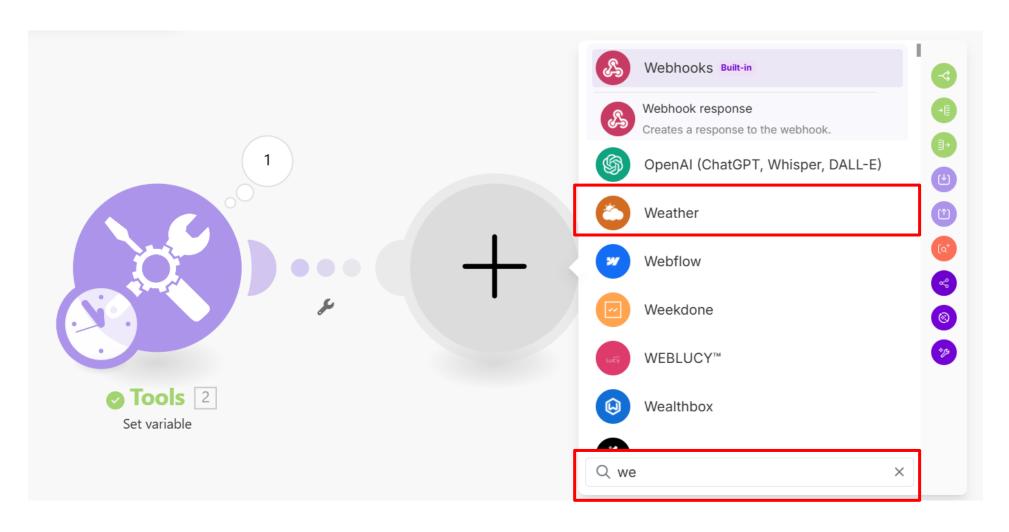
Vamos a agregar el módulo del clima a continuación de "Set variable".

 El módulo del clima usará como entrada la salida del módulo "Set variable" para obtener el clima de la ciudad ingresada en la variable "ciudad"

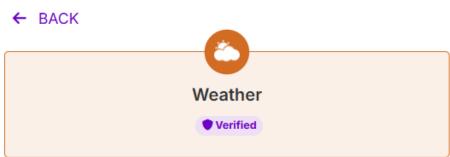
Hacer clic en +



Buscar "Weather"







ACTIONS



Get current weather

Returns current weather information for a specified location.



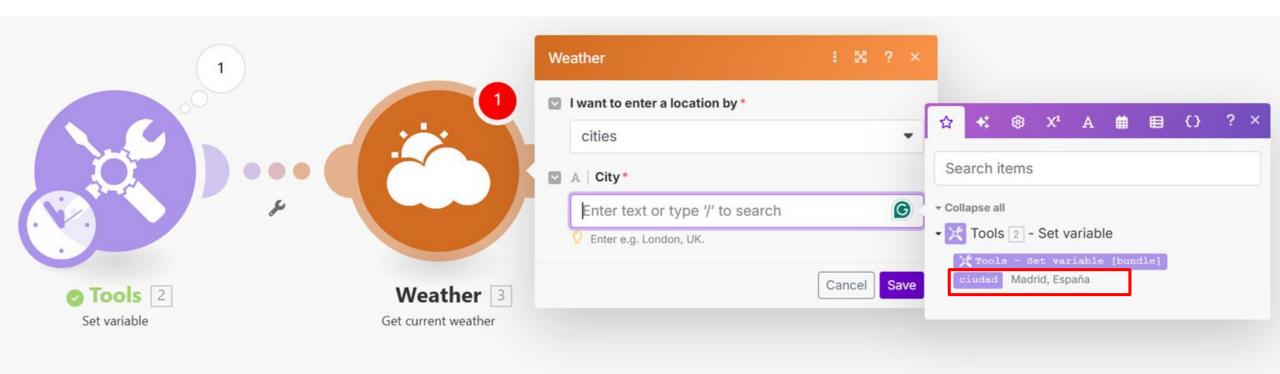
Get daily weather forecast

Returns 1-16 days weather forecast for a specified location.

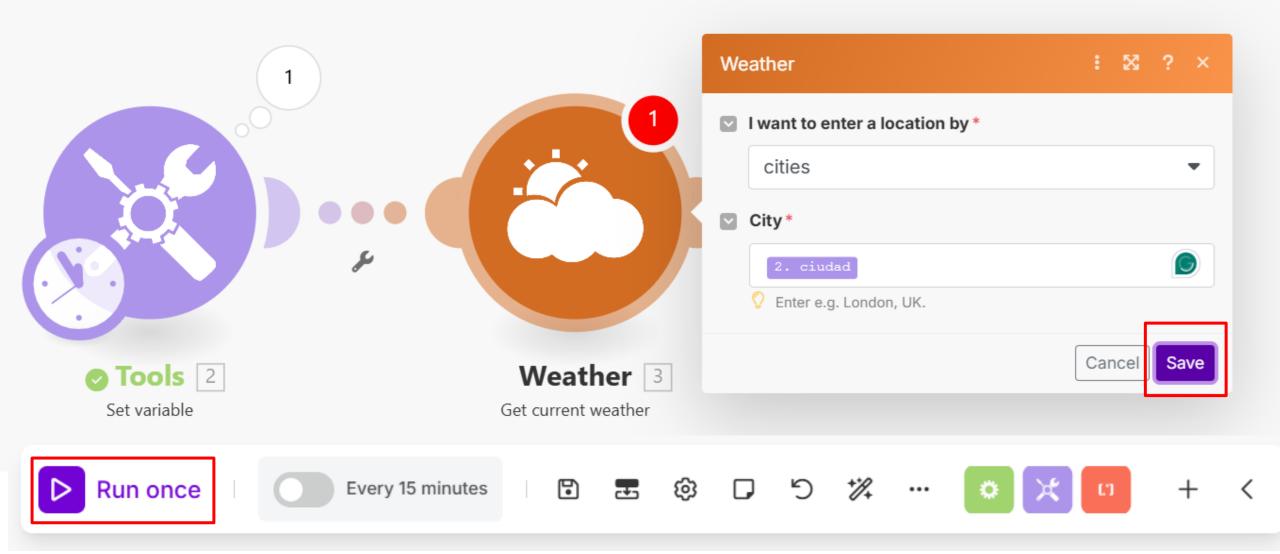
Q Search modules

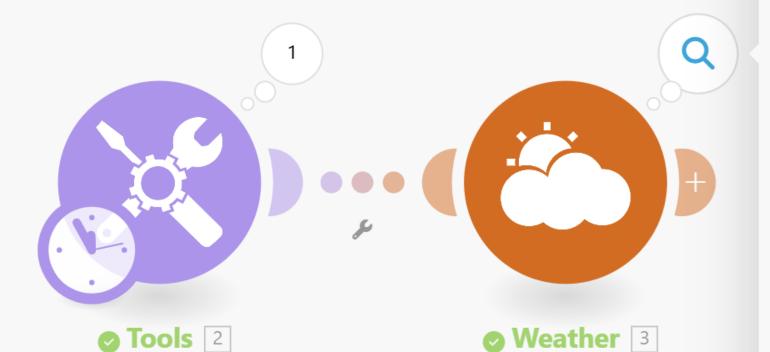
Cuando comenzamos a escribir en cualquier cuadro de texto, aparecen las salidas del módulo anterior.

Hacemos click en "ciudad"



Guardar y ejecutar







Set variable













Get current weather











Initialization

Weather

Operation 1

Data size: 274.0 B 🕹 ▾

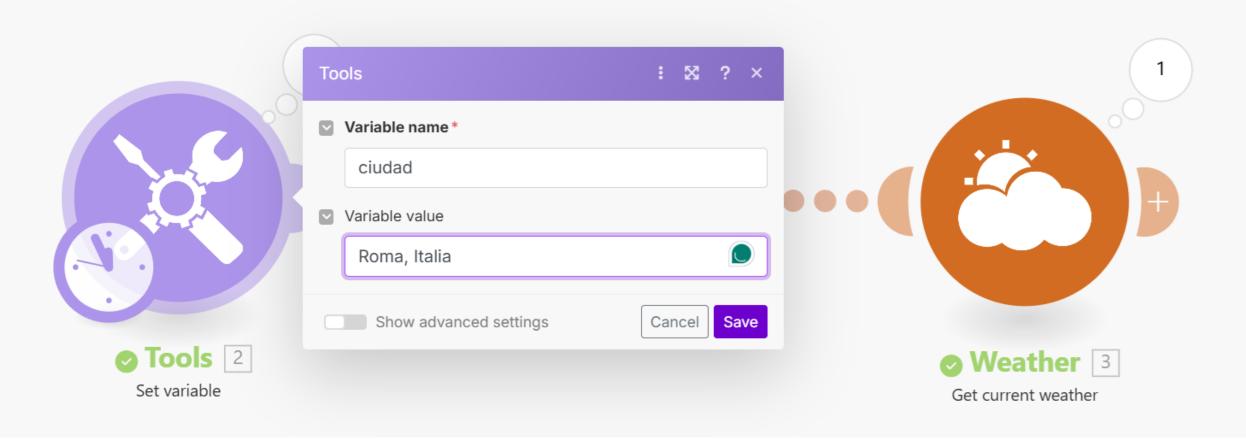


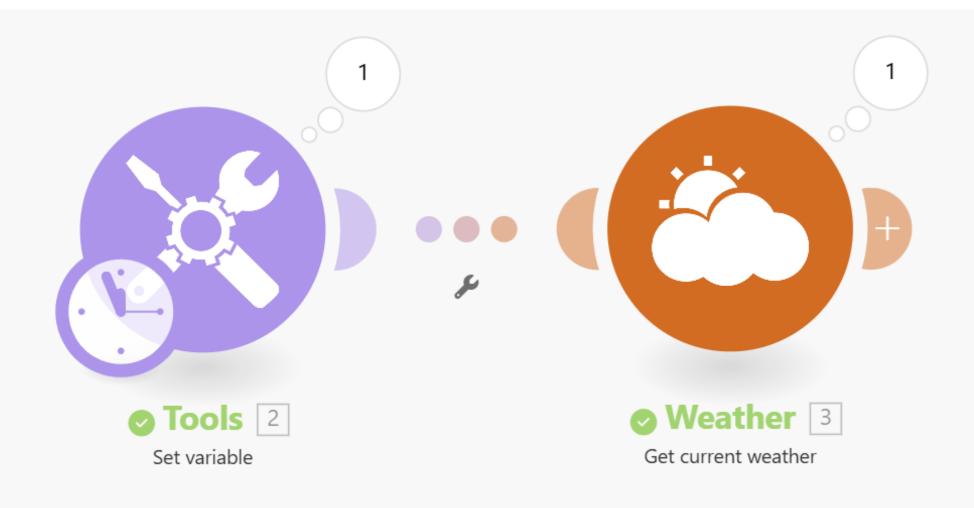
- Bundle 1: (Collection)
 - City: Madrid, España
 - I want to enter a location by: name

OUTPUT

- Bundle 1: (Collection)
 - Coordinates: (Collection)
 - Geographic longitude: -3.7026 Geographic latitude: 40.4165
 - Temperature: 32.06
 - Atmospheric pressure: 1015
 - Air humidity: 28 Wind: (Collection)
 - Speed: 5.14
 - Wind direction, degrees: 250
 - Cloudiness: 0
 - Sunrise: 14 de junio de 2025 1:44 Sunset: 14 de junio de 2025 16:46
 - Status: Clear Code: 800
 - Description: clear sky
 - Icon: http://openweathermap.org/img/w/01d.png
- Commit
- Finalization

Podemos probar distintas ciudades





























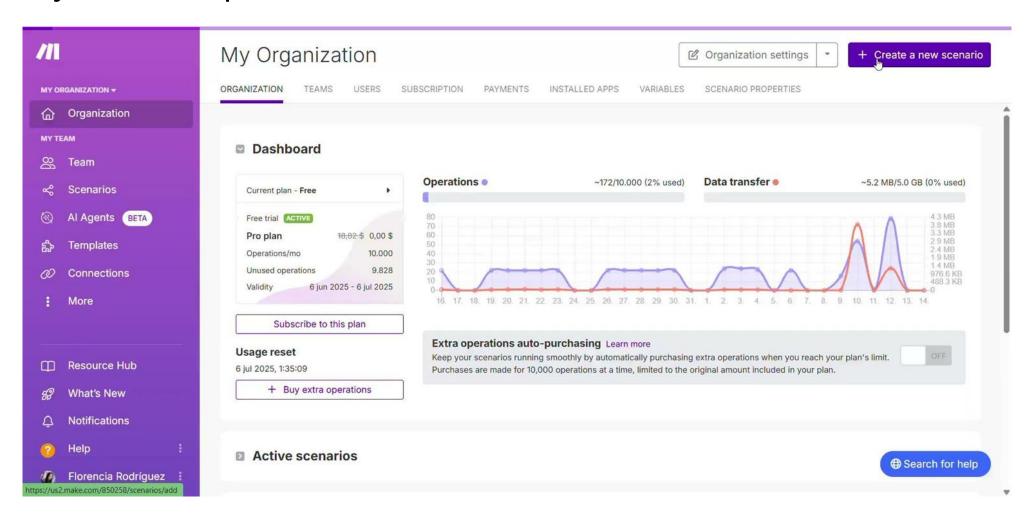






En este video tenes el paso a paso completo.

Además, se muestra cómo renombrar variables y módulos; crear carpetas y revisar ejecuciones previas.

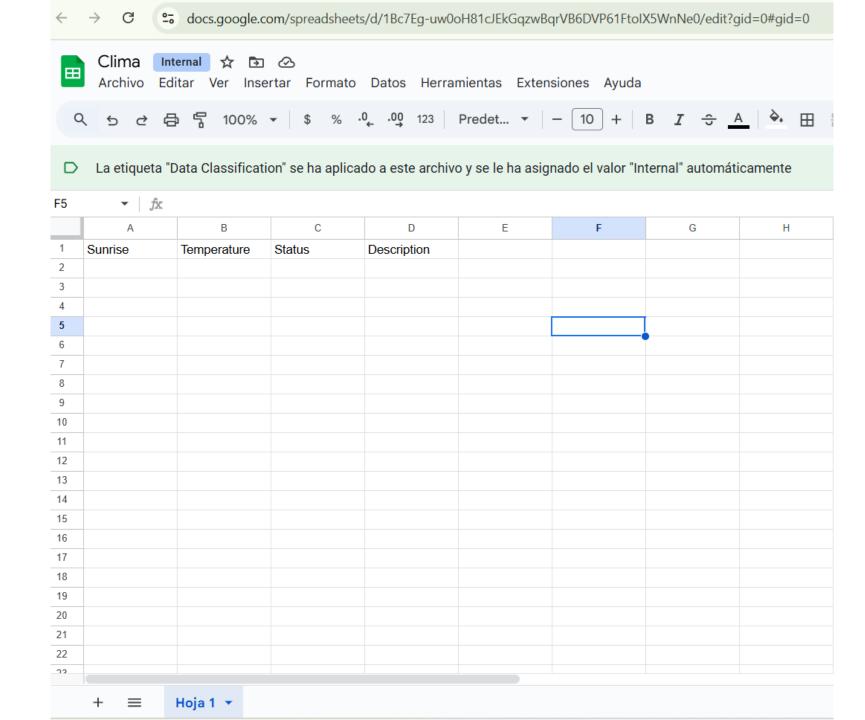


Guardar datos de clima en planilla

Puedes realizar este escenario a continuación del escenario anterior o crear uno nuevo.

En este ejemplo usamos una planilla de Google, pero podés usar una de Microsoft 360 que tengas en One Drive. También lo puedes hacer con Airtable como hicimos en la primer clase.

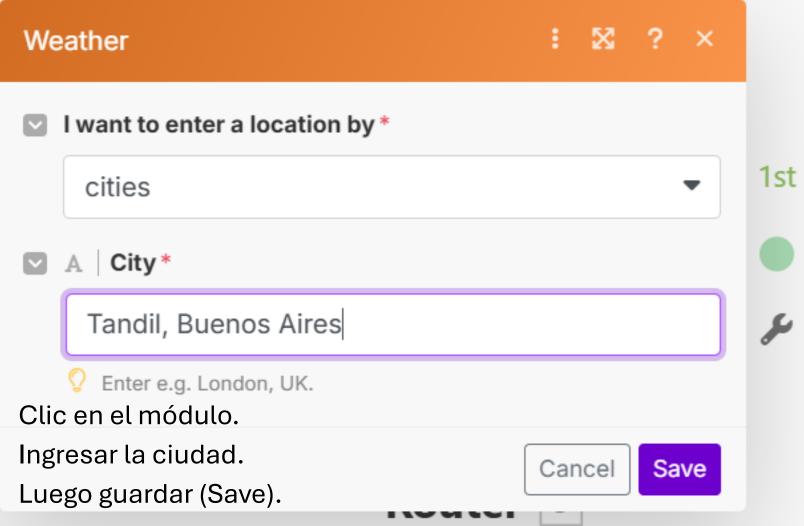
Crear la planilla en Drive. En la primer fila poné los encabezados de los datos que vas a guardar.

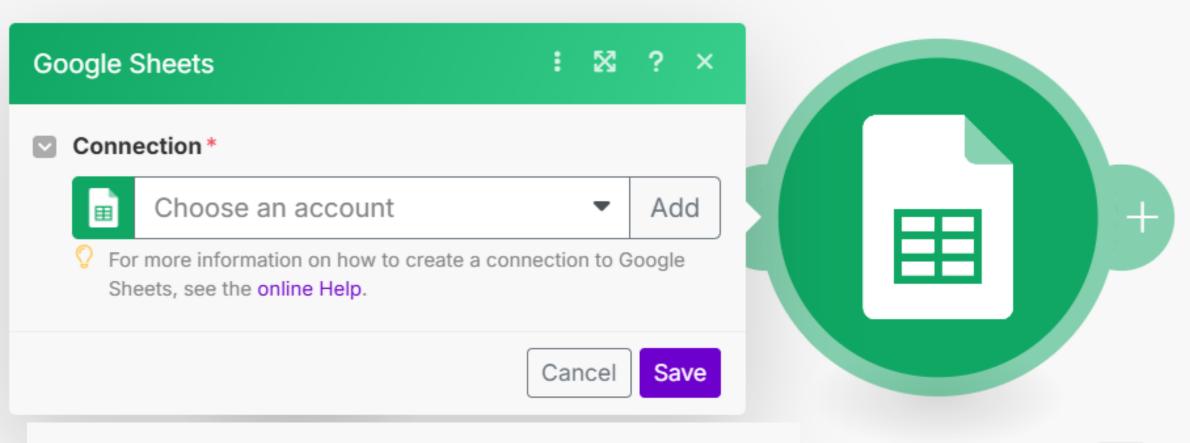




Weather 1

Get current weather



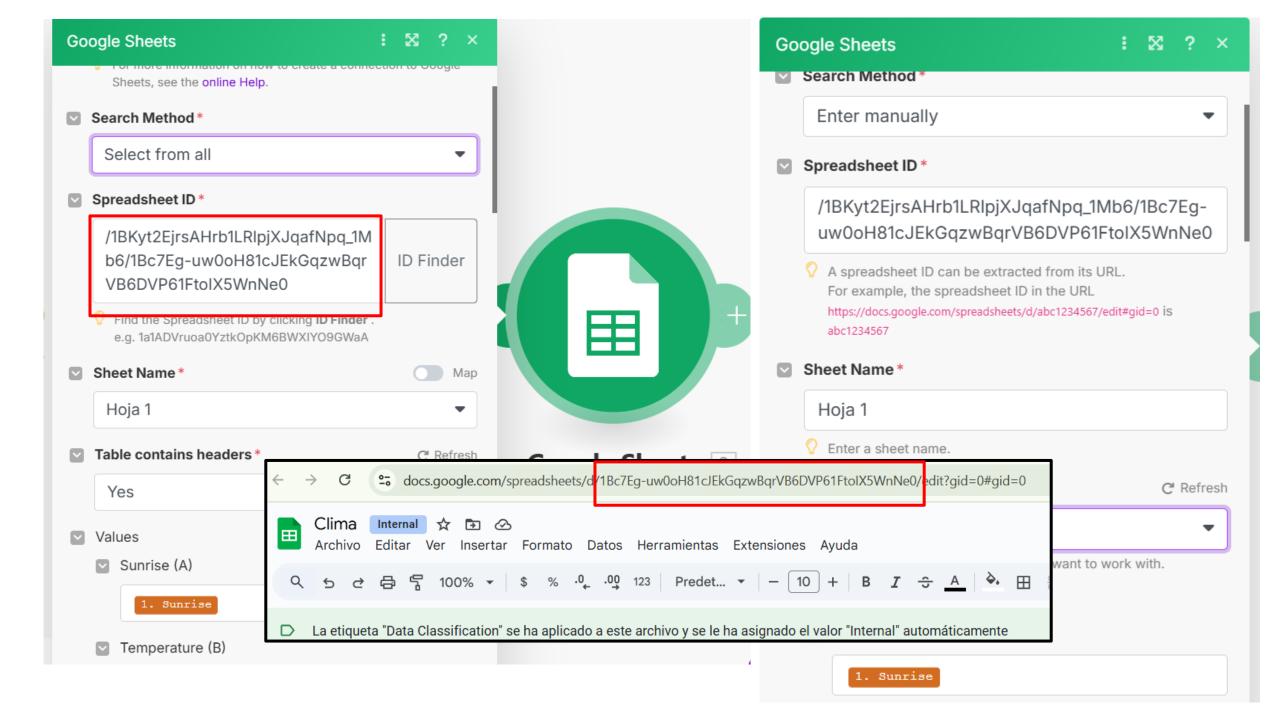


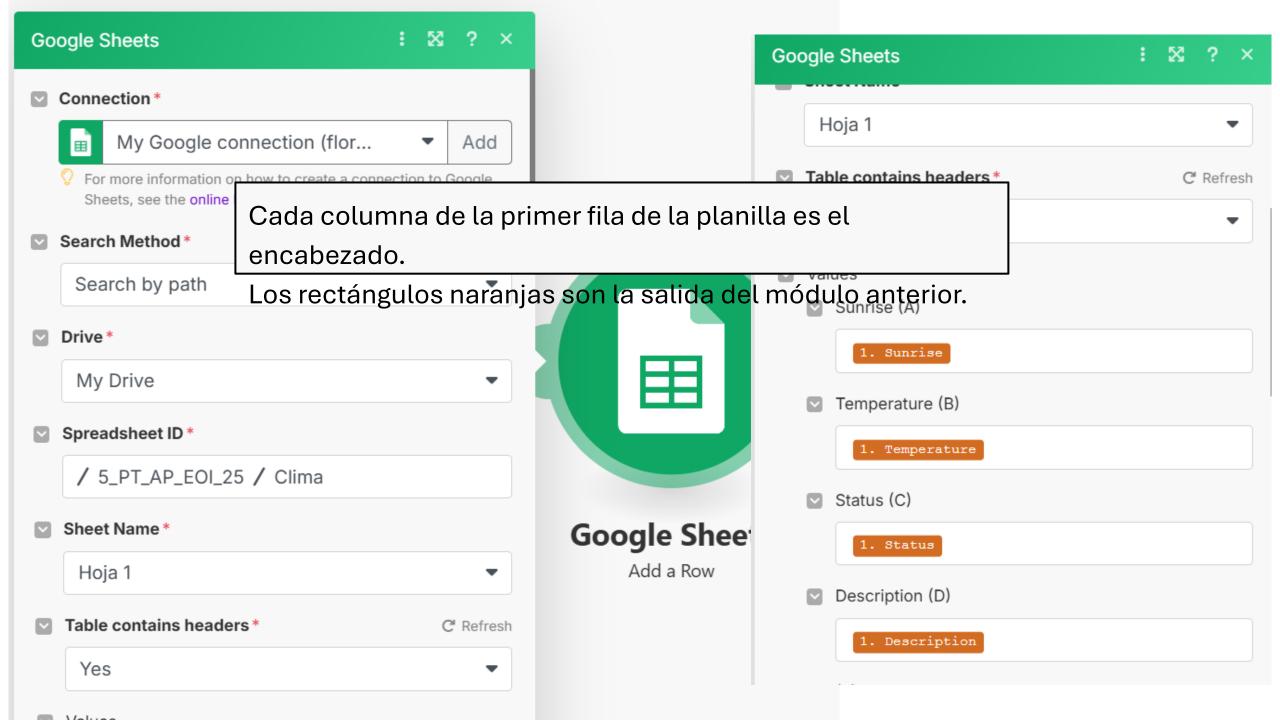
Agregar el siguiente módulo: clic en "Google Sheets" y "Add a Row"

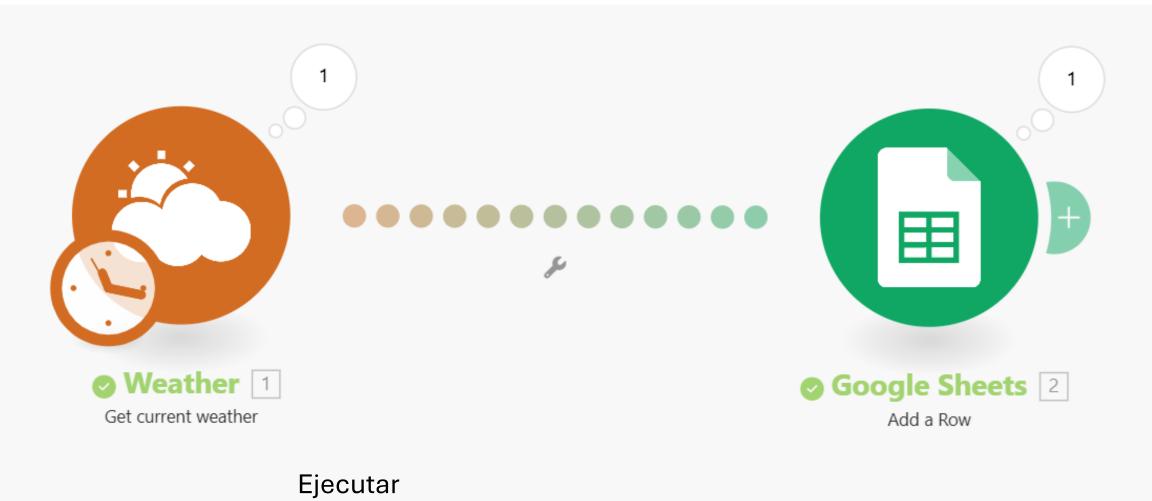
Si no tenés la conexión, en <u>Diapositiva 130: Conexión Google</u> <u>Sheet</u> está la guía para crearla.

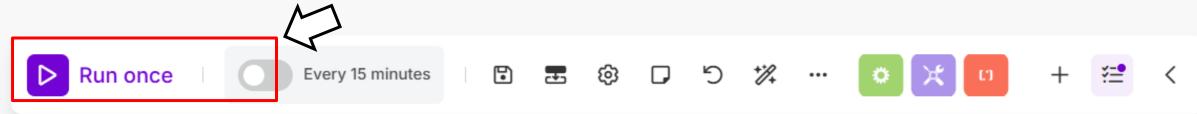
Google Sheets 2

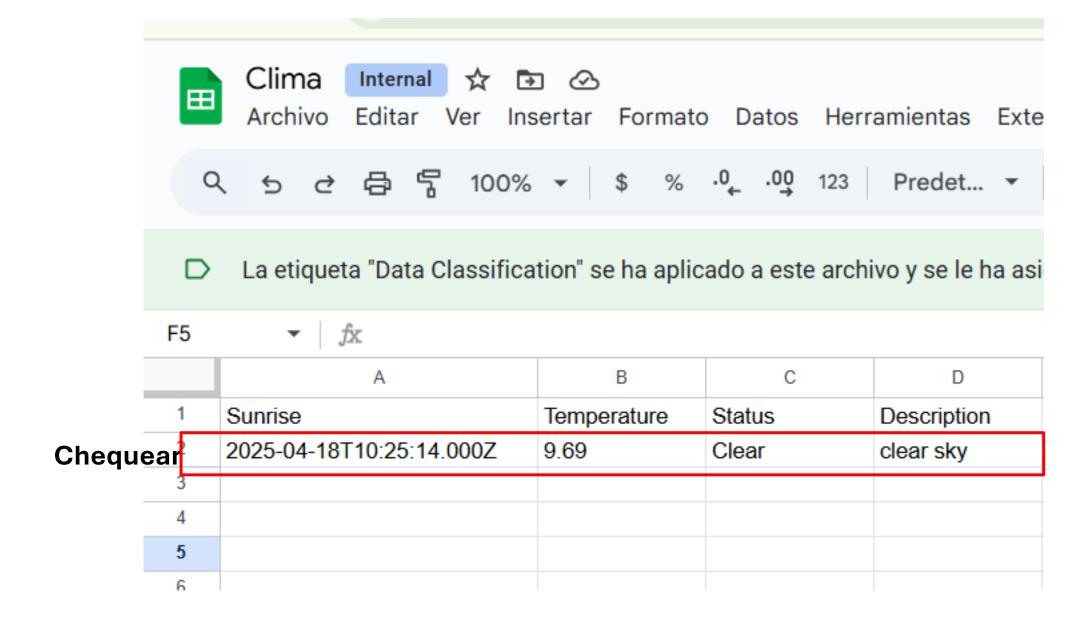
Add a Row











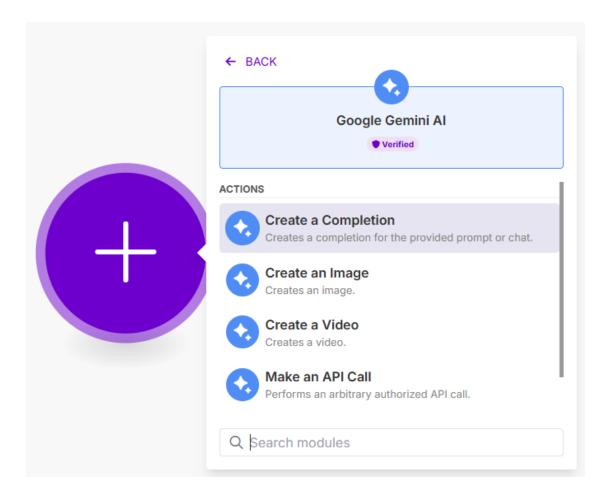
Enviar un *prompt* a Gemini

Vamos a hacer un escenario donde enviaremos un *prompt* a Gemini.

Gemini AI -> Create a Completion

Recordá que debés tener el proyecto de Google; la API de Gemini habilitada. También la API Key para la conexión. En <u>Diapositiva 134: Conexión</u> <u>Gemini</u> está la guía para crear la conexión

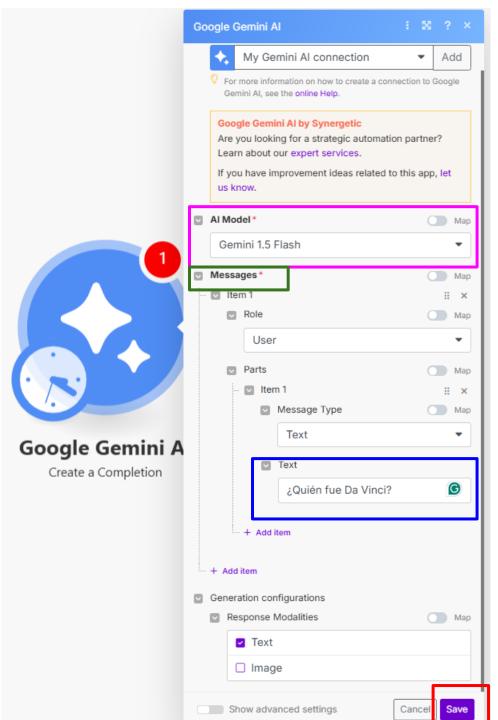
Puedes usar otras *apps* de IAG, por ejemplo OpenAI, Perplexity, Hugging Face,...



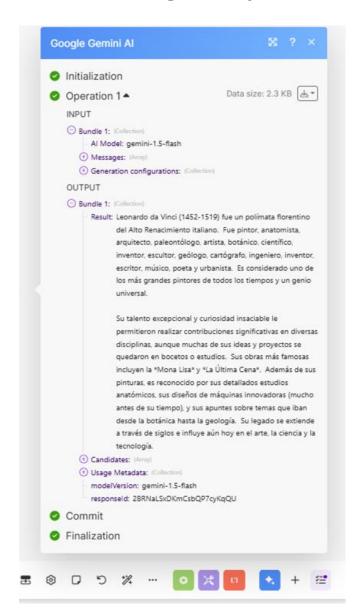
Tenés que usar algún modelo "Flash" (son gratuitos)

En "Messages", "Add Item"

Aquí el *prompt*



Así vas a ver la respuesta de Gemini, luego de ejecutar



Usos

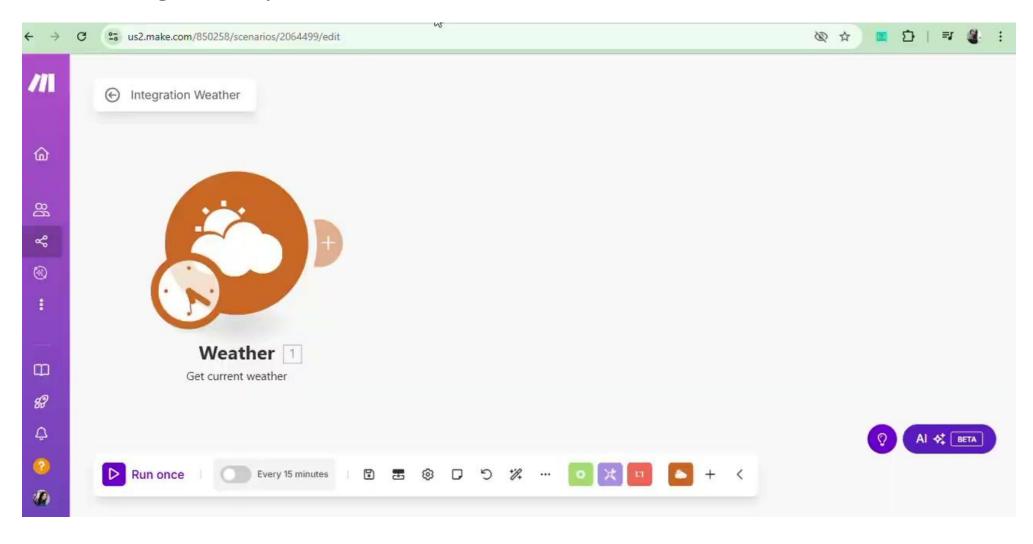
Puedes usar este módulo en todos los ejercicios.

- Podés obtener datos de formularios, planillas y demás.
- Luego creas el módulo Gemini Create a Completion y envias un prompt usando las salidas de los módulos anteriores.
- A continuación conectas otro módulo para enviar un correo con la respuesta de Gemini, guardar la respuesta en una celda de una hoja de cálculo, crear la descripción de una tarea y más.

Incluso, puedes usar este modulo en el ejemplo anterior: con los datos del clima le pedis a Gemini redactar una descripción del día. Luego guardar el resultado en una celda de la tabla.

Ejemplo

Usá Gemini en lugar de OpenAl



Enviar *email* a partir de respuestas de un formulario

Automatización de notificaciones de formularios de

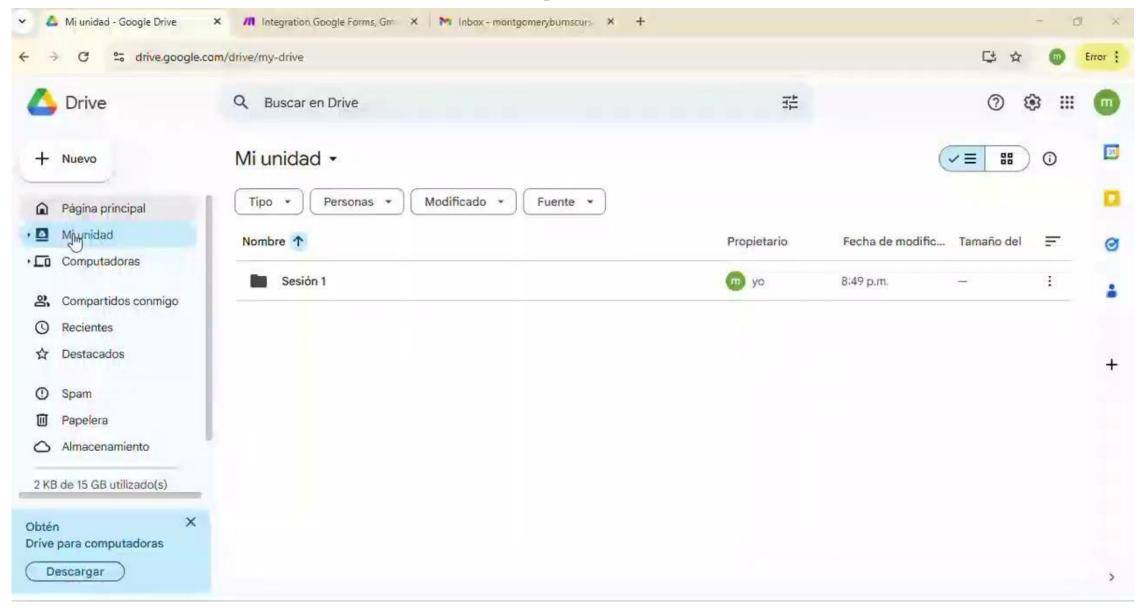
Google Vamos a construir una automatización desde un template.

© La automatización se encargará de enviar un *email* personalizado cuando se ingresa una respuesta.

♂ Vas a necesitar un Formulario de Google. Te podés crear uno con dos preguntas o más.
 ✓ <u>Link del video para crear formulario</u>

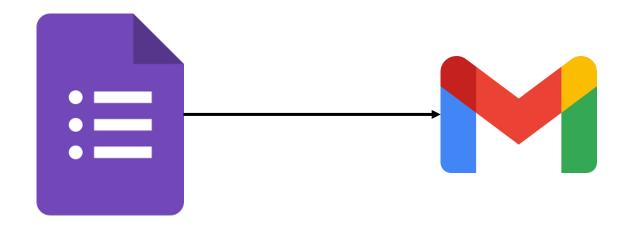


Crear formulario de Google



Automatización de notificaciones de formularios de

Gogle La dutomatización se encargará de enviar un *email* cuando se ingresa una respuesta.

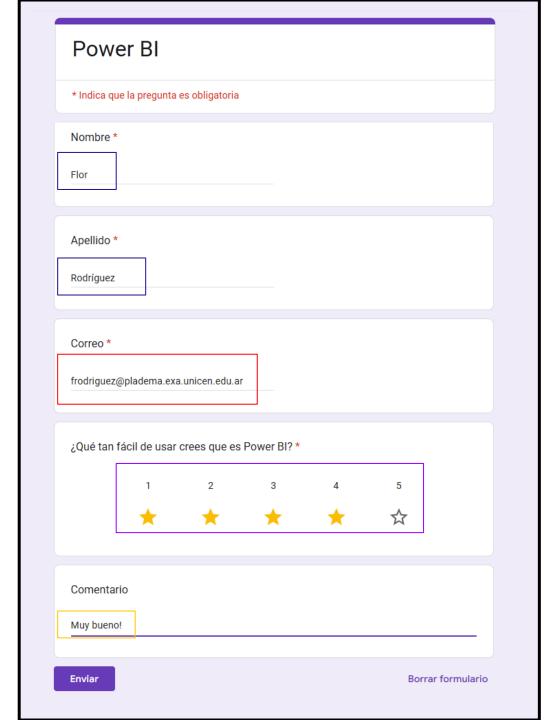


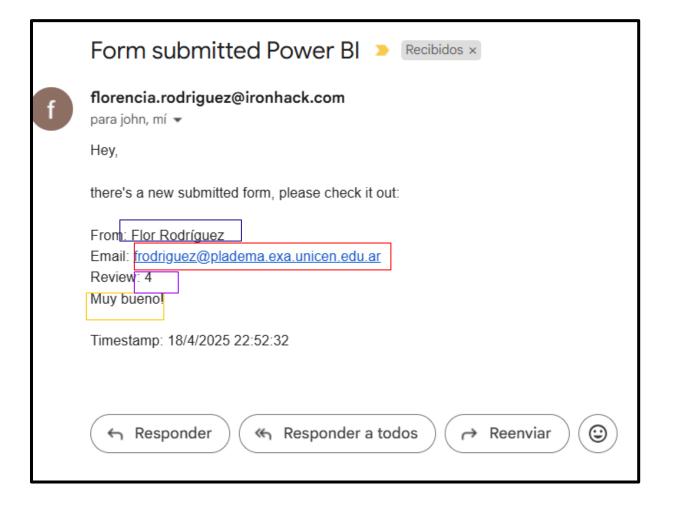
¿Se puede hacer configurando el formulario desde Google, sin Make?

Desde la configuración del formulario no podemos enviar respuesta a direcciones que no son propietario del formulario, no. Además no podemos enviar a muchas direcciones. Tampoco podemos crear un mensaje personalizado.

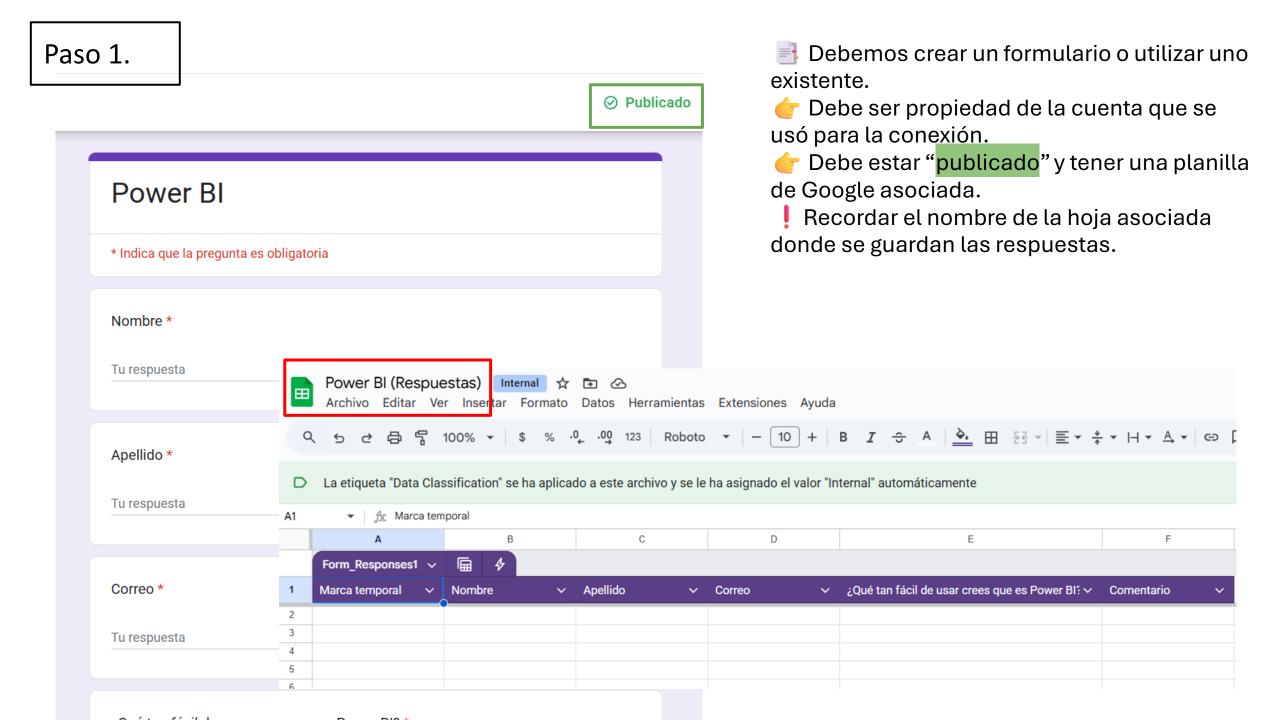
¿Otra forma de hacerlo?

Muchas, incluso con AppScript, pero necesitamos saber programar.



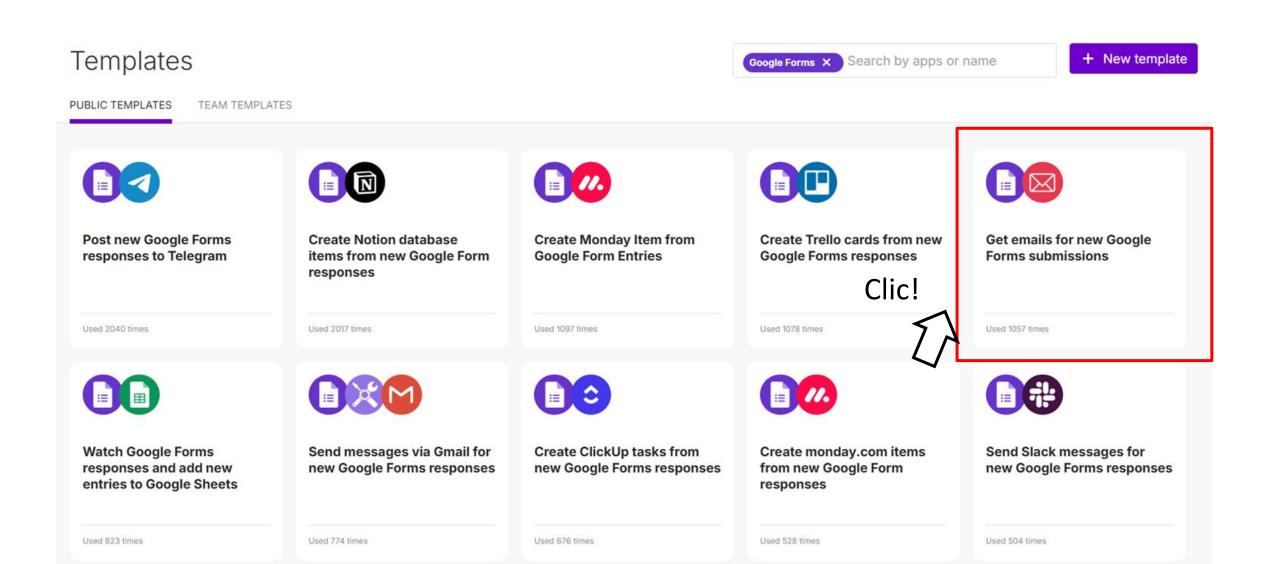


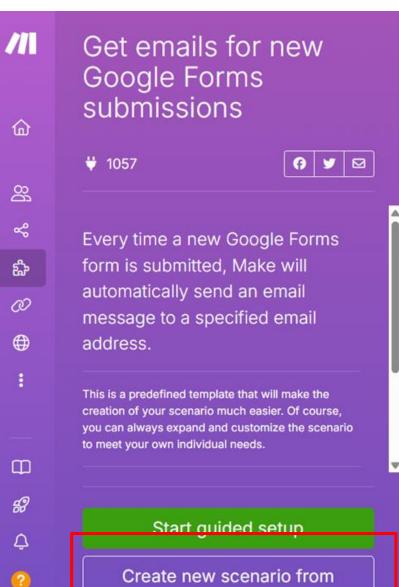
Datos del formulario enviados por correo mediante la automatización.



Paso 2.

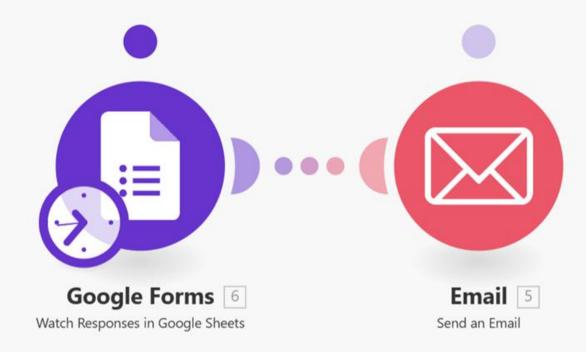
En Make, vamos a la solapa de "Templates" así creamos la automatización desde el template.





template

Paso 3.





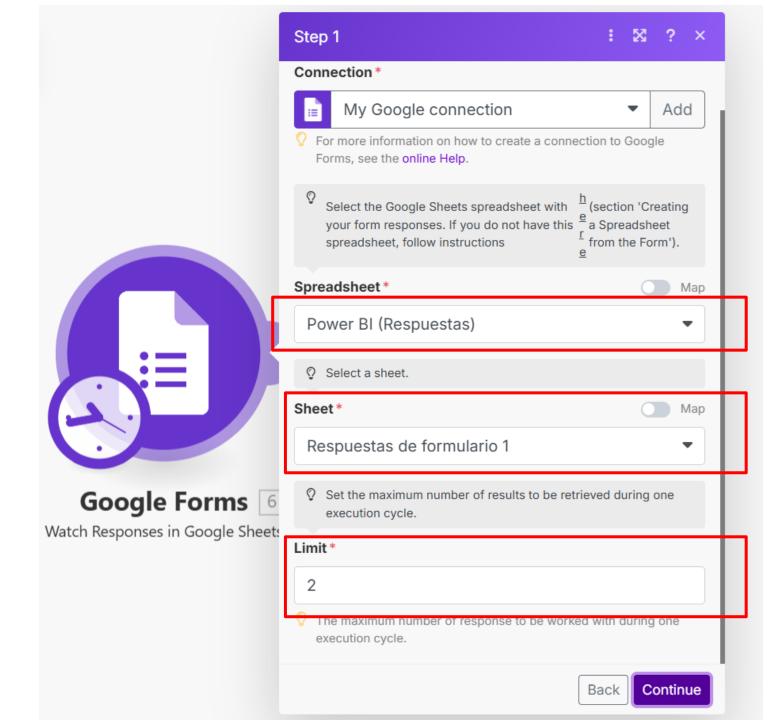
Paso 4.

En el desplegable de **Spreadsheet** busca la planilla con las respuestas del form.

En **Sheet** va la hoja de la planilla.

En **Limit** va la cantidad de filas a obtener en una ejecución. Recordá no usar muchas en las pruebas porque tenemos cantidad limitada

Si en "Connection" tenés Create Connection (botón violeta) andá a <u>Diapositiva 121: Conexión Google</u> Form, armá la conexión y volvé a

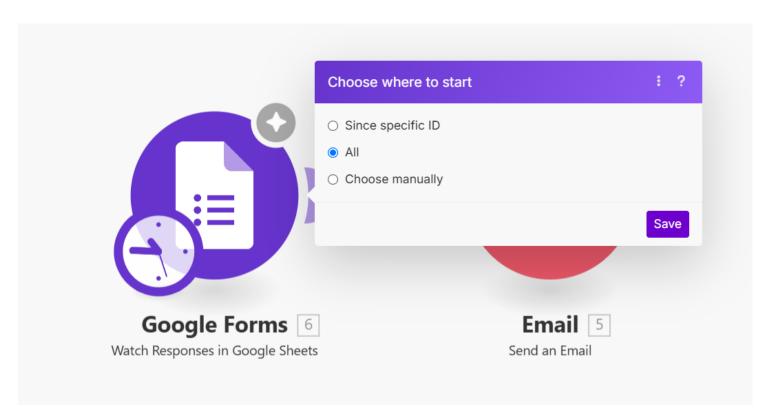


Paso 5.

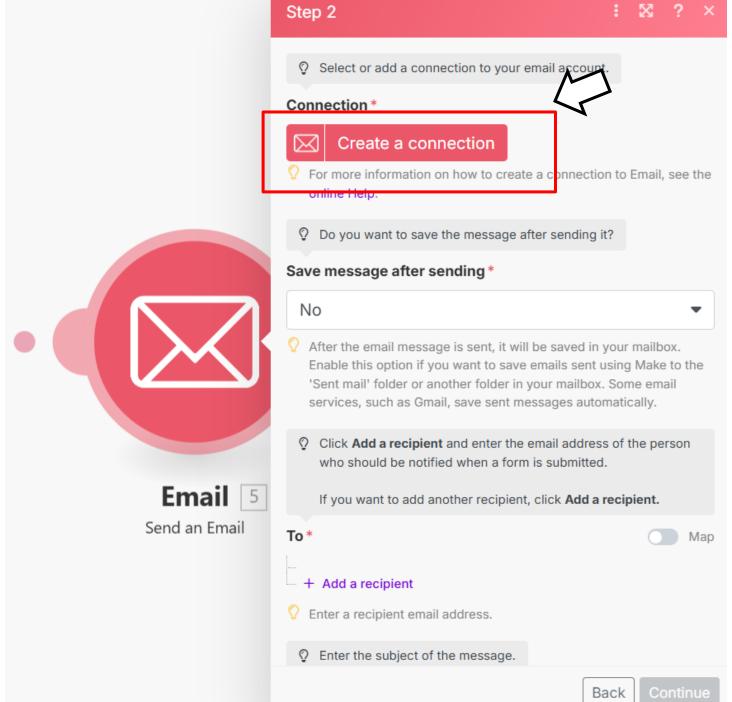
En esta ventana ponemos **All** para que revise todas las respuestas.

Cada vez que probemos la automatización debemos hacer clic derecho en el módulo (es decir, en el círculo violeta, donde está el icono del form con el reloj); luego "Choose where to start", luego All para que procese todas las respuestas.

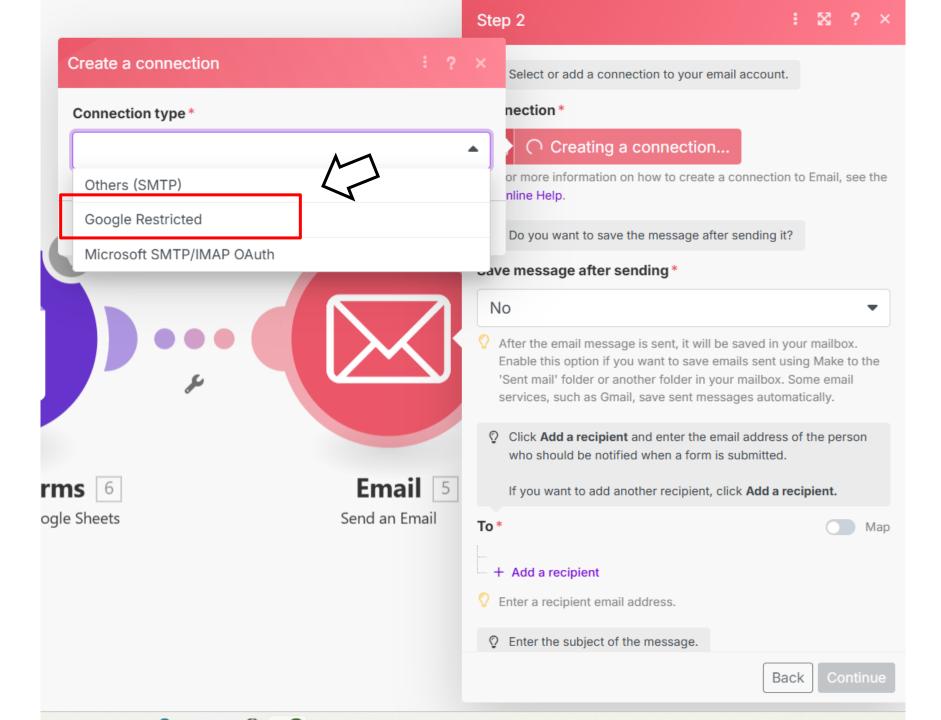
Si no lo hacemos, procesa las nuevas. Entonces cada vez que lo queremos probar, antes de hacer clic en "Run once" debemos ingresar nuevas respuestas al form



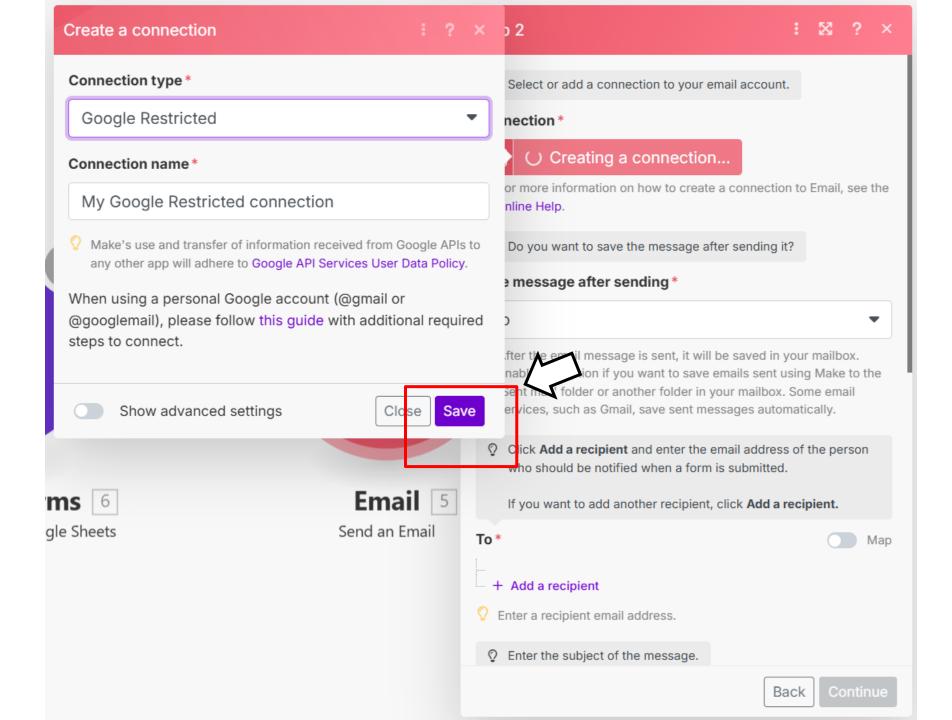
Paso 6.



Paso 7.



Paso 8.





Acceder con Google



Estás volviendo a acceder a Make

florencia.rodriguez@ironhack.com •

Consulta la Política de Privacidad y las Condiciones del Servicio de Make para comprender de qué manera Make procesará y protegerá tus datos.

Para realizar cambios en cualquier momento, ve a tu Cuenta de Google.

Obtén más información sobre Acceder con Google.



Cancelar

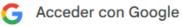
Continuar

Español (Latinoamérica)

Ayuda

Privacidad

Condiciones





Make desea acceder a tu Cuenta de Google

F florencia.rodriguez@ironhack.com

Esta acción permitirá que Make haga lo siguiente:

✓ Leer, redactar, enviar y borrar permanentemente todos tus correos electrónicos de Gmail <u>(i)</u>

Asegúrate de que Make sea de confianza

Consulta la Política de Privacidad y las Condiciones del Servicio de Make para comprender de qué manera Make procesará y protegerá tus datos.

Para realizar cambios en cualquier momento, ve a tu Cuenta de Google.

Conoce la forma en que Google te ayuda a compartir datos de manera segura.

Cancelar

Permitir

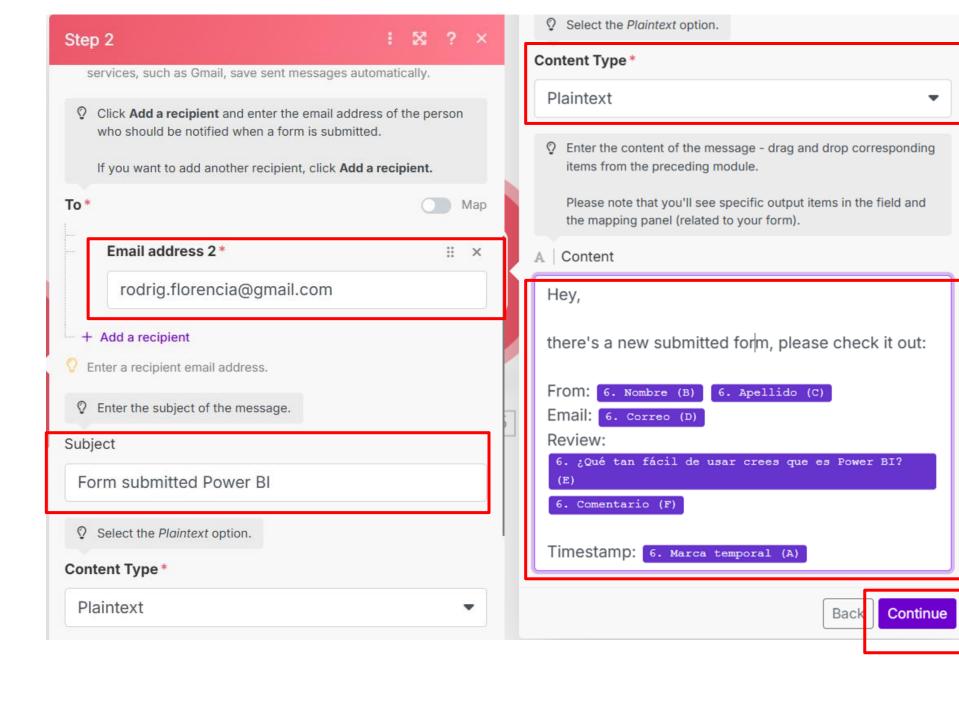
Paso 11.

En "**to**" ponemos el destinatario del correo.

En **Subject** el asunto.

En **Content** el cuerpo del email.

Puedes usar las variables de salida del Form (los botoncitos violetas que aparecen cuando haces clic en el cuadro de texto). Si no aparecen las



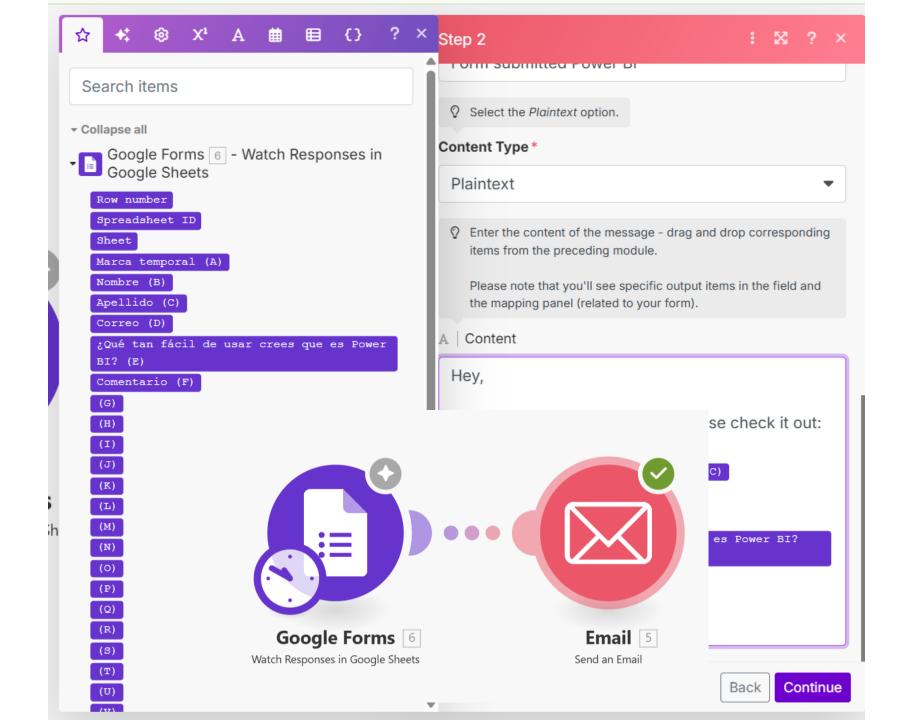
Paso 12.

Una vez que tengas los dos módulos conectados, ejecutá el escenario.

Asegurate de seleccionar "All" en "Choose where to start" si queres ver todas las respuestas.

También asegurate que haya respuestas.

Analizá las salidas de cada módulo (clic en la



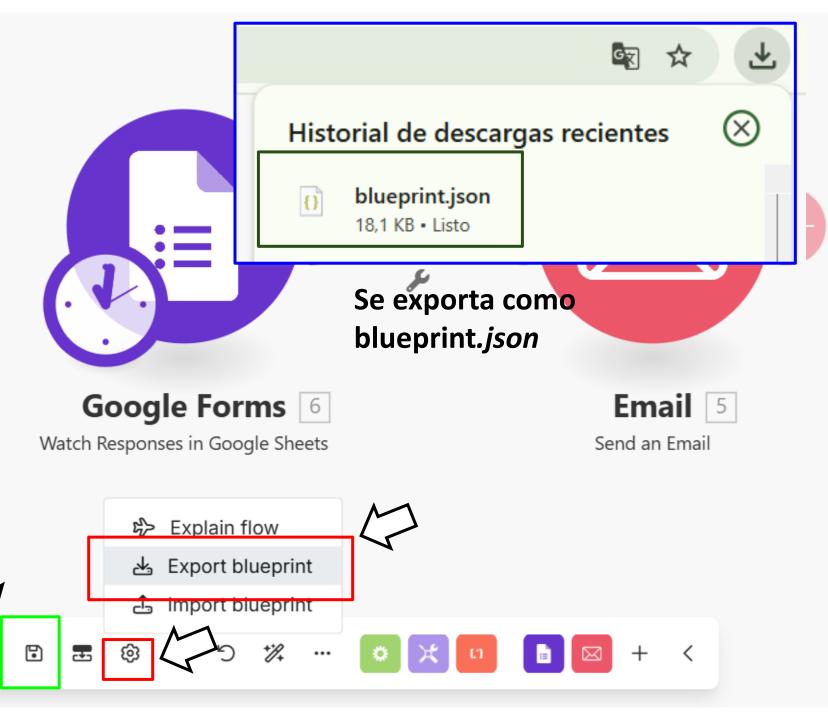
Paso 13.

Luego de interactuar con el escenario, no te olvides de guardar (disquete del cuadrado verde)

También puedes exportarlo como un archivo *json* para guardarlo el escenario en tu computadora. Este archivo te sirve de *backup* o por si lo queres compartir.

EL json no incluye lesudate \
de tus conexiones. r

Entonces, si alguien quiere usarlo, luego de importar tu















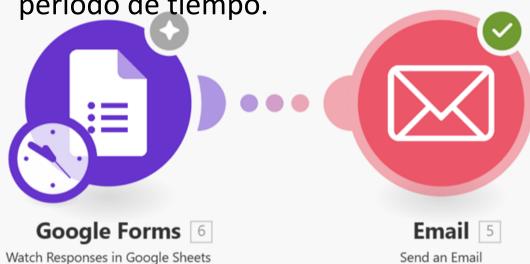




?

0

Ya tenés tu ecenario listo. Lo puedes automatizar para que se ejecute solo cada cierto período de tiempo.

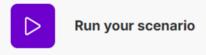


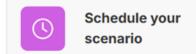


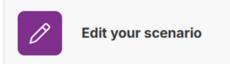


You got this! The hard part is done.

What's next is up to you

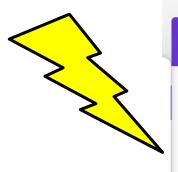






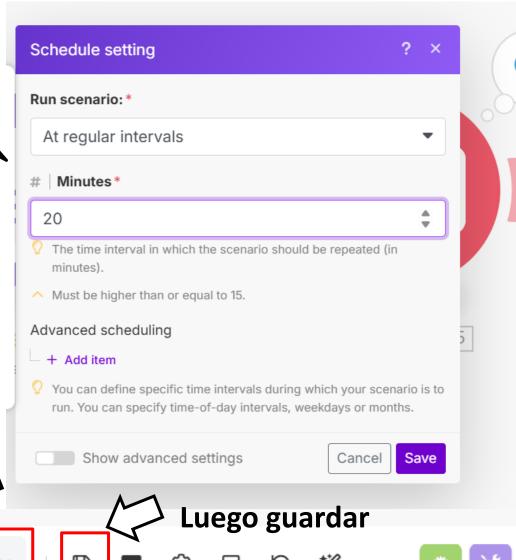
Close and go to your Scenario list

Configurar el trigger



Si quisieras automatizarlo, acá están las indicaciones.

Si se trata de un escenario de prueba, no te recomiendo hacerlo así no consumis operaciones.



















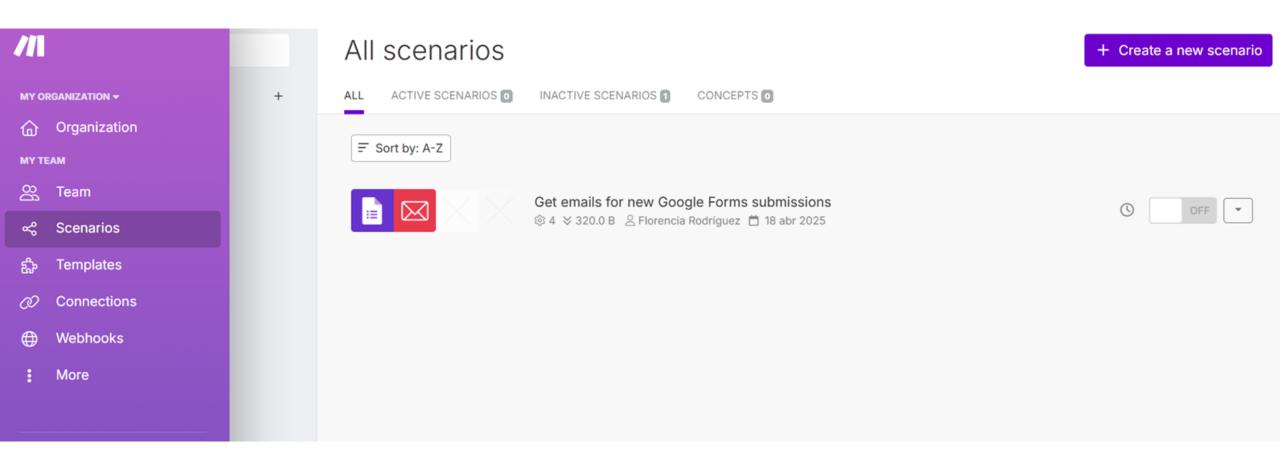




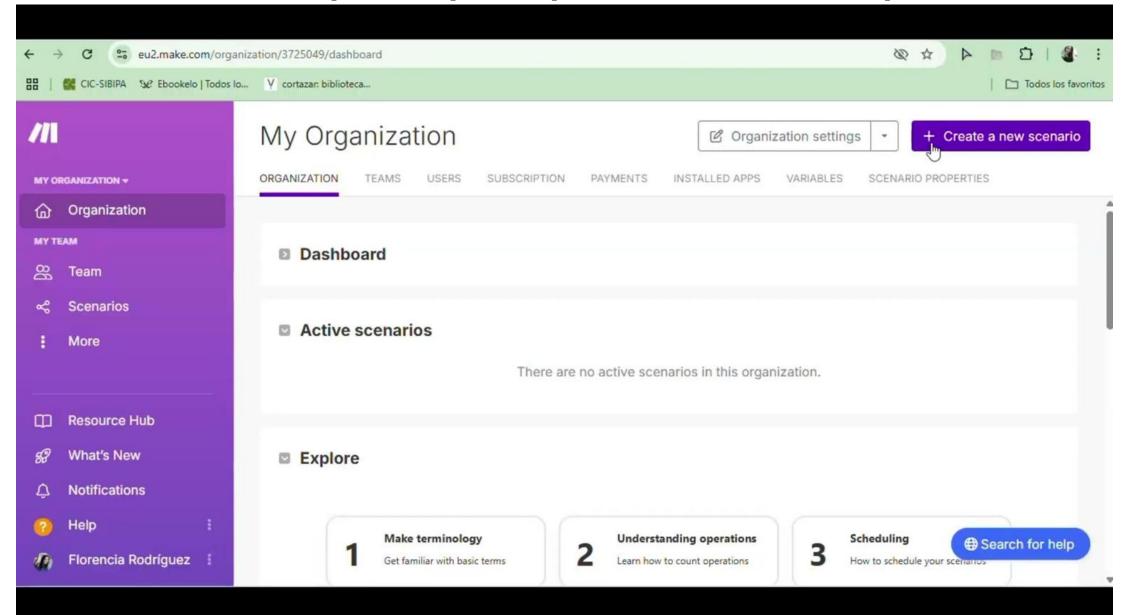








En este video está el paso a paso, pero sin usar el template.



En este video está el paso a paso, e incluye la creación de la conexión

