

Capturas de la automatización en make y documentos google Sheets

The image displays three screenshots of the Make.com (formerly Integromat) interface, illustrating automation scenarios for Google Sheets and Google Forms.

Top Screenshot: Integration Google Sheets

- Scenario Name:** Integration Google Sheets
- Modules:** Google Sheets (1) - Watch New Rows, Email (4) - Send an Email.
- Run Button:** Run once
- Scheduling:** OFF, Every 15 minutes.
- Controls:** Settings, Copy, Paste, Delete, Undo, Redo, etc.
- Tools:** Settings, Debug, Log, etc.
- Favorites:** Google Sheets, Email, etc.
- AI Assistant:** BETA

Middle Screenshot: Integration Google Forms, Google Sheets

- Scenario Name:** Integration Google Forms, Google Sheets
- Modules:** Google Forms (2) - Watch Responses, Google Sheets (4) - Add a Row.
- Run Button:** Run once
- Scheduling:** OFF, Every 15 minutes.
- Controls:** Settings, Copy, Paste, Delete, Undo, Redo, etc.
- Tools:** Settings, Debug, Log, etc.
- Favorites:** Google Forms, Google Sheets, etc.
- AI Assistant:** BETA

Bottom Screenshot: All scenarios

- Search:** Search bar
- Folders:** All scenarios, Uncategorized
- Scenario List:**

Scenario Name	Size	Owner	Status
Integration Google Forms, Google Sheets	53 KB	Alejandro vazquez Rodríguez	OFF
Integration Google Sheets	41 KB	Alejandro vazquez Rodríguez	OFF

- Create a new scenario:** + Create a new scenario

Make form

☆📁☁

ArchivoEditarVerInsertarFormatoDatosHerramientasExtensionesAyuda

🔍

Menús

↶↷🖨🔗100%▼|€%0.00↵123|Predet...▼|−10+|BBI↶A|🔗🔗

C18▼|fx

	A	B	C	D	E
1	Nombre	Mail	Mensaje		
2	Alejandro Vazquez	vazquezjandro@gmail.com	https://forms.gle/a69unToApSMer8M76		
3	Jose Alejandro Vazquez Job	alejandrovazquezjob@gmail.com	https://forms.gle/a69unToApSMer8M76		
4	Patroclo Aquiles	pa6361417@gmail.com	https://forms.gle/a69unToApSMer8M76		
5					
6					
7					
8					
9					
10					

▼|fx

Escribe una conclusion general de las siguientes preguntas en el orden descrito, cada fila es una encuesta de diferente persona ¿Que fue lo que mas te gusto del taller? ¿Recomendarias este taller? ¿Hubo algo en particular que no te gusto o te parecio aburrido? ¿En que medida el taller cumplió tus expectativas? ¿Hubo algo en particular que no te gusto o te parecio aburrido? ¿Consideras que el contenido del taller fue comprensible para tu nivel de conocimiento? ¿Te sentiste motivado/a y participaste activamente durante las actividades del taller? ¿algún comentario que nos ayude a mejorar? Email ¿Que tan útiles fueron los ejemplos y las demostraciones prácticas durante el taller? Nombre, ¿Consideras que el ritmo del taller fue adecuado para asimilar los conocimientos y participar en las actividades propuestas? ¿Cómo calificarías la claridad de la presentación y la comunicación del instructor?

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	La parte más teórica	Si, definitivamente	La parte práctica	Cumplió totalmente	Si más bien la parte práctica	Algunas partes f	Si, me sentí muy	Me gustaría que	alejandrovazquez	Fueron muy útiles	José Alejandro	Fue un poco rápido	Regular, a veces fue confuso.	
2	No nada	Si, definitivamente	La parte teórica	Cumplió parcialmente	No para nada	Si, lo entendí	co Si, me sentí muy	Creo que en gen	vazquezjandro@gmail	Excelentes para	¿Alejandro	Fue un poco rápido	Excelente, fue claro y comprensible.	
3	No para nada	Tal vez, dependi	La parte práctica	Cumplió parcialmente	No	Algunas partes f	Si, me sentí muy	Me gustaría que	Patroclo@gmail	Fueron muy útiles	Patroclo	Si, el ritmo fue	a Bueno, en general fue fácil de entender.	
4														
5														
6	Prompt GPT													
7	Escribe una conclusion general de las siguientes preguntas en el orden descrito, cada fila es una encuesta de diferente persona ¿Que fue lo que mas te gusto del taller? ¿Recomendarias este taller? ¿Hubo algo en particular que no te gusto o te parecio aburrido? ¿En que medida el taller cumplió tus expectativas? ¿Hubo algo en particular que no te gusto o te parecio aburrido? ¿Consideras que el contenido del taller fue comprensible para tu nivel de conocimiento? ¿Te sentiste motivado/a y participaste activamente durante las actividades del taller? ¿algún comentario que nos ayude a mejorar? Email ¿Que tan útiles fueron los ejemplos y las demostraciones prácticas durante el taller? Nombre, ¿Consideras que el ritmo del taller fue adecuado para asimilar los conocimientos y participar en las actividades propuestas? ¿Cómo calificarías la claridad de la presentación y la comunicación del instructor?													
8														
9	Conclusion GPT													
10	En general, los participantes del taller destacaron la parte práctica como lo que más les gustó. La mayoría recomendaría el taller, aunque algunos lo harían dependiendo de los intereses de la persona. Hubo opiniones divididas en cuanto a si el taller cumplió las expectativas, ya c													
11														
12														

Link de google form: <https://forms.gle/a69unToApSMer8M76>

1. Describa cómo su solución automatizada puede ser monitoreada y mantenida a lo largo del tiempo para asegurar su operación continua

Monitoreo Regular:

Establece un plan para monitorear regularmente la ejecución de la automatización. Esto puede incluir revisar los registros de eventos o errores para detectar cualquier anomalía.

Alertas y Notificaciones: Configura alertas y notificaciones para recibir avisos en caso de que ocurran errores o fallos en la ejecución de la automatización. Esto te permitirá responder rápidamente a cualquier problema.

Pruebas de Validación: Realiza pruebas de validación periódicas para asegurarte de que la automatización está funcionando correctamente.

Documentación: Documenta exhaustivamente el funcionamiento de la automatización, esta documentación servirá como referencia para futuras actualizaciones o modificaciones.

Revisión Periódica de Requisitos: Realiza revisiones periódicas de los requisitos del negocio para asegurarte de que la automatización sigue siendo relevante y cumple con las necesidades cambiantes de la organización. Realiza ajustes según sea necesario. Es crucial entender los requisitos y objetivos del negocio. Esto puede incluir entender qué datos son críticos, qué procesos deben ser automatizados y cómo la solución impactará en la eficiencia operativa o en la toma de decisiones.

2. Explique cualquier consideración que pueda interrumpir el correcto funcionamiento de la automatización que haya tenido en cuenta al desarrollar esta automatización y como la prevendrias.

En mi automatización los datos del google sheet donde se agrega la información de los clientes revisa el si se agregó nueva información para mandar formularios cada 15 minutos, si los datos ingresados de los nuevos clientes va a una velocidad de más de tres personas cada 15 minutos se puede generar un desfase importante, en este caso lo que hay que hacer es en Make agrandar el límite, el número máximo de resultados con los que se trabaja durante un ciclo de ejecución, adaptándolo acorde a las entradas de datos en la planilla de clientes.

Otro problema podría ser en el escenario donde recojo los datos del formulario y los agrego a la planilla google sheet donde se analizan las respuestas siendo el mismo problema el límite, está en 3 formularios por ejecución, si se supera eso hay que agrandar el limite tambien para no generar un desfase muy grande.

Dentro de google sheet donde se analizan las respuestas las respuestas pueden crecer tanto que se salga del rango de la IA GPT que analiza los datos quedando estos por fuera del análisis de la celda gpt.

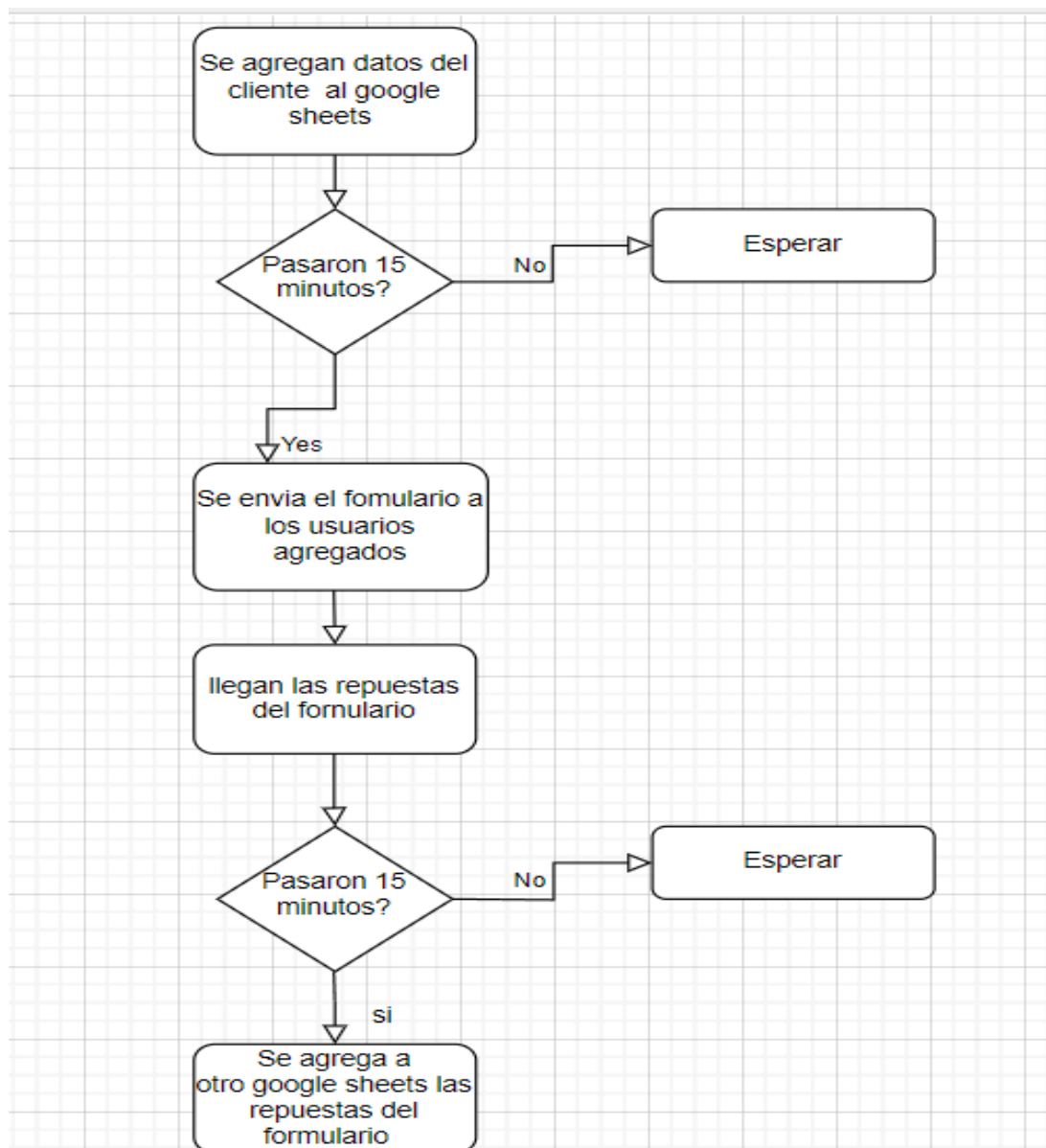
3. Proponga mejoras o funcionalidades adicionales que podrían implementarse en futuras versiones de la automatización para aumentar su valor para Promptior.

Creo que en futuras versiones se puede agregar preguntas en el formulario que nos permita entender mejor cuál es el nicho mercado y si estamos cubriendo correctamente sus necesidades. Las preguntas extra a agregar cubrirán datos demográficos como edad, género, educación, también en el aspecto psicográfico y conductual.

También agraria un módulo de google docs en el escenario donde se recogen las respuestas del formulario para que gpt pueda escribir conclusiones siendo más cómoda la lectura que en el google sheets donde se guardan las respuestas.

Si un cliente no completa el formulario después de recibir el correo electrónico, se puede enviar un recordatorio automáticamente después de un período de tiempo específico.

Diagrama de flujo



Explicación de la Automatización:

Mi solución se centra en la automatización del proceso de envío de formularios a clientes almacenando las respuestas provenientes de este hacia una hoja de cálculo de Google Sheets. Garantizar que estas respuestas se registren de manera precisa y eficiente en una hoja de cálculo para su posterior análisis.

Actores:

- Clientes: Personas que proporcionan información a través del formulario de Google Forms.
- Sistema Automatizado: Encargado de recibir respuestas del formulario, almacenarlas en Google Sheets y realizar análisis en los datos.

Flujo Principal de Eventos:

El sistema automatizado detecta la adición de nuevos clientes a una hoja de cálculo de Google Sheets.

Se envía automáticamente un correo electrónico a los clientes recién agregados, invitándolos a completar un formulario de Google Forms.

Los clientes llenan el formulario proporcionando la información requerida.

El sistema automatizado recibe las respuestas del formulario y las almacena en otra hoja de cálculo de Google Sheets.

Se lleva a cabo un análisis de los datos almacenados para obtener conclusiones útiles para la empresa.

Flujos Alternativos: Si un cliente no completa el formulario después de recibir el correo electrónico, se puede enviar un recordatorio automáticamente después de un período de tiempo específico.

Este caso de uso ilustra cómo la automatización simplifica y agiliza el proceso de recopilación y análisis de datos de clientes, permitiendo a la empresa tomar decisiones informadas basadas en la información recopilada.