

# Entendimiento Funcional

## Preguntas

- 1- Describa cómo su solución automatizada puede ser monitoreada y mantenida a lo largo del tiempo para asegurar su operación continua.
- 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 prevendrías.
3. Proponga mejoras o funcionalidades adicionales que podrían implementarse en futuras versiones de la automatización para aumentar su valor para Promptior.

## Respuestas

1- Se colocan módulos de manejo de errores en diferentes puntos para que emitan avisos sobre los problemas a través de diversas plataformas (por ejemplo, enviando un correo electrónico con la información del error). De esta forma, se mantiene supervisada la automatización y se interviene en caso de ser necesario.

2- Hay varias causas que pueden interrumpir el funcionamiento de la automatización:

- 1- Que la columna indicada no sea la de los correos electrónicos.
  - Solución: Asegurarse de que las tablas estén estructuradas de la misma manera y de que la columna de los correos electrónicos es la indicada en la automatización.
- 2- Que la columna de correo electrónico contenga celdas vacías, lo que hará que falle al intentar enviar el correo.
  - Solución: Esto se soluciona implementando un filtro entre nodos que solo permita continuar si la celda no está vacía.

3- Que la celda no contenga un correo electrónico válido.

- Solución: Implementé un nodo (text parser) que verifique esto y permita continuar solo si el correo es válido.

3- Una mejora a implementar es agregar una columna de confirmación que indique cuándo se ha enviado el correo de forma correcta. Esta columna se llenará después de enviar el correo, lo que permitirá detectar los casos en los que el envío no se haya realizado.

Otra funcionalidad que podría implementarse es un comprobador de mejoría, con la ayuda de una IA como ChatGPT, compare los resultados del último taller con los anteriores realizados. Esto permitirá resaltar si ha habido una mejora o no en los diferentes aspectos del taller. De esta manera, se obtendrá una visión más amplia de si ha habido mejoras desde las versiones anteriores de este.