Implementar control de excepciones

Durante la ejecución de un flujo, pueden producirse errores de tiempo de ejecución por circunstancias imprevistas, lo que hace que se detenga debido a un error. Para evitar errores, los usuarios pueden configurar reglas de control de excepciones de modo que el flujo pueda recuperarse y continuar ejecutándose.

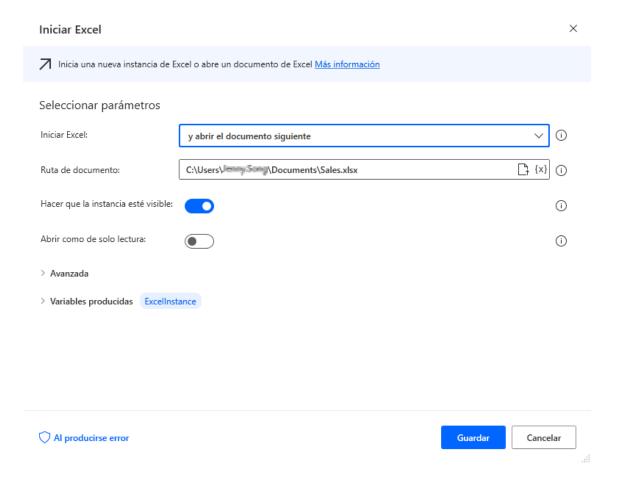
En el diseñador de flujo, el manejo de excepciones se puede aplicar a acciones individuales.

Control de excepciones

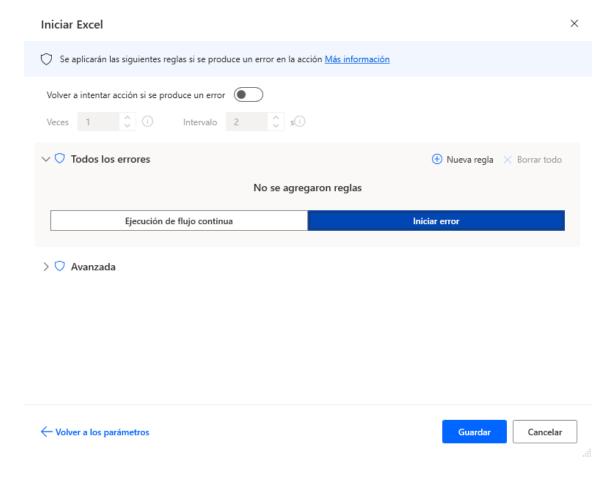
Pueden surgir excepciones de prácticamente cualquier acción. Por esta razón, la mayoría de las propiedades de las acciones contienen un botón **Al producirse error**.

En nuestro flujo de ejemplo, es posible que el archivo de Excel que se va a procesar no exista en la ruta especificada debido a que no se haya movido de su ruta inicial a la de trabajo que introdujimos en el flujo. Si conocemos la ruta inicial, podríamos configurar la acción **Iniciar Excel**; de este modo, si no se puede abrir el archivo, el sistema intentará abrirlo desde su ruta inicial.

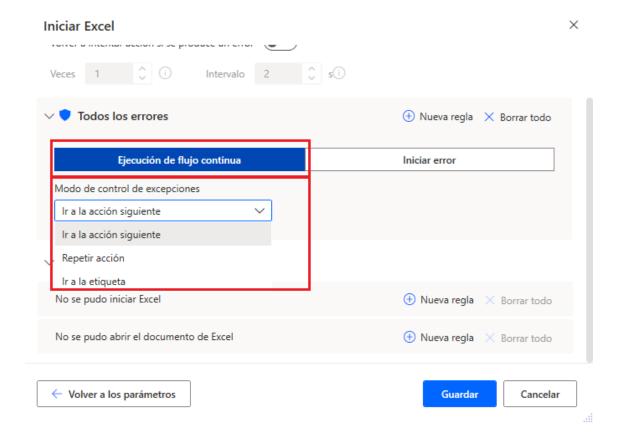
Para ello, haga doble clic sobre la acción para editarla y seleccione el botón **Al producirse error**:



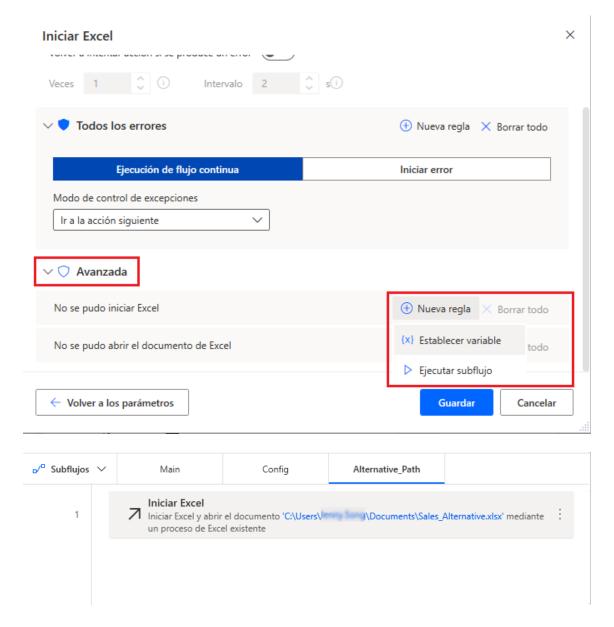
Después, seleccione la opción Continuar la ejecución del flujo.



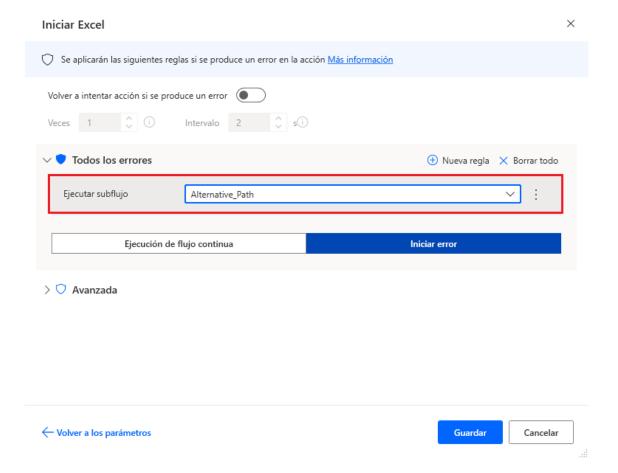
Tiene algunas opciones para controlar la excepción. Puede ir a la siguiente acción, repetir la existente o ir a una etiqueta.



Las opciones seleccionadas tendrán efecto cuando esta acción encuentre una excepción. Para abrir un archivo en una ruta diferente, tendremos que crear un nuevo subflujo que haga exactamente eso. La sección **Avanzado** le permitirá crear reglas que, a su vez, le permitirán ejecutar **Subflujos**.



A continuación, configure como corresponda el control de excepciones de la acción anterior, pulsando **Nueva regla** y seleccionando **Ejecutar subflujo**:



Con la configuración que aparece arriba, si el archivo de Excel no se puede abrir en su ruta habitual, se ejecutará el subflujo Ruta alternativa, que abrirá el archivo en su ruta alternativa; a continuación, el flujo se reanudará.