

# 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**:

Iniciar Excel

✕

 Inicia una nueva instancia de Excel o abre un documento de Excel [Más información](#)

Seleccionar parámetros

Iniciar Excel:

y abrir el documento siguiente

⌵ ⓘ

Ruta de documento:

C:\Users\Jenny.Song\Documents\Sales.xlsx

📄 {x} ⓘ

Hacer que la instancia esté visible:

☒

ⓘ

Abrir como de solo lectura:


☐

ⓘ

> Avanzada


> Variables producidas 

ExcelInstance

 Al producirse error

Guardar

Cancelar



Después, seleccione la opción **Continuar la ejecución del flujo**.

Iniciar Excel

Se aplicarán las siguientes reglas si se produce un error en la acción [Más información](#)

Volver a intentar acción si se produce un error

☐

Veces

1

Intervalo

2

s

▼

Todos los errores

+ Nueva regla

x Borrar todo

No se agregaron reglas

Ejecución de flujo continua

Iniciar error

>

Avanzada

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





## Iniciar Excel



Se aplicarán las siguientes reglas si se produce un error en la acción [Más información](#)

Volver a intentar acción si se produce un error ☐

Veces 1   ⓘ

Intervalo 2   s ⓘ

### ▼ Todos los errores

[+ Nueva regla](#) [X Borrar todo](#)

Ejecutar subflujo

Alternative\_Path



Ejecución de flujo continua

Iniciar error

> Avanzada

[← Volver a los parámetros](#)

Guardar

Cancelar



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.