



Universidad de Guadalajara
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías



Computación Tolerante a fallos.

Otras herramientas para el manejar errores (par. 1).

Datos:

- Hermes Gabriel Flores Martínez
- 217548433
- Ingeniería en Computación (INCO)

En Python, puedes usar los bloques try y except para manejar estos errores como excepciones.

Sintaxis de Try y Except en Python

Empecemos por entender la sintaxis de las declaraciones try y except en Python. La sintaxis básica es la siguiente:

```
try:
    # Código a ejecutar
    # Pero podría haber errores en este bloque

except <tipo de error>:
    # Haz esto para manejar la excepción
    # El bloque except se ejecutará si el bloque try lanza un error

else:
    # Esto se ejecutará si el bloque try se ejecuta sin errores

finally:
    # Este bloque se ejecutará siempre
```

EL bloque try es el bloque con las sentencias que quieres ejecutar. Sin embargo, podrían llegar a haber errores de ejecución y el bloque se dejará de ejecutarse.

El bloque except se ejecutará cuando el bloque try falle debido a un error. Este bloque contiene sentencias que generalmente nos dan un contexto de lo que salió mal en el bloque try.

Siempre deberías de mencionar el tipo de error que se espera, como una excepción dentro del bloque except dentro de <tipo de error> como lo muestra el ejemplo anterior.

Podrías usar except sin especificar el <tipo de error>. Pero no es una práctica recomendable, ya que no estarás al tanto de los tipos de errores que puedan ocurrir. (Flores, 2022)

Referencias bibliográficas:

Flores, F. (2022, 4 febrero). Sentencias Try y Except de Python: Cómo manejar excepciones en Python. freeCodeCamp.org. <https://www.freecodecamp.org/espanol/news/sentencias-try-y-except-de-python-como-menejar-excepciones-en-python/>