



Repositorio de Errores Simples en Python

1. Error de sintaxis (SyntaxError)

Cómo ocurre: Cuando escribimos mal un comando o falta un carácter.

```
# Ejemplo con error
print("Hola mundo"
# ❌ falta cerrar el paréntesis

# Corrección
print("Hola mundo")
# ✅
```

2. IndentationError

Cómo ocurre: Cuando olvidamos indentar el código en un bloque.

```
# Ejemplo con error
if True:
print("Hola")
# ❌ falta indentación

# Corrección
if True:
    print("Hola")
# ✅ con indentación
```

3. NameError

Cómo ocurre: Cuando usamos una variable que no está definida.

```
# Ejemplo con error
print(x)
# ❌ NameError: name 'x' is not defined

# Corrección
x = 5
print(x)
# ✅
```

4. TypeError sencillo

Cómo ocurre: Cuando intentamos sumar un número con un texto.

```
# Ejemplo con error
edad = 18
print("Tengo " + edad + " años")
# ❌ TypeError

# Corrección: Convertir a string:
print("Tengo " + str(edad) + " años")
# ✅
```

5. ZeroDivisionError

Cómo ocurre: Cuando intentamos dividir entre cero.

```
# Ejemplo con error
print(10 / 0)
# ❌ ZeroDivisionError

# Corrección
print("No se puede dividir entre cero")
# ✅
```