

# ¿Como usar break y continue en Python?

En **Python** existen las palabras clave **break** y **continue**, que se utilizan en bucles (como **for** y **while**) para controlar el flujo de ejecución del programa. Estas son instrucciones de control de flujo muy útiles para salir o detener el ciclo.



# ¿Qué es **break** en Python?

**Break** se utiliza para salir inmediatamente de un bucle, sin necesidad de completar todas las iteraciones. Cuando se encuentra la instrucción `break`, el bucle se detiene y la ejecución del programa continúa con la siguiente línea de código después del bucle.



# ¿Qué es **continue** en Python?

**Continue** se utiliza para pasar a la siguiente iteración de un bucle, sin ejecutar el resto del código dentro del bucle para la iteración actual. Cuando se encuentra la instrucción `continue`, se omite el resto del código dentro del bucle para la iteración actual y se pasa a la siguiente iteración.



# Break y Continue



```
1  # Ejemplo de break
2  for i in range(10):
3      if i == 5:
4          break
5      print(i)  # Se imprimirán los números del 0 al 4
6
7  # Ejemplo de continue
8  for i in range(10):
9      if i == 5:
10         continue
11     print(i)  # Se imprimirán los números del 0 al 9 menos el 5
12
```