# **Bucle While.**

Este bucle debe de tener condiciones para poder ejecutarse, o sea se ejecuta mientras se cumpla la condición.

num = 1

while num < 5:

    print(num)

    num += 1

En este bucle, el bucle se estará ejecutando hasta que num sea 5, o sea en la primera vuelta num es igual a 1, en la segunda es igual a 2, en la tercera es igual 3 y en la cuarta a 4, y cuando llega a la quinta es 5 por lo tanto ya no se ejecuta.



O sea al llegar a la quinta vuelta que es donde se cumple la condición, no se ejecuta esa vuelta y seguirá nuestro código.

contador = 0

while contador < 10:

    print(contador)

    contador += 1

Lo mismo pasa con este código.