**Sesión # 8: Componente Práctico**

**Mientras Que**

Como vimos anteriormente, en Python, el ciclo Mientras Que se maneja con "while". La opción break, puede parar el ciclo, aunque la condición sea real. Por ejemplo:

def ejemplo1():

    i = 1

    while i < 6:

        print(i)

        if i == 3:

            break

        i += 1

La opción continue, puede continuar el ciclo y saltarse cuando sea verdadera. Por ejemplo:

def ejemplo2():

    i = 1

    while i < 6:

        if i == 3:

            i += 1

            continue

        print(i)

        i += 1

**Actividades:**

**Actividad 1:** Ahora vamos a elaborar un algoritmo que pida un número al usuario, e imprima todos los números pares desde 2 hasta el número pero que termine el proceso si llega al 10.

**Actividad 2:** Escribe el código un ciclo para obtener el número de dígitos de un número ingresado por el usuario, pero saltarse si el digito es 4.