

## 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 dígito es 4.