

Resumen

September 29, 2022

1 AYUDANTÍA 1 FPI E-3 28/09/2022

```
[5]: lista = [3,4,9,12,1,8]
     # Elemento 3 -> 0
     # Elemento 4 -> 1
     # Elemento 9 -> 2
     print(lista[2])
```

9

Para acceder a la posición de un elemento ya sea una lista o un string, debo colocar el nombre de mi variable junto con [] y dentro de [] debe ir la posición del elemento. Si yo no se la posición del elemento, puedo usar el método index()

```
[6]: print(lista.index(9))
```

2

```
[10]: lista = [3,4,3,6,3]
      print(lista.index(3))
```

0

index() solamente me entrega la posición de la primera instancia del elemento

```
[12]: lista = [9,3,2,6,7]
      numero_elementos = len(lista)
      aux = 0 # CONTADOR O ITERADOR
      # while (condicion)
      while aux < numero_elementos: # Mientras 0 < 5
          print(lista[aux])
          aux += 1 # aux = aux + 1

      j = 0
```

9

3

2

6

7

Recordemos dos booleanos: True False

```
[14]: flag = False  
      # flag es solo una variable booleana que suele cambiar con el tiempo
```

```
[15]: palabra = "villa" # 'villa'
```

Algunos metodos con strings: Palabra.upper() transforma Palabra a mayusculas, Palabra.lower() transforma Palabra a minusculas

```
[ ]:
```