Tuplas

Son unas colecciones muy parecidas a las listas con la peculiaridad de que son inmutables:

```
tupla = (100, "Hola", [1,2,3],-50)
tupla

(100, 'Hola', [1, 2, 3], -50)
```

Indexación y slicing

```
print(tupla)
print(tupla[0])
print(tupla[-1])
print(tupla[2:])
print(tupla[2][-1])

(100, 'Hola', [1, 2, 3], -50)
100
-50
([1, 2, 3, 4], -50)
4
```

Inmutabilidad

Función len()

Igual que si fuera una lista podemos utilizarla para saber la longitud de una tupla:

```
len(tupla)
```

```
len(tupla[2])
3
```

Métodos integrados

index()

Sirve para buscar un elemento y saber su posición en la tupla:

```
tupla.index(100)
```

```
tupla.index('Hola')
```

Da error si no se encuentra:

count()

Sirve para contar cuantas veces aparece un elemento en una tupla:

```
tupla.count(100)
```

```
tupla.count('Algo')
```

0

```
tupla = (100,100,100,50,10)
tupla.count(100)
```

append()?

Al ser inmutables, las tuplas **no disponen** de métodos para modificar su contenido:

Última edición: 23 de Septiembre de 2018