

polimorfismo

El polimorfismo es el pilar de la P00 mediante el cual un mismo método puede comportarse de diferentes maneras según el objeto sobre el cual esté actuando, en función de cómo dicho método ha sido creado para la clase en particular.

El método `len()` funciona en distintos tipos de objetos: listas, tuplas, strings, entre otros. Esto se debe a que para Python, lo importante no son los tipos de objetos, sino lo que pueden hacer: sus métodos.

```
class Perro:
    def hablar(self):
        print("Guau!")

class Gato:
    def hablar(self):
        print("Miau!")

hachiko = Perro()
garfield = Gato()

for animal in [hachiko, garfield]:
    animal.hablar()

>> Guau!
>> Miau!
```