

Creado por:

Isabel Maniega

# Variables de clase

## ¿ Qué son?

En algunos casos, necesitaremos almacenar algún dato (que se comparta entre todos los objetos definidos en la clase)

En estas situaciones utilizaremos las **variables de clase**

Para definir una variable de clase:

- Lo haríamos dentro de la clase pero fuera de sus métodos

### RESUMIENDO

Una variable:

- DENTRO DE UNA CLASE
- FUERA DE TODAS LAS FUNCIONES

## Ejemplo de variable de clase

```
In [11]: class Cliente:
# variables de clase:
    atributo_1 = 23
    atributo_2 = "string"

# dentro de la clase
# pero no está dentro de ninguna función
# ahora a definir los métodos.

    def imprimir():
        print("Mostrar valor de atributo 1: ", Cliente.atributo_1)
```

```
In [8]: Cliente.atributo_1
```

```
Out[8]: 23
```

```
In [9]: Cliente.imprimir()
```

```
Mostrar valor de atributo 1:  23
```

Creado por:

Isabel Maniega