

Creado por:

Isabel Maniega

El método especial str: Objetos y memoria

Veremos que ocurre al imprimir un objeto

Conceptos:

- Impresión de un objeto
- Te da la posición de memoria

In [4]:

```
class Cliente:

    # inicialización de variables:
    def __init__(self, nombre, edad):
        self.nombre = nombre
        self.edad = edad

    # otra función/método
    def tu_metodo(self):
        # TODO: realizara la suma de los datos...
        pass # no hace nada

# Instancio
# genero tantos clientes como quiera de esta forma

cliente1 = Cliente("Juan", 30)

cliente1.tu_metodo()

# lo imprimo
# me dice la posición de memoria

print(cliente1)
```

<__main__.Cliente object at 0x7f3e9c736d00>

Str

Concepto:

- Como imprimir sin ver la posición de memoria
- OJO! el print a veces no funciona. (el más típico de ellos)

In [5]:

```
class Cliente:

    # inicialización de variables:
    def __init__(self, nombre, edad):
        self.nombre = nombre
        self.edad = edad

    # str
    def __str__(self):
        print("La edad del cliente seleccionado es: ", self.edad)
        return f"{self.edad}"

# Instancio
# genero tantos clientes como quiera de esta forma

cliente1 = Cliente("Juan", 30)

# lo imprimo
# me dice la posición de memoria

print(cliente1)
```

La edad del cliente seleccionado es: 30
30

Creado por:

Isabel Maniega