

Creado por

Isabel Maniega

Polimorfismo

La misma función puede estar en diferentes clases

- Ejemplo que ya le habíamos visto

```
In [1]: class Clase1:
        def funcion1():
            print("Estamos en Clase1 - funcion1")

        class Clase2:
            def funcion1():
                print("Estamos en Clase2 - funcion1")

        class Clase3:
            def funcion1():
                print("Estamos en Clase3 - funcion1")
```

```
In [2]: Clase1.funcion1()

Estamos en Clase1 - funcion1
```

```
In [3]: Clase2.funcion1()

Estamos en Clase2 - funcion1
```

```
In [4]: Clase3.funcion1()

Estamos en Clase3 - funcion1
```

En POO es lo mismo

```
In [5]: class Clase1:
        def metodo1(self):
            print("Estamos en: Clase1 - metodo1")

        class Clase2:
            def metodo1(self):
                print("Estamos en: Clase2 - metodo1")

        class Clase3:
            def metodo1(self):
                print("Estamos en: Clase3 - metodo1")
```

```
In [6]: clase_1 = Clase1()
        clase_2 = Clase2()
        clase_3 = Clase3()
```

```
In [7]: clase_1.metodo1()
```

Estamos en: Clase1 - metodo1

```
In [8]: clase_2.metodo1()
```

Estamos en: Clase2 - metodo1

```
In [9]: clase_3.metodo1()
```

Estamos en: Clase3 - metodo1

Creado por

Isabel Maniega