

Práctica 3. Introducción al Polimorfismo

Hernández Rentería Jorge Andrés

2025-09-01

#ACTIVIDAD: Replicarlo con un ejemplo de la vida real #Práctica 3. Introducción al Polimorfismo

```
class correo:
    def procesar_mensaje(self, cantidad):
        return (f"Tienes {cantidad} notificacion/es de CORREO")
```

```
class sms:
    def procesar_mensaje(self, cantidad):
        return (f"Tienes {cantidad} notificacion/es de SMS")
```

```
class whatsapp:
    def procesar_mensaje(self, cantidad):
        return (f"Tienes {cantidad} notificacion/es de WHATSAPP")
```

```
class mensaje:
    def procesar_mensaje(self, cantidad):
        return (f"Tienes {cantidad} notificacion/es de MENSAJES")
```

#Instancia

```
notificacion1 = correo()
notificacion2 = sms()
notificacion3 = whatsapp()
notificacion4 = mensaje()
```

#Polimorfismo (mismo método con diferentes objetos)

```
print (notificacion1.procesar_mensaje(1))  
print (notificacion2.procesar_mensaje(2))  
print (notificacion3.procesar_mensaje(5))  
print (notificacion4.procesar_mensaje(3))
```

Tienes 1 notificacion/es de CORREO
Tienes 2 notificacion/es de SMS
Tienes 5 notificacion/es de WHATSAPP
Tienes 3 notificacion/es de MENSAJES