

Realiza un código en Python que utilice el polimorfismo.

Coloca tu código aquí.

```
class Armas:
    def __init__(self, nombre, precio):
        self.nombre = nombre
        self.precio = precio
    def hacer_sonido(self):
        return "sonido generico"
class Pistola(Armas):
    def hacer_sonido(self):
        return "Piu, Piu"
class Granada(Armas):
    def hacer_sonido(self):
        return "Boom"
class Cuchillo(Armas):
    def hacer_sonido(self):
        return "Crac, Crac"
def imprimir_sonido(arma):
    print(arma.hacer_sonido())
pistola= Pistola("Thunderstrike", 2)
granada= Granada("RPG-7:", 5)
cuchillo= Cuchillo("M6 Bayonet", 3)
imprimir_sonido(pistola)
imprimir_sonido(granada)
imprimir_sonido(cuchillo)
```

¿Qué ventajas puedes observar al utilizar polimorfismo?

Hace que no hagamos tantas líneas de código, haciendo que escribamos unas pocas

Explica con tus propias palabras

¿Para qué utilizarías el polimorfismo?

Lo utilizaría en algunos listados donde se tenga que clasificar, para poder limitarme a solo introducir datos, sin tener que escribir cada uno de ellos