# UT 7 POO: ED5A0704 POLIMORFISMO

**ENTORNOS DE DESARROLLO** 

Alumno:

Fecha:

# Enunciado

## Continúa desarrollando el planteamiento de la tarea 0703:

### HERENCIA

Inventa un planteamiento para una herencia de dos niveles: una *superclase* con tres *subclases*. La subclase no puede ser ni Vehículo ni Animal.

Las subclases tienen que heredar dos atributos, *uno privado y otro de paquete*, y dos métodos de la superclase. Además, deben tener un atributo y un método propios, diferentes de los del resto de clases.

### **POLIMORFISMO**

Una de las subclases debe sobrescribir un método de la superclase.

Otra de las subclases debe sobrecargar uno de sus métodos dos veces.

- 1. Implementa en Java.
- 2. Inserta aquí una captura del código de la otra clase hija sobrescribiendo un método de la superclase...
- 3. Inserta aquí una captura del código de la sobrecarga...

Entrega en aula virtual esta memoria en pdf y un enlace a tu repositorio en GitHub Classroom.

Nivel de logro	Nota	Descripción
Excelente	10	Ha aportado algo extra
Muy bien	9	Cumple con todos los requisitos de la tarea
Bien	6	Hay errores no relacionados con el polimorfismo, que es correcto
Mal	3	Falta la sobrecarga o la sobrescritura
No entregado	0	No ha entregado la tarea o no responde al enunciado