

Andrés Lettieri

Programacion II

Trabajo Práctico N° 7: Herencia y polimorfismo.

Link a repositorio con código:

<https://github.com/AndresLettieri/UTN->

[P2/tree/4d8f4154fae0b1e713890e20892fb2967c43fc8c/07%20Herencia%20y%20polimorfismo/TP7](https://github.com/AndresLettieri/UTN-P2/tree/4d8f4154fae0b1e713890e20892fb2967c43fc8c/07%20Herencia%20y%20polimorfismo/TP7)

1. Vehículos y herencia básica

```
1. Vehículos y herencia básica
```

```
Marca: Fiat. Modelo: 128  
. Cantidad de puertas: 4
```

2. Figuras geométricas y métodos abstractos

```
2. Figuras geométricas y métodos abstractos
```

```
Area del Circulo: 78.53981633974483  
Area del Rectangulo: 9.0
```

3. Empleados y polimorfismo

```
3. Empleados y polimorfismo
```

```
Empleado{nombre=Ana. Tipo= Planta. Sueldo= 3000.0}  
Empleado{nombre=Luis. Tipo= Externo. Sueldo= 382.5}  
Empleado{nombre=Carlos. Tipo= Planta. Sueldo= 3500.0}  
Empleado{nombre=Sofía. Tipo= Externo. Sueldo= 459.0}
```

4. Animales y comportamiento sobrescrito

```
4. Animales y comportamiento sobrescrito
```

```
Soy un gato.  
Miau.  
Soy un perro.  
Guau.  
Soy una vaca.  
Muuu.
```

5. Sistema de pagos con polimorfismo y genéricos

```
5. Sistema de pagos con polimorfismo y genéricos
```

```
Pagando con tarjeta de credito: 123456789
```

```
Pagando por transferencia al alias alias.1234
```

```
Pagando en efectivo.
```

```
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```