

Andrés Lettieri

Programacion II

Trabajo Práctico N° 1: Introducción a Java.

Link a repositorio con código:

[https://github.com/AndresLettieri/UTN-](https://github.com/AndresLettieri/UTN-P2/tree/8bd5e2472262b4da4633fd7e844ac5b87a4ed6c9/05%20UML%20Basico)

[P2/tree/8bd5e2472262b4da4633fd7e844ac5b87a4ed6c9/05%20UML%20Basico](https://github.com/AndresLettieri/UTN-P2/tree/8bd5e2472262b4da4633fd7e844ac5b87a4ed6c9/05%20UML%20Basico)

1)

```
-----  
Ejercicio 1  
Titular: Andres  
Pasaporte:ABC123  
Pasaporte asociado al titular: ABC123  
Titular asociado al pasaporte: Andres  
El pasaporte ABC123 tiene la Foto{imagen=imagen, formato=JGP}  
-----
```

2)

```
-----  
Ejercicio 2  
Usuario: Andres  
Celular:LG ABC  
Usuario asociado al celular: Andres  
Celular asociado al usuario: LG ABC  
El celular LG ABC tiene una bateria Acme con una capacidad de 100.0  
La bateria sigue existiendo Bateria{marca=Acme, capacidad=100.0}  
El celular LG ABC no tiene una bateria asignada.  
-----
```

3)

```
-----  
Ejercicio 3  
El autor del libro El resplandor es Stephen King  
El libro El resplandor pertenece a la editorialasa  
La editorial sigue existiendo santillana  
-----
```

4)

```
-----  
Ejercicio 4  
Cliente: Andres  
Tarjeta de credito:1234567890  
Cliente asociado a la tarjeta: Andres  
Tarjeta asociada al cliente: 1234567890  
La tarjeta de credito 1234567890 es del banco Santander  
El banco sigue existiendo Banco{nombre=Santander, cuit=9922233445}  
La tarjeta de credito 1234567890 no tiene un banco asignado.  
-----
```

5)

```
-----  
Ejercicio 5  
Propietario: Andres  
Computadora:Dell Serie: RRR1234GGG  
Computadora asociada al propietario: Dell  
Propietario asociado a la computadora: Andres  
La computadora Dell tiene una placa madre PlacaMadre{modelo=Asus, chipset=123456}  
-----
```

6)

```
-----  
Ejercicio 6  
La reserva de la fecha 22-09-2025 a las 21:30 pertenece a la mesa 9  
La reserva de la fecha 22-09-2025 a las 21:30pertenece al cliente Andres  
La mesa sigue existiendo Mesa{numero=9, capacidad=4}  
-----
```

7)

```
-----  
Ejercicio 7  
Conductor: Andres  
Vehiculo: AB123CD  
Conductor asociado al vehiculo: Andres  
Vehiculo asociado al conductor: AB123CD  
El motor del vehiculo AB123CD es el V8  
El motor sigue existiendo Motor{tipo=V8, numeroSerie=7777777}  
El vehiculo AB123CD no tiene un motor asignado.  
-----
```

8)

```
-----  
Ejercicio 8  
FirmaDigital(codigoHash=!$%&/, fecha=2025-09-10, usuarioDocumento=UsuarioDocumento(nombre=Andres, email=Andres@mail.com))  
La firma digital !$%&/ pertenece al usuarioDocumento Andres  
La firma digital !$%&/ no tiene un usuarioDocumento asignado.  
-----
```

9)

```
-----  
Ejercicio 9  
CitaMedica[fecha=null, hora=15:15, paciente=Paciente(nombre=nombre, obraSocial=osde), profesional=Profesional(nombre=Doctor, especialidad=Clinico)]  
-----
```

10)

```
-----  
Ejercicio 10  
Titular: Andres  
Cuenta bancaria:2232132131421231  
Cuenta asociada al titular: 2232132131421231  
Titular asociado a la cuenta: Andres  
La cuenta bancaria 2232132131421231 tiene una clave 5678  
-----
```

11)

```
-----  
Ejercicio 11  
Artista{nombre=Rolling Stones, genero=Rock}  
Reproduciendo Bitch del artista Rolling Stones  
-----
```

12)

```
-----  
Ejercicio 12  
Contribuyente{nombre=Andres, cuil=233334444123}  
El total de impuestos es 1500.0  
-----
```

13)

```
-----  
Ejercicio 13  
GeneradorQR{valor=texto para QR, usuarioQR=UsuarioQR{nombre=Andres, email=andres@mail.com}}  
-----
```

14)

```
Ejercicio 14  
Render creado: Render{formato=mkv, proyecto=Proyecto{nombre=Película nueva, duracionMin=88}}
```