

PROGRAMACIÓN II

-	o Práctico 3: Introducción a Programacion Orientada a Objetos
Alumno :	González Federico

Profesor:

Enferrel Ariel

Tutor:

Ferro Tomás

GitHub:

• https://github.com/fedeglz/UTN-TUPaD-P2.git



Ejercicio 1: Registro de Estudiantes

a. Crear una clase Estudiante con los atributos: nombre, apellido, curso, calificación.

Tarea: Instanciar a un estudiante, mostrar su información, aumentar y disminuir calificaciones.

```
| State | Stat
```



Ejercicio 2: Registro de Mascotas

a. Crear una clase Mascota con los atributos: nombre, especie, edad.

Tarea: Crear una mascota, mostrar su información, simular el paso del tiempo y verificar los cambios.

```
Department of the location of
```



Ejercicio 3: Encapsulamiento con la Clase Libro

a. Crear una clase Libro con atributos privados: titulo, autor, añoPublicacion.

Tarea: Crear un libro, intentar modificar el año con un valor inválido y luego con uno válido, mostrar la información final.

```
| Description |
```



Ejercicio 4: Gestión de Gallinas en Granja Digital

a. Crear una clase Gallina con los atributos: idGallina, edad,

huevosPuestos.

Tarea: Crear dos gallinas, simular sus acciones (envejecer y poner huevos), y mostrar su estado.

```
| Debaume | Deba
```



Ejercicio 5: Simulación de Nave Espacial

Crear una clase NaveEspacial con los atributos: nombre, combustible.

Tarea: Crear una nave con 50 unidades de combustible, intentar avanzar sin

recargar, luego recargar y avanzar correctamente. Mostrar el estado al final.

```
## Description

| Procedure |
```