



USMP

FACULTAD DE
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Semestre Académico 2022-I



ASIGNATURA

Laboratorio de Algoritmo y Estructura de Datos I



Docente: Ing. Cindy Sotelo

**Escuela Profesional de
Ingeniería de Computación y Sistemas**



USMP
UNIVERSIDAD DE
SAN MARTÍN DE PORRES

FACULTAD DE
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Tema:

Herencia

Ejercicio:

Basado en el registro de proyectos de investigación desarrollar el siguiente ejercicio, que permita ingresar el título y autor del proyecto, y el grado académico para el cual es elaborado.

Ejemplo:
Historia de Cuzco/Andrés Maeda

Bachiller
Maestría
Doctorado




USMP

FACULTAD DE
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

[Información de proyectos de Investigación](#)

TITULO/AUTOR

GRADO

PROCESAR

LISTAR

Aplicar lo siguiente:

- Implementar aplicando encapsulamiento.
- Métodos de acceso adecuados set y get
- Herencia, super clase y subclase.



USMP

FACULTAD DE
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

TITULO/AUTOR

GRADO

.....

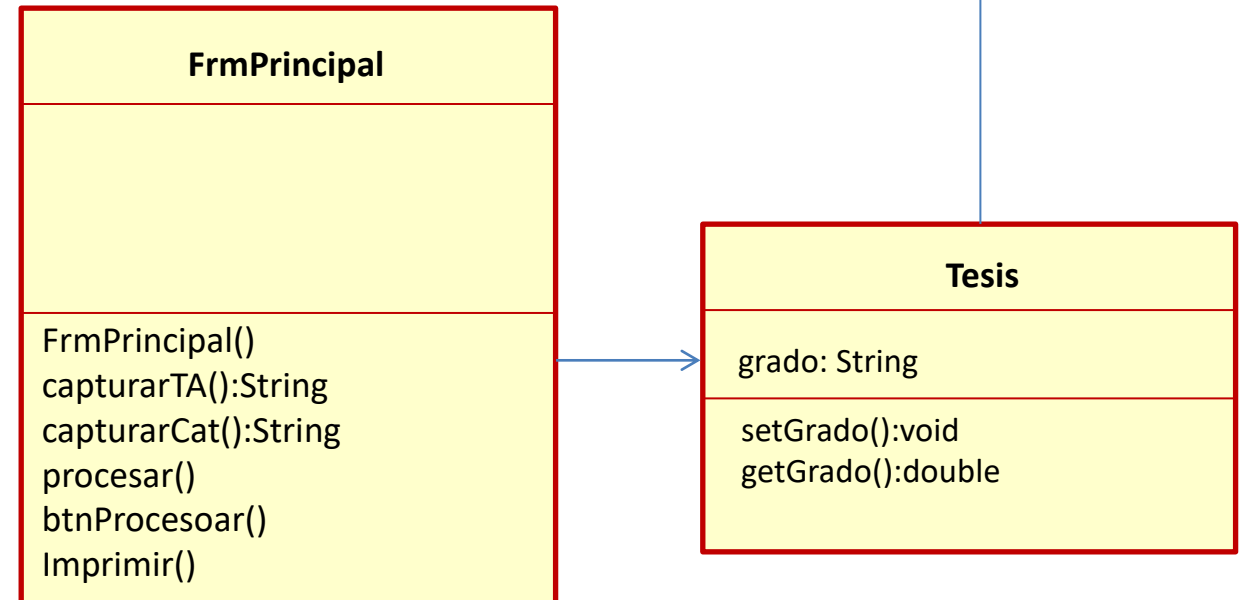
PROCESAR

LISTAR

Agregar a la clase padre : el campo año y editorial.

Validar datos de entrada.

Agregar el método de modificación del dato. Permita cambiar el grado del proyecto de investigación, título o autor.





USMP