



Hanser Yamil

Pimentel Bautista

2022-1365

Programación II

Prof. Francis Ramírez

Practica OOP Herencia/Polimorfismo

Link repositorio GitHub (https://github.com/Hanser17/P_2-proyectos-)

Jerarquía de clases:

- **Persona (clase base):** Tanto los estudiantes como los profesores son personas, por lo tanto, tienen atributos comunes como nombre.
- **Profesor:** Los profesores son personas que imparten cursos. Por lo tanto, tendrán un conjunto de cursos asociados.
- **Estudiante:** Los estudiantes tienen un número único dentro de su clase.
- **Clase:** Una clase tiene un identificador único y un conjunto de estudiantes, además de estar asociada a varios profesores.
- **Curso:** Los cursos tienen nombre, recuento de clases y recuento de ejercicios.
- **Escuela:** La escuela contiene múltiples clases.

Diagrama de Clases

