

Examen Final de Pensamiento Computacional

- **Listado de las clases y relaciones que se pueden identificar en el sistema de gestión de una biblioteca.**

Las clases y relaciones que se pueden identificar para utilizarlas en la realización del programa son las siguientes:

1. La Clase de usuarios: Contendrá todos los datos que puedan ser ingresados sobre cada usuario (Nombre, Apellidos, Carné, etc), de igual manera contendrá las validaciones para el carné o teléfono.
2. La clase libros: Contendrá todos los datos que puedan ser ingresados sobre cada libro (Título, Autor y Código del libro), de igual manera validaciones para el código del libro.
3. La clase préstamos: Contendrá los parámetros que se necesitan para poder realizar préstamos o devoluciones de los libros.
4. La clase program: Contendrá toda la asignación de datos, validaciones o ciclos que apoyarán cuando se escogen opciones.

- **Diagrama de clases UML del sistema de gestión de la biblioteca.**

Diagramas UML de las clases que se utilizaron en total para realizar el código.

