

**ALUMNO:** Elias Exequiel Lavia

**MATRICULA:** 146424

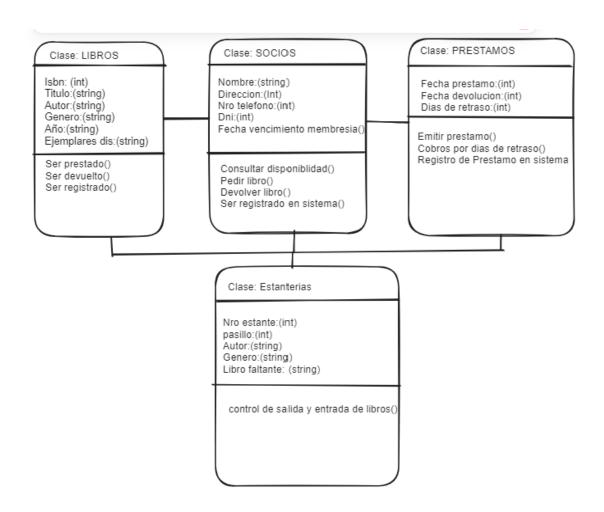
**COMISION:** 3

**PROFESOR:** Matias Alejandro Velasquez Rojas

MATERIA: "Diseño orientado a objetos"

## **ACTIVIDAD OBLIGATORIA Nº1 "SISTEMA BIBLIOTECA"**

## 1.ESBOZO



## **CASOS DE USO:**

- Registro de libros: tenemos como actor al usuario que necesita como finalidad registrar todos los libros que lleguen a la biblioteca de forma mas automatizada con un sistema implementado.
- 2. Registro de usuarios: Facilitar también el registro de socios mediante el sistema y poder facilitar su labor.
- Realizar Préstamos y devoluciones: Poder realizar préstamos y devoluciones de forma mas sencilla donde el socio puede consultar disponibilidad de los libros sin la necesidad de hacer largas filas.
- 4. Organización: tener una mejor organización de los libros mediante un sistema de estanterías que muestre donde se guarda cada libro y si alguno de estos falta y asi evitar inconvenientes de que se pierdan o mezcle en un área donde no corresponda.
- 5. Sistematización :Con el fin de mejorar la calidad del servicio con un sistema informatico.

## REQUISITOS INICALES DEL SISTEMA.

- 1) Bueno tenemos como requisito inicial del sistema relacionado con los casos de uso en mejorar la calidad de trabajo de los bibliotecarios tanto como la experiencia del usuario.
- 2) Evitar malas experiencias y poder brindar soluciones mucho mas rapidas.
- 3) Lograr un ambiente de trabajo mucho mas eficaz y agradable .