|  |
| --- |
| Universidad Argentina John F. Kennedy |
| Lenguaje de Programación V |
| Trabajo Final Integrador |
|  |
| **Victor Martinez - 160363** |
| **15/02/2016** |

|  |
| --- |
| LPV - Trabajo final integrador: Sistema para gestión de Biblioteca – Documentación técnica |

# Descripción de la aplicación

Se realizará un sistema para gestionar una biblioteca.

Desde – hasta

Incluye – no incluye

El sistema deberá contemplar las siguientes funcionalidades:

* Ingreso al sistema
* ABM de libros al catálogo
* ABM de socios de la biblioteca
* Préstamo de libros a los socios
* Devolución de libros de los socios
* Listado de libros en biblioteca
* Listado de libros prestados
* Listado de socios deudores

El sistema contará con 2 perfiles, operador y supervisor, los cuales podrán realizar las siguientes operaciones:

* operador :
  + Ingreso al sistema.
  + Préstamo de libros.
  + Devolución de libros.
  + ABM de socios.
* Supervisor
  + Tareas de operador
  + ABM de libros
  + Listado de libros en biblioteca
  + Listado de libros prestados
  + Listado de Socios deudores

# Especificación de Requerimientos del Sistema

* Requerimiento 1 – Ingreso al sistema
* Requerimiento 2 – ABM de Libros
* Requerimiento 3 – ABM de socios de la biblioteca
* Requerimiento 4 – Préstamo de libros a los socios
* Requerimiento 5 – Devolución de libros de los socios
* Requerimiento 6 – Listado de libros en biblioteca
* Requerimiento 7 – Listado de libros prestados
* Requerimiento 8 – Listado de socios deudores

# Diseño detallado del Sistema

Diagrama de entidad relación

