

LISTA DE FUNCIONALIDADES:

LUIS ESTUARDO BOLAÑOS GONZALEZ (201731766) :

1. Registro de nuevos estudiantes en el sistema.
2. Registro de nuevos libros al sistema.
3. Registro de nuevas copias a libros ya existentes.
4. Opción de ver listado de estudiantes inscritos y opción de poder filtrar el listado usando el Carnet, Nombre o código de la carrera.
5. Opción de ver listado de libros en el sistema y opción de poder filtrar el listado usando el código, Nombre o Autor.
6. Restricciones debidas en cada campo de búsqueda o inscripción en el sistema.
7. Sistema completo del control de prestamos, devoluciones y moras con las restricciones debidas (estudiante con ya 3 prestamos, si existen o no copias del libro en cuestión, etc).
8. Control del dinero acumulado por el pago de la devolución de libros.
9. Listado de los libros que están prestados actualmente a un estudiante.
10. Diseño de interfaz grafica.

JULIO FERNANDO IXCOY (201530158):

1. Permitir al usuario bibliotecario buscar y seleccionar de manera grafica el archivo de texto a importar.
2. Permitir al bibliotecario el presionar un botón para iniciar el proceso de importación.
3. Leer linea por linea el archivo de texto y poder reconocer las palabras LIBRO, ESTUDIANTE o PRÉSTAMO.
4. Informar al usuario cuales han sido los registros que fueron ignorados debido a errores. Ademas de ello, cada registro es almacenado en archivos binarios.
5. Lectura de los archivos de texto iniciales para asi poder mostrarlos en los respectivos lugares que el programa lo requiera.