Se nos pidió realizar un programa para administrar la biblioteca de la universidad de margarita para así poder administrar, tanto a los estudiantes como a los libros y trabajos de grado que esta alberga, por lo tanto, nos encargamos de diseñarla de la siguiente forma:

En el programa se pueden agregar alumnos ingresando su nombre, apellido y numero de cedula los cuales son almacenados en un registro, de igual forma se pueden añadir libros, trabajos de investigación y préstamos.

En contraparte se añadieron apartados específicos para leer estos datos, el programa tiene una serie de registros que guardan los datos para ser leídos en próximas utilizaciones de este.

Tiene funciones para monitorear los archivos, en caso de que uno no exista crea uno nuevo y funciona sin problemas.

Cuenta con un menú para seleccionar el apartado, en el cual se encuentran alumnos, donde esta todo lo relacionado a estos, prestamos donde se administran los susodichos y libros/trabajos donde se pueden ver todos los que se encuentran disponibles y permite añadir nuevos.

Esperamos que con este programa se pueda administrar mas eficientemente la biblioteca de la universidad de margarita.

Gianfranco Marcano Y Andres Solano.

Adjunto el diagrama de flujo

