**Módulo Estudiante.**

En este módulo se tendrá la información básica de los estudiantes. Dicha información consiste en:

* Nombres.
* Apellidos.
* Código del estudiante.
* Dirección.
* Teléfono (personal y del encargado).
* Fecha de Nacimiento.
* Sexo.
* Etnia.
* El grado y la sección a la que está asignado.
* Los cursos que tiene asignado y las notas correspondientes.

**Módulo Información Catedrático.**

En este módulo se tendrá la información básica de los catedráticos. Dicha información consiste en:

* Nombres.
* Apellidos.
* Dirección.
* Teléfono.
* Fecha de Nacimiento.
* Sexo.
* Etnia.

**Módulo Curso.**

En este módulo se tendrá la información de los cursos y las notas de los estudiantes. Dicha información consiste en:

* Grado y sección.
* Curso y catedrático que lo imparte.
* Los estudiantes asignados al curso, así como sus respectivas notas las cuales estarán divididas por unidades.

**Módulo Préstamo de Libros.**

En este módulo se tendrá la información referente a los libros que rentan a los alumnos durante el ciclo escolar en curso. Dicha información consiste en:

* El nombre del libro y el paquete al que pertenece (un paquete es el conjunto de libros que se le renta al estudiante durante el ciclo escolar, correspondiente a su grado).
* Información del estudiante al que se le presta un paquete de libros, así como el número de boleta de pago.
* El estado de entrega y el estado de devolución de los libros del paquete prestado por parte del estudiante.

**Módulo Principal.**

En este módulo se tendrá la opción de ingresar como catedrático o como administrativo. Desde este módulo se puede acceder al módulo Usuario Administrador y al módulo Usuario Catedrático.

**Módulo Usuario Administrador.**

Este módulo presentará las opciones de:

* Creación de otros usuarios administradores, validando dicha operación a través de la autorización del administrador principal.
* Creación de usuarios para catedráticos.
* Crear registros para nuevos alumnos al momento de su inscripción.
* Creación de un ciclo escolar, que incluye los grados y las secciones.
* Control sobre el módulo Préstamo de Libros, que incluye el manejo de la información de los libros que se distribuyen como parte del préstamo.
* Creación de cursos y asignación de los mismos a los catedráticos.
* Visualización de las notas de todos los alumnos.

La creación de nuevos usuarios administradores y docentes requerirá el ingreso de una contraseña para dichas cuentas (para mayor seguridad).

**Módulo Usuario Catedrático.**

En este módulo se tendrán las acciones que el catedrático puede realizar, tal como:

El ingreso de notas de los estudiantes, referente a los cursos que imparte.