

3.1.3 Descripción de cada módulo del sistema

Control escolar

Este es el modulo principal que está conformado por submodulos que se describirán a continuación:

- **Alumnos:** Este módulo se encargara de todas las funciones que pueden realizar los alumnos y está conformado por 2 submodulos:
 - **Gestión de alumnos:** Este módulo se encargara de gestionar a los alumnos a la hora de agregar un nuevo alumno, dar de baja a un alumno o modificar alguna información del alumno. Se divide en 3 submodulos:
 - Altas alumnos
 - Bajas alumnos
 - Actualización alumnos
 - **Consultar calificaciones:** En este submodulo los alumnos podrán consultar sus calificaciones parciales de todas sus materias que cursen o hayan cursado.
- **Docentes:** En este módulo se encargara de las funciones que pueden realizar los docentes del plantel y se encuentra dividido en 2 submodulos:
 - **Gestión de docentes:** Este submodulo se encargara de gestionar a los docentes, pudiéndolos dar de alta, de baja o actualizar alguna información sobre ellos. Se divide en 3 submodulos:
 - Altas docentes
 - Bajas docentes
 - Actualización docentes
 - **Subir calificaciones:** Este submodulo se encargara de capturar las calificaciones de los docentes del plantel para posteriormente los alumnos puedan consultarlas.
- **Personal administrativo:** Este submodulo se encargara de todas las funciones que realizaran el personal administrativo del plantel. Se divide en 4 submodulos más:

- **Gestión PA:** Este submodulo consistirá en gestionar el personal administrativo del plantel, pudiéndolo dar de alta , baja y actualizar información del mismo. Se divide en 3 submodulos:
 - Altas PA
 - Bajas PA
 - Actualización PA
- **Materias:** En este submodulo se gestionara la parte de las materias para registrar las materias impartidas en el plantel.
- **Gestión de horarios:** En este submodulo se gestionaran los horarios tanto de los alumnos como profesores.
- **Grupos:** En este submodulo se gestionara los grupos del plantel se determinara los alumnos que estarán dentro de cada grupo.