**Marco teórico**

El Instituto Técnico Superior Comunitario (ITSC), es una institución pública estatal que otorga título de nivel técnico superior y certificaciones académicas en diferentes áreas comprendidas en una oferta de educación permanente, que inició su labor docente en enero del 2013.

El ITSC cuenta con una página web que tiene como nombre Acadmedia la cual fue creada para agilizar y simplificar una serie de procesos a los que los estudiantes deben tener acceso cada cierto tiempo, está dirigida específicamente a los estudiantes que están matriculados en la institución, así que como es solo para estudiantes, cada uno ingresa con su matrícula y contraseña.

La página le brida los siguientes servicios:  
 **Actualizar sus datos personales:** le permite al estudiante cambiar sus datos si por alguna razón fueron ingresados al sistema con algún error.

**Horario de clases:** en esta sección el estudiante puede ver su horario con el nombre de la asignatura, la cantidad de créditos de la asignatura, el código de la misma, el día, la hora y el aula.

**Auditoria académica:** le permite ver en el pensum el avance que lleva en la carrera y la nota con la cual aprobó la asignatura.

**Plan de estudio:** aquí le muestra el pensum de la carrera organizado por cuatrimestres con el código de cada asignatura, la descripción o nombre de la asignatura, la cantidad de créditos y los prerrequisitos de dicha asignatura.

**Proyección de asignaturas:** en esta parte solo le muestra al estudiante la fecha del período de proyección de las asignaturas.

**Selección de asignaturas:** esta parte dentro del período de selección de asignaturas le permite al estudiante seleccionar las asignaturas correspondientes al nivel de la carrera en el que se encuentra.

**Historia académica:** aquí le muestra al estudiante lo mismo que en la auditoria académica a excepción de que según las materias que el estudiante ha dado por cuatrimestre calcula la nota total y le dice en cuanto esta su índice cuatrimestral.

**Ver mis notas:** le permite al estudiante durante todo el cuatrimestre ver su nota en cada una de las asignaturas que está cursando tanto de los exámenes parciales, nota de práctica y finalmente su nota total de la asignatura.

**Evaluación de docentes:** en esta sección los estudiantes al final de cada cuatrimestre pueden evaluar las fortalezas y debilidades de los docentes con los que cursaron asignaturas.