

1.2.1 Análisis del sistema actual

En la actualidad las páginas web son una herramienta muy común para dar a conocer información, sabemos que en algún momento al desarrollar un SII – sistema vía web integral de información para el colegio voluntad de acero S.A. de C.V. Podemos confundirnos un poco en cuanto a su desarrollo, por lo que se quiere implementar una página web y una aplicación móvil en la que será necesario hacer una cuenta para poder utilizarla ya que esta contendrá información del alumnado, los docentes y el personal administrativo, los cuales ya estarán clasificados de acuerdo al área que corresponda en el colegio a cada uno de ellos.

El problema que actualmente existe dentro del colegio voluntad de acero S.A de C.V. es que no cuentan con un sistema de información el cual cubra todas sus necesidades. Por lo cual se ha tomado la decisión de implantar y actualizar su plataforma de información por un SII - sistema vía web integral de información el cual cubrirá todas las necesidades del plantel, docentes, alumnados, padres de familia, y personal administrativo con el que esta cuenta.

Actualmente el sistema del colegio voluntad de acero S.A de C.V. no satisface las necesidades como pueden ser la lista de asistencia de los alumnos o maestros, la consulta de los pagos de las colegiaturas realizadas y de adeudo, el acceso a las boletas de calificaciones, los horarios de las asignaturas de los alumnos, calendarios de actividades escolares entre otras.