

## RESUMEN

El presente proyecto surge a consecuencia de la problemática en que se encuentra el Colegio María Mazzarello, concerniente al manejo de la información de las alumnas, hace el registro del alumnado y de profesores en papel los cuales después son archivados, los documentos de los profesores se gastan con el tiempo, dificultando la obtención de la información de la presente o de anteriores gestiones, que los padres tengan que hacer largas filas para obtenerla, los profesores llenan la calificaciones en papel o planillas, las cuales después son entregadas al tutor(a) (cada tutor es escogido al inicio de año por parte de la directora) entrega las boletas a los padres ocupando mucho tiempo para ser realizado provocando errores ortográficos en las calificaciones, la secretaria se encarga de corregir los errores, las notas de las libretas tiene que ser entregada a la distrital por parte de la directora y la secretaria, en un cuaderno se realiza la lista de horarios presentando demora, no se tiene un número exacto de las alumnas que estuvieron en el colegio, ni cuantos padres de familia tienen retrasado su pago de cuenta de sus hijas.

Los profesionales de la educación tienen múltiples razones para aprovechar las nuevas posibilidades que proporcionan las TIC para impulsar este cambio hacia lo educativo más personalizado y centrado en la actividad de los estudiantes y del aprovechamiento de las TIC para la mejora de la productividad en general.

Las TIC (Tecnologías de la Información y Comunicación) en la gestión educativa, este campo es muy importante que los diversos trámites que realizan los profesores, padres de familia y los estudiantes, puedan realizarlos a través de las TIC. Procesos como la matrícula escolar, la entrega de notas a los estudiantes, entre otros aspectos debe ser realizado utilizando las nuevas TIC, principalmente el Internet.

Los beneficios que se pueden obtener al hacer una gestión eficiente con TIC son por ejemplo el ahorro de tiempo, la rapidez en las gestiones, el seguimiento permanente de los resultados que vienen obteniendo los estudiantes, etc.

El presente proyecto pretende mejorar el seguimiento en el proceso enseñanza – aprendizaje del Colegio María Mazzarello satisfaciendo los problemas a través de las TIC descrita en los siguientes componentes:

El primer componente pretende organizar la información de la manera más sencilla posible a través de un Sistema de Información Académica referente al Colegio María Mazzarello.

El segundo componente programa de formación o capacitación del uso del Sistema de información Académica del Colegio María Mazzarello.

La consecución de los componentes nombrados anteriormente coadyuvara a mejorar el control de la información de las alumnas del Colegio María Mazzarello.