

RESUMEN

El presente Trabajo de Grado “*Análisis y Diseño de un Sistema Informático de Gestión Académica para el Colegio Octavio Campero Echazu*”, contempla el análisis y el diseño de un Sistema de información para mejorar el proceso enseñanza aprendizaje en la comunidad educativa.

El análisis y diseño del sistema nos ayudará a mejorar el procesamiento de los datos, como ser la matriculación de estudiantes, el manejo del boletín de cada estudiante (horarios, cursos, materias, notas) además de contar con los datos personales de docentes y personal administrativo que desempeña sus funciones en dicho colegio, todo esto se controlara mediante el uso de permisos, claves de acceso y asignación de roles. Para mejorar el desempeño académico dentro de la unidad educativa además de tener una comunidad educativa (padres de familia) informada.

Para el análisis y diseño del sistema se estudiaran las distintas metodologías orientadas a objetos, se buscará la mejor alternativa de modelado de los procesos del sistema para cumplir sus objetivos propuestos en el presente trabajo.