

UNIVERSIDAD PÚBLICA DE EL ALTO

CARRERA INGENIERÍA DE SISTEMAS



PROYECTO DE GRADO

**“SISTEMA HIPERMEDIO DE GESTIÓN ACADÉMICA PARA LA ESCUELA
SUPERIOR DE FORMACIÓN DE MAESTROS TECNOLÓGICO
HUMANÍSTICO EL ALTO”**

PARA OPTAR AL TÍTULO DE LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS

MENCIÓN: GESTIÓN Y PRODUCCIÓN

Postulante: Wilfredo Choque Cordero

Tutor Metodológico: Ph.D. (c) M.Sc. Ing. Gimmy Nardó Sanjines

Tutor Especialista: Lic. Zara Yujra Cama

Tutor Revisor: Lic. Félix Tito Herrera

**EL ALTO - BOLIVIA
2013**

1.1. Introducción

En los últimos tiempos en nuestro país se han dado grandes transformaciones económicas, políticas, sociales, en todas las instituciones públicas y privadas, que sin duda han generado desequilibrios, como todo proceso de cambio.

Uno de los ámbitos donde se busca mayor transformación es el ámbito educativo incluyendo a las universidades, considerada ésta como instrumento de desarrollo y progreso de un país.

La constante innovación de las TIC's, hacen que el manejo y administración de la información de las entidades (educativas, empresariales, etc.), pueda realizarse de manera segura, adecuada y sobretodo fácilmente accesible, dado que se denota un constante crecimiento del volumen de la información generada con respecto al tiempo.

Con los avances científicos y tecnológicos se pretende optimizar dentro de estas instituciones, cada función de los órganos administrativos que manejan gran cantidad de información. Los beneficiarios mayoritarios en el uso del sistema hipermedio, son cada uno de los solicitantes de los servicios de la entidad, haciéndolos importantes y fundamentales para tener un acceso de información ágil, segura y confiable, denotando prestigio dentro de las entidades que lo aplican.

El presente proyecto propone la implementación de un sistema hipermedio de gestión académica para la institución, proponiendo aportar una solución a los problemas relacionados con el manejo y administración de información, ya sean notas de los estudiantes, historiales académicos, planes de estudio, contenidos mínimos, panel de información, altas, bajas y cambios, ayudando a la optimización rápida de los datos necesarios para la institución, docentes y estudiantes, así de esa manera contribuir a cambios impulsados por el estado.