

UNIVERSIDAD PÚBLICA DE EL ALTO

CARRERA INGENIERÍA DE SISTEMAS



PROYECTO DE GRADO

“SISTEMA DE GESTIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN EN LA EMPRESA SAMI S.R.L.”

Para optar al título de licenciatura en Ingeniería de Sistemas

MENCIÓN: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

Postulante: Ivan Fernando Mujica Mamani

Tutor metodológico: Lic. Fredy Alanoca Coareti

Tutor especialista: Lic. Adrián Quisbert Vilela

EL ALTO – BOLIVIA
2012

PRESENTACIÓN

El presente proyecto plantea el desarrollo y la implementación de un sistema de información para la gestión y control de las actividades productivas en la empresa Sami S.R.L., y ha sido estructurado en los siguientes capítulos:

Capítulo 1 Marco Preliminar, se detalla de qué trata el tema de investigación del proyecto, su contenido trata la introducción, antecedentes, planteamiento de la problemática del proyecto, los objetivos, como se justifica el proyecto y sus límites y alcances.

Capítulo 2 Marco Teórico, donde se desarrolla el marco conceptual en el que está inmerso el presente proyecto, conceptos fundamentales y herramientas que sustentaran la construcción del sistema.

Capítulo 3 Marco Aplicativo, se estudia a la empresa y se describe su entorno operativo funcional para el cual se desarrollará el modelo y posterior implementación de acuerdo a las funcionalidades requeridas, también analizamos la efectividad y calidad del sistema

Capítulo 4 Recomendaciones y Conclusiones, se menciona las conclusiones sobre los resultados obtenidos durante el desarrollo del proyecto así mismo se hace algunas recomendaciones para futuras versiones del proyecto.