

RESUMEN

El área de contrataciones del Servicio Departamental Agropecuario SEDAG actualmente cuenta con un sistema manual para la administración de la información de las contrataciones, que imposibilita a esta área realizar una gestión adecuada de la información, se traduce en un problema que requiere ser atendido de manera prioritaria, por lo que el presente trabajo de grado plantea una solución adecuada.

El trabajo de grado tiene como objetivo realizar el Análisis y Diseño de un Sistema Automatizado de Contrataciones Menores de Bienes y Servicios, para el Servicio Departamental Agropecuario de Tarija, mismo que permita dar una solución óptima al manejo de la información.

En el desarrollo del trabajo, se aplica la metodología de desarrollo de software RUP, complementado con las herramientas del lenguaje de modelado UML, con énfasis en los flujos de trabajo; Requisitos, Análisis y Diseño en las fases de Inicio, Elaboración y Construcción.

El resultado del trabajo nos entrega un diseño de software automatizado para la contratación menor de bienes y servicios, permitiendo dar solución a las necesidades institucionales.