

UNIVERSIDAD PÚBLICA DE EL ALTO

CARRERA INGENIERÍA DE SISTEMAS



PROYECTO DE GRADO

" SISTEMA DE INFORMACIÓN AUTOMATIZADO PARA EL CONTROL DE
LA GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS "

CASO: UNIDAD DE BIENES Y SERVICIOS UPEA

PARA OPTAR AL TÍTULO DE LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS

MENCIÓN: GESTIÓN Y PRODUCCIÓN

Postulante: Walter Emilio Paco Siles

Tutor Metodológico: Ing. Gimmy Nardó Sanjines Tudela

Tutor Especialista: Ing. Eduardo Flores Rodriguez

Tutor Revisor: Ing. Pablo Hernan Cruz Ajhuacha

EL ALTO - BOLIVIA
2013

RESUMEN

El presente proyecto de grado denominado Sistema de Información Automatizado para el Control de la Gestión y Administración de Bienes y Servicios para la unidad de Bienes y Servicios de la UPEA, que se encarga de brindar servicios a las unidades Académicas y Administrativas a realizar las solicitudes para la adquisición de bienes y/o Servicios que requieren las mismas de acuerdo al decreto 0181 de administración de bienes y servicios.

El Sistema de información brinda la información precisa y oportuna en función de los proyectos adjudicados y declarados desiertos en la gestión según el reglamento 0181 de Administración de Bienes y Servicios.

El sistema fue desarrollado con una metodología web que es UWE (UML-Based Web Engineering, en español Ingeniería Web Basada en UML) es una metodología que permite modelar de mejor manera una aplicación Web, UWE está compuesto de Modelos de Casos de Uso, Modelo de Contenido, Modelo Navegación, Modelo de estructura y Modelo Presentación, el sistema de información fue modelado según la metodología con ayuda de la herramienta case MagicDraw.

El proyecto está desarrollado para funcionar en una arquitectura cliente servidor lo que significa que todas las gestiones que se realizan se concentran en el servidor, de manera que en él se disponen los requerimientos provenientes de los usuarios.

Concluido el desarrollo del sistema se determina que el sistema cumple con todos los objetivos planteados según a los requerimientos de la unidad