

UNIVERSIDAD PÚBLICA DE EL ALTO

CARRERA INGENIERÍA DE SISTEMAS



PROYECTO DE GRADO

“SISTEMA DE INFORMACIÓN WEB PARA LA SUBPROCURADURIA DE ASESORAMIENTO Y PRODUCCIÓN NORMATIVA DE LA PROCURADURÍA GENERAL DEL ESTADO DE BOLIVIA, fase II”

PARA OPTAR AL TÍTULO DE LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS

MENCIÓN: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

Postulante: Wilmer Arturo Calumani Balboa

Tutor Especialista: Lic. Jesus Rocha Vera

Tutor Metodológico: Ph.D. (c) M.Sc. Gimmy Nardo Sanjinés Tudela

**EL ALTO - BOLIVIA
2013**

RESUMEN

El presente Proyecto de Grado titulado "Sistema de Información Web para la Subprocuraduría de Asesoramiento y Producción Normativa" ha sido desarrollado en el Ambientes de la Procuraduría General del Estado. Esta es una institución que se encarga de la defensa legal del estado boliviano en el marco de sus competencias.

El Sistema de Información Web realiza una gestión del registro, procesamiento y respuesta de las consultas. El Sistema es utilizado como apoyo en el registro e historial de los procesos enviados a la Subprocuraduría,

El sistema de Información Web también Realiza el registro de material correspondiente a temas investigativos y preguntas formuladas por los usuarios

El sistema realiza búsquedas por contenido temático y la generación de reportes sobre los procesos y consultas realizadas por la unidad.

Para el desarrollo del proyecto se utilizó la metodología Ágil XP (Extreme Programming), que propone un modelo de proceso incremental, basado en iteraciones y revisiones. También se utilizó en cada una de las 3 iteraciones la metodología UWE, que se especializa en el diseño y modelado de Aplicaciones Web.