

Universidad Autónoma "Juan Misael Saracho"
Departamento de Investigación, Ciencia y Tecnología
Facultad de Ciencias y Tecnología

1

MEJORAMIENTO EN LA ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN EN LOS CENTROS DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS APLICANDO LAS TIC



Autor:

¹Rafael Torrez Juan Daniel

Correspondencia del autor(es): jdr.1012@gmail.com¹,
Celular: 78238841, Tarija – Bolivia.

Área de Investigación: Sistema de Gestión

1. RESUMEN DEL PROYECTO

La Universidad Boliviana, tiene como principio fundamental, la Autonomía y el Co- gobierno paritario Docente / Estudiantil. Estos co-gobiernos, se expresan en la asociación de docentes y estudiantes a distintos niveles de decisión, siendo en el caso Estudiantil, los Centros de Estudiantes por carrera, la FUL por Universidad y la CUB a nivel nacional.

En cada Universidad Pública de Bolivia existe un órgano de dirección al que se denomina “Centro de Estudiantes”, estos son dispuestos en cada carrera y los cuales representan a los estudiantes de su carrera en la Universidad. Es necesario e imprescindible que cuente con una buena administración para el bienestar académico de los estudiantes universitarios.

Un Centro de Estudiantes está integrado por varios roles o cargos, cada cargo cumple funciones específicas enfocadas a mejorar la calidad académica estudiantil.

Los Centros de Estudiantes están conformados por universitarios regulares, siendo el representante denominado en muchos de los casos PRIMER EJECUTIVO, quien es encargado de que todas las labores se realicen correctamente como ser: Reuniones, Guardado de documentos, Organización de actividades, Registro de activos fijos, Mandar comunicados, etc. Es también encargado de que el resto de los miembros hagan un buen papel para cumplir una gestión adecuada.

En la última década los sistemas de medios de comunicación masiva y de educación sufrieron cambios debido al desarrollo y la difusión de nuevas tecnologías por Internet. La interactividad es posiblemente la característica más importante de las TIC para su aplicación en el campo educativo. Es así que mediante las TIC se consigue un intercambio de información entre el usuario y la computadora, esta característica permite adaptar los recursos utilizados a las necesidades características de los sujetos.

El presente proyecto de investigación aplicada, está centrado en el desarrollo de un Sistema Informático para los Centros de Estudiantes Universitarios donde estos podrán llevar a cabo sus tareas como co-gobierno de una manera más eficiente y eficaz, aplicando la metodología SCRUM para su desarrollo, y cumpliendo la norma IEEE830 con el detalle de requerimientos funcionales y no funcionales para la especificación de software y un manual de usuario para el manejo adecuado del sistema.

2. COMPONENTES

- a. Componente 1: Desarrollar un Sistema Gestión y control automatizado para los Centros de Estudiantes

Este componente aplicará la metodología SCRUM para su desarrollo, la propuesta del sistema de gestión y

control automatizado tiene el propósito de contribuir de manera eficiente a un centro de estudiantes universitarios conformado por miembros regulares de una carrera específica, quienes se encargan de realizar su labor como centro para: organizar reuniones, documentos, actividades, comunicados, etc., cumpliendo así funciones específicas enfocadas en el bienestar estudiantil.

- b. Componente 3: Implementar Socialización y Capacitación a los Centros de Estudiantes de la UAJMS para el uso adecuado del sistema establecido.

Este componente llevará a cabo la capacitación a los usuarios involucrados del sistema, para ellos también se elaboró un manual de usuario con el objetivo de facilitar el buen manejo del sistema.