RESUMEN

La Facultad de Ciencias y Tecnología es una de las dependencias básicas y fundamentales de la estructura académico-administrativa de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho. Es una unidad que tiene carácter descentralizado para administrar sus recursos; planificar y promover su desarrollo académico; coordinar, dirigir y administrar la actividad académica, en todas sus modalidades y niveles; por medio de la aprobación y emisión de resoluciones ad-referéndum y/o facultativas, que son elaboradas y administradas de forma manual, lo cual conlleva a una difícil accesibilidad y control de las mismas, además de la dificultad y demora en la generación de reportes solicitados por fecha de emisión, asunto, número o tipo de resolución, o simplemente la búsqueda de resoluciones pasadas de cualquier tipo que puede llevar mucho tiempo.

El presente proyecto de la asignatura de Taller III del Programa de Ing. Informática de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho ofertado por la estudiante Violeta Angela Garay Flores, trata de cubrir las necesidades y resolver los problemas con los que cuenta el personal administrativo de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho, que después de un estudio respaldado por entrevistas e investigaciones sobre el área de estudio a los involucrados que formaran parte importante en el desarrollo del proyecto, se llegó a la conclusión de diseñar y elaborar un Sistema de Gestión para automatizar la elaboración y control de Resoluciones emitidos por la Decanatura y mejorar así el desempeño de la institución.

En el primer capítulo se detallan los antecedentes sobre los que se plantearon los objetivos y la justificación para la realización del presente trabajo y los conceptos esenciales que se necesitaron conocer para la implementación del proyecto.

En el segundo capítulo se detallan las especificaciones técnicas y se describe detalladamente el desarrollo del proyecto, además se especifica cómo hacer funcionar el proyecto, las pruebas efectuadas al sistema propuesto y la capacitación realizada al usuario.