

RESUMEN

La culminación del presente Trabajo de grado demostrará los conocimientos adquiridos durante todo el periodo de formación académica y el aprovechamiento de los años de estudio en las aulas de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho. Además que a medida que se elabore el trabajo se irá adquiriendo habilidades y nuevos perfiles de conocimiento.

Las bibliotecas deben llevar a cabo una buena administración de los libros que tiene disponibles y para ellos se necesita un sistema que garantice que la información esté actualizada, además se requiere saber otros parámetros como: la ubicación, disponibilidad, stock, etc.

Hoy en día las organizaciones o instituciones optan por automatizar sus tareas cotidianas para agilizar sus actividades debido a que el tiempo se ha considerado un factor relevante para el manipuleo de la información necesaria en el logro de sus objetivos.

Este proyecto propone un sistema que puede ayudar a los bibliotecarios a organizar y mantener actualizada la base de datos de los libros para llevar a cabo el ordenamiento de los mismos y así monitorear el stock haciendo una inteligente la administración.

El presente Trabajo de Grado “MEJORAMIENTO DEL PROCESO DE CONTROL DE PRÉSTAMOS Y RESERVA DE LIBROS PARA LA BIBLIOTECA PÚBLICA “ABAROA”, APLICANDO LAS TIC”, va dirigido específicamente a la biblioteca del barrio Abaroa, es apropiado hacer notar que el sistema a elaborar en el futuro solo tomara en cuenta a libros únicamente.

Para este propósito se pretende:

- Desarrollar un Sistema el cual ayudado por la utilización de las TICS de desarrollo y distintas metodologías de diseño, Rup, case de diseño, *PHP 5.6*, *XAMPP Versión: 5.6.23*, etc.

Capacitación del personal autorizado para el manejo del sistema informático de manera correcta apoyada por distintas metodologías.