

## **RESUMEN**

La Universidad Autónoma Juan Misael Saracho como parte importante de la sociedad en el rol de formador de profesionales, busca mejorar y optimizar el desarrollo de sus funciones académicas y administrativas a través del uso de nuevas tecnologías que proporcionan información confiable y oportuna para la toma de decisiones.

Los ayudantes de cátedra forman parte importante en el desarrollo académico, ya que brindan apoyo y complementan el conocimiento de los estudiantes, tomando este proceso mayor importancia para la elección y asignación de los mismos a las materias postuladas.

El proceso de asignación de ayudantes a las materias dictadas en cada una de las Carreras de la U.A.J.M.S. se efectúa manualmente, dificultando en tiempo la realización normal del mismo y siendo susceptibles a errores.

Con el trabajo de grado puesto a consideración se pretende desarrollar una herramienta a medida integrada con el sistema TARIQUIA, capaz de minimizar los problemas existentes en la asignación de ayudantes de cátedra de la U.A.J.M.S.

Como resultado de la utilización de la herramienta propuesta, los procesos que se realizan para la asignación de ayudantías se desarrollarán en el tiempo previsto, con recursos disponibles de manera eficaz y eficiente.

La información que será generada por esta herramienta estará disponible para su ajuste y difusión posterior por parte de usuarios autorizados, en cada etapa de la asignación.

La utilización de esta herramienta ayudará a los usuarios involucrados en la asignación de ayudantes a optimizar el desarrollo de sus actividades.