

## RESUMEN

La Universidad Autónoma Juan Misael Saracho es una Institución de Educación Superior que tiene como base fundamental de acción, el formar profesionales altamente técnicos, competitivos, analíticos e innovadores y prácticos, impartiendo una enseñanza de excelencia, que les permita identificarse y responder a las necesidades y características socioeconómicas y culturales de su medio, del departamento, y por ende del país.

La estructura organizativa de la UAJMS, tiene como base fundamental a las Facultades, que a su vez están conformadas por las diferentes carreras de acuerdo al área. Las Facultades Académicas dependen de los Departamentos que coordina la relación entre docentes y estudiantes, realizando el seguimiento del compromiso docente, que se manifiesta por el cumplimiento de las tareas asignadas y el logro de los objetivos trazados en cada actividad realizada, el ente superior está dado por el Rector, Vicerrector.

La aplicación de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC), en este ámbito es de gran provecho, no solo en el área académica sino también en áreas como marketing y administración, facilitando el trabajo que realizan y reduciendo el tiempo en procesos que son necesarios pero que pueden resultar complejos cuando son realizados manualmente.

El presente proyecto significa un aporte a mejorar el uso del Sistema Tariquia, mediante la implementación de una aplicación Android que permita ingresar a la información académica de los estudiantes que se encuentran activos en el sistema dependiente, mejorando la obtención de la información de los estudiantes evitando la redundancia para acceder de forma más rápida y efectiva para los estudiantes.

Este proyecto consta de dos componentes:

- Una **aplicación Android** que permitirá mejorar la obtención de información académica de la UAJMS en los dispositivos móviles.
- Una **estrategia de socialización** para dar a conocer el proyecto a los favorecidos del mismo y se resalten los beneficios que implica implementar este proyecto.

La realización de estos componentes es necesaria ya que permitirá a la Universidad ofrecer un servicio de mayor calidad a sus estudiantes.

La implementación de este proyecto permitirá que el manejo de información se realice de forma más sencilla y rápida. Se contempla la socialización del proyecto, lo que permitirá que los beneficiarios puedan hacer un uso correcto del producto y comprender la importancia de la implementación de las herramientas tecnológicas en el desempeño de sus actividades.