

## RESUMEN

El sistema realizado es en el área de Informática para la Especialidad Primer y Segundo Ciclo del Nivel Primario de la Escuela Superior de Formación de Maestros “Juan Misael Saracho” para el Módulo “Comunicación Oral y Escrita en Lengua Originaria – Guaraní Básico”. El sistema multimedia está basado en parte del contenido analítico del Módulo, logrando así una buena trasmisión de información a los estudiantes, a través de un contenido óptimo supervisado por el docente titular de la Módulo, también se contemplan actividades y evoluciones cada cierto avance de unidad.

Por esta razón el departamento de informática y sistemas creo el grupo de multimedia, como iniciativa que pretende responder a las necesidades de los estudiantes en el proceso de enseñanza – aprendizaje, para dar uso a las aplicaciones y de las aulas TIC.

El sistema multimedia reforzara los conceptos adquiridos en el aula a través de imágenes, texto, sonido, video y animaciones con el cual se pretende aumentar la motivación en el estudiante para aprender y obtener conocimiento de la materia.

Para el desarrollo del sistema multimedia se utilizó la metodología de Guiones, que cumple con los requerimientos para el desarrollo de un sistema de calidad.

El trabajo se desarrolló con Adobe Flash CS3, Adobe Audition, Adobe Photoshop, Adobe Flash Builder 4 (Flex), Postgresql, Moodle y PHP además de otros paquetes que fueron necesarios para obtener un sistema multimedia interactivo que permite al estudiante el aprendizaje de los conceptos más importantes a través de un ambiente fácil de usar y que además compruebe los conocimientos adquiridos a través de actividades y evaluaciones.