



UNIVERSIDAD DE INTEGRACIÓN DE LAS AMÉRICAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
CARRERA
INGENIERÍA EN SISTEMAS

SIAC. Sistema Integrado Académico-Administrativo, CRA

Marian Nathalia Estigarribia Lugo
Ruth Letizzia Vargas Bobadilla

Asunción – Paraguay
2016



Resumen

El principal propósito de este proyecto consiste en proponer el desarrollo de un sistema integrado para las Áreas Académica, Administrativa y Gestión del CRA (Centro de Recursos del Aprendizaje), facilitando así, de manera sencilla y versátil, la labor diaria de los educadores, contribuir en la evaluación de los programas académicos y asegurar la calidad educativa.

El sistema SIAC desarrollado en entorno web, con un alojamiento de la aplicación y de sus datos en “la nube”, permitirá llevar el registro académico de cada alumno, la gestión de registros anecdóticos, calificaciones e impresiones de libreta, controles de préstamo y devolución de recursos; por citar algunos.

Cabe resaltar que todos los elementos componentes del Centro de Recursos del Aprendizaje serán codificados con códigos QR.

Con ello se pretende simplificar la gestión educativa ahorrando esfuerzos, brindando seguridad y el desenvolvimiento educacional, organizando mejor la información generada por los educadores, miembros de la institución y para con los estudiantes.