**INTRODUCCIÓN**

Este proyecto abarca el desarrollo de un sistema educativo y didáctico para niños entre primero y sexto grado de educación básica, como también contar con una red social que permita enviar al docente un informe evaluativo del niño tras realizar sus actividades.

El objetivo planteado en el siguiente trabajo fue desarrollar un sistema educativo y didáctico con red social integrada que cuente con una interfaz gráfica amigable e intuitiva que permita la evaluación de forma individual a los alumnos entre primero y sexto grado de educación básica.

Este trabajo está conformado por 4 capítulos como se citan a continuación:

Capítulo I: El problema, proyecta la falta de un sistema educativo que cuente con una red social para evaluar de forma individual y no cuantitativa. Así como también el uso de una interfaz gráfica intuitiva que permita al niño mostrarle sus errores sin tener que frustrarlo mostrándole una calificación.

Capítulo II: Marco Teórico, hace referencias a investigaciones previas que brindan un aporte al desarrollo de este trabajo, ofrece al lector un método de consulta a términos comunes de desarrollo Web 2.0, informática visual y conceptos básicos de la informática actual.

Capítulo III: Marco Metodológico, describe y justifica este proyecto como un proyecto especial que utiliza una metodología que obedece al nombre de RUP, desarrolla sus fases y explica en qué consiste cada uno de ellos.

Capítulo IV: Recursos, en este capitulo se pueden observar con qué se contó para aplicar el desarrollo metodológico seleccionado en el sistema educativo bajo Web 2.0, a través del cual se muestra el cronograma de actividades a usar durante el desarrollo.