



# ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL

Instituto de Ciencias Matemáticas

Ingeniería en Estadística Informática

*“Medición de la Calidad de la Educación Fiscal, a través de los niveles de conocimientos de Matemáticas y Lenguaje de los alumnos del último año de educación básica: El Caso Norte de Guayaquil”*

## TESIS DE GRADO

Previa a la obtención del Título de:

INGENIERO EN ESTADÍSTICA INFORMÁTICA

Presentado por:

Gina Patricia Salazar Muñoz

Guayaquil – Ecuador

Año

2008

## AGRADECIMIENTO

A Dios, a todas las personas que de una u otra manera colaboraron para la realización de este trabajo, agradezco también la comprensión por parte de las personas que quiero, a mi familia por brindarme apoyo moral en los momentos que más necesite.

## DEDICATORIA

A Dios,

A mis padres, abuelos y  
hermanos.

## TRIBUNAL DE GRADUACIÓN

---

ING. WASHINGTON ARMAS  
PRESIDENTE

---

M.SC. GAUDENCIO ZURITA  
DIRECTOR DE TESIS

---

ING. PABLO ALVAREZ  
VOCAL

---

ING. FELIX RAMÍREZ  
VOCAL

## **DECLARACIÓN EXPRESA**

“La responsabilidad del contenido de esta tesis de grado, me corresponde exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma a la Escuela Superior Politécnica del Litoral”

(Reglamento de graduación de la ESPOL)

---

Gina Patricia Salazar Muñoz

