

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**

**INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMÁTICAS**

**INGENIERÍA EN ESTADÍSTICA INFORMÁTICA**

**“Análisis Estadístico Multivariado para determinar el Tipo de Formación que brindan los colegios de la ciudad de Guayaquil”**

**TESIS DE GRADO**

Previa obtención del Título de:

**INGENIERA EN ESTADISTICA INFORMATICA**

Presentada por:

**Johanna Lucila Valencia Flores**

**GUAYAQUIL – ECUADOR**

**AÑO**

**2005**

**AGRADECIMIENTO**

A mis padres, por todo el apoyo, confianza y ayuda brindada que me ha permitido culminar con éxito mis estudios universitarios.

A mis hermanos y sobrinos.

A Carol Salgado. UNESCO /ORELAC.

Al Ing. Raúl Paz.

A mi incondicional amiga Mayra Rivas Acosta por todo el apoyo y por ayudarme a realizar mis sueños.

A mis amigos: Carolina, David, Franklin, Freddy, Ginger, Julio, Marita, Oscar, Piedad por compartir conmigo sus conocimientos y a todas aquellas personas que de alguna forma me ayudaron y me apoyaron.

**DEDICATORIA**

A Díos.

A mis Padres.

A mi abuelita Mélida Rendón.

**TRIBUNAL DE GRADUACIÓN**

Ing. Pablo Álvarez Dra. Julia Saab

PRESIDENTE DIRECTORA DE TESIS

Ing. Guillermo Romero Ing. Washington Jama

VOCAL 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 POLITECNICA DEL LITORAL”.

(Reglamento de graduación de la ESPOL)

**Johanna Valencia Flores**