



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

INSITUTO DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

INGENIERÍA EN ESTADÍSTICA INFORMÁTICA



**“LA PRUEBA DE APTITUD ESCOLÁSTICA
COMO INDICADOR DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO
DE LOS ESTUDIANTES DE INGENIERÍA DE LA ESPOL”**

TESIS DE GRADO

PREVIA A LA OBTENCIÓN DE TÍTULO DE:

INGENIERA EN ESTADÍSTICA INFORMÁTICA

Presentada por:

Marianita Granda León

GUAYAQUIL – ECUADOR

2005

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)

Marianita Granda León

TRIBUNAL DE GRADUACIÓN

Mat. John Ramírez Figueroa
PRESIDENTE

M. Sc. Gaudencio Zurita Herrera
DIRECTOR DE TESIS

Ing. Marcos Mendoza Velez
VOCAL

Ing. Miriam Ramos Vera
VOCAL

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

-
-
- [1] **BLACKWELL, J.**, (2000), "*America's Tester in chief*", <http://www.capitalcentury.com/1947.html>, última visita: 9 de Junio de 2004.
- [2] **COLLEGE BOARD**, (2002), "*SAT*", <http://www.collegeboard.com>, última visita: 15 de Junio de 2004.
- [3] **CRECE – ESPOL (Centro de Registros Estadísticas y Calificaciones)**, Archivos de documentos de estudiantes de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.
- [4] **CRUZ, R.**, (2000), "*El Proceso de Admisión en la ESPOL: Un Análisis Estadístico del Caso 1998*". Tesis de Pregrado, Instituto de Ciencias Matemáticas, Escuela Superior Politécnica del Litoral, Guayaquil, Ecuador.
- [5] **ESTÉVEZ, E.**, (2002), "*Análisis Estadístico y Diseño de una Bases de Datos del Proceso de Graduación de la ESPOL desde su Fundación*". Tesis de Pregrado, Instituto de Ciencias Matemáticas, Escuela Superior Politécnica del Litoral, Guayaquil, Ecuador.
- [6] **ETS (Educational Test Service)**, (2002), "*NCLB*", <http://www.ets.org>, última visita: 15 de Junio de 2004.
- [7] **JOHNSON R. y WICHERN, D.**, (1990), "*Applied Multivariate Statistical Analysis*", Cuarta Edición, Prentice Hall. New Jersey, E.E.U.U.
- [8] **LEVY M. y VARELA M.**, (2003), "*Análisis Multivariable para las Ciencias Sociales*", Pearson Education, Madrid, España.
- [9] **MENDENHALL, W., WACKERLY, D., SCHEAFFER R.** (1990), "*Estadística Matemática con Aplicaciones*", Editorial Iberoamérica, México D.F., México.
-
-

-
-
- [10] **PAUTA, D.**, (2001), "*Proceso de Admisión en la ESPOL: Un Estudio Estadístico del Caso 1993*". Tesis de Pregrado, Instituto de Ciencias Matemáticas, Escuela Superior Politécnica del Litoral, Guayaquil, Ecuador.
- [11] **MINKE, K.** (1977), "*Psicología y Vida: Sistemas de Evaluación*", Editorial Trillas, México D.F., México.
- [12] **PÉREZ, C.**, (2001), "*Técnicas Estadísticas con SPSS*", Prentice Hall, Madrid, España
- [13] **SECRETARÍA GENERAL DE LA ESPOL**, Archivos Históricos de los años 1971, 1974, 1976, 1980 y 1999, Guayaquil, Ecuador.
- [14] **SALAZAR D.** (2000), "*Incidencia de la Prueba de Aptitud en el rendimiento académico de los estudiantes de Ingeniería de la ESPOL*", Tesis de Pregrado, Instituto de Ciencias Matemáticas, Escuela Superior Politécnica del Litoral, Guayaquil – Ecuador.
- [15] **OFICINA DE INGRESO DE LA ESPOL**, Archivos Históricos de los años 1973 a 2004, Guayaquil, Ecuador.
- [16] **THORNDIKE, R.** (1989), "*Psicometría Aplicada*", Editorial Limusa S.A., México D.F., México.
- [17] **TYKER, L.** (1982), "*Pruebas y Medición en Psicología*", Prentice Hall Internacional, Madrid, España.
- [18] **Secretaría de los Colegios** de Guayaquil, Ecuador: Academia Naval Almirante Illingworth, Liceo Naval, Javier, San José La Salle, Simón Bolívar. De Babahoyo, Ecuador: Técnico Padre Marco Benetazzo.
-
-