

**ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL**

#### **Instituto de Ciencias Matemáticas**

“Aplicación de Redes Neuronales para el Análisis

de la Cartera Vencida de Empresas, con el fin

de Mejorar Su Rentabilidad”

##### TESIS DE GRADO

**Previa a la obtención del Título de:**

###### INGENIERO EN ESTADISTICA INFORMATICA

**Presentada por:**

Luis Alberto Muñoz Santa Cruz



###### GUAYAQUIL - ECUADOR

**2002**