**TRIBUNAL DE GRADUACIÓN**

Mat. Jorge Medina Sancho M. Sc. Gaudencio Zurita Herrera

DIRECTOR ICM DIRECTOR DE TESIS

PRESIDENTE

Ing. Margarita Martínez Jara Ing. Leonardo Sánchez Aragón

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 Politécnica del Litoral”

(Reglamento de Graduación de la ESPOL)

Elizabeth Carolina Estévez Suárez