TRIBUNAL DE GRADUACIÓN

###  Gaudencio Zurita

###  DIRECTOR DEL ICM DIRECTOR DE TESIS

###  Ing. Enrique Bayot Ing. Oswaldo Valle

###  VOCAL VOCAL

##### DECLARACIÓN EXPRESA

“La responsabilidad del contenido de esta Tesis de Grado, me corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma a la ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL”.

(Reglamento de Graduación de la ESPOL).

José Vicente Saona Peñaherrera.