

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL

FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION

**TRABAJO DE GRADUACION
PREVIO A LA OBTENCION
DEL TITULO EN
INGENIEROS EN ELECTRICIDAD
ESPECIALIZACION ELECTRONICA**

**OPTIMIZACION DEL ENLACE A INTERNET
E IMPLEMENTACION DE DOS CANALES DE VOZ HACIA MIAMI
UTILIZANDO LA TECNOLOGIA DE VOZ SOBRE IP
PARA DIARIO EXPRESO-EXTRA**

**PRESENTADO POR:
FRANCISCO ALMEIDA RIVAS
JAVIER BAENA ECHEVERRIA
ERNESTO PEÑAFIEL ESPINOZA**

GUAYAQUIL-ECUADOR

1999

AGRADECIMIENTO

A DIOS.
A NUESTROS PADRES.
A NUESTROS MAESTROS.
A NUESTROS AMIGOS.

GRACIAS POR SU APOYO.

TRIBUNAL DE GRADUACIÓN

Ing. Armando Altamirano
Subdecano de la Facultad

Ing. Luis Mariño
Director del Tópico

Ing. Washington Medina
Miembro Principal del Tribunal

Ing. Boris Ramos
Miembro Principal del Tribunal

DECLARACIÓN EXPRESA

“La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestos en esta tesis, nos corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma a la Escuela Superior Politécnica del Litoral”.

Francisco Almeida

Javier Baena

Ernesto Peñafiel