**ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL**



**Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación**

**“Diseño e Implementación de un Sistema de Gestión Telefónica Automática para Negocios Hoteleros”**

**INFORME DE MATERIA DE GRADUACIÓN**

Previa a la obtención del Título de:

**INGENIERO EN TELEMÁTICA**

Presentada por:

**LENIN ISAÍAS ESCOBAR MENDOZA**

**FREDDY JAVIER GARNICA ARROBA**

GUAYAQUIL-ECUADOR

AÑO

2011

**CAPÍTULO 1**

**ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN**

**CAPITULO 2**

**ASTERISK Y PROTOCOLO SIP**

**CAPITULO 3**

# **IMPLEMENTACION**

**CAPITULO 4**

**FUNCIONAMIENTO Y PRUEBAS**

**ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL**

**Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación**

**“Diseño e Implementación de un Sistema de Gestión Telefónica Automática para Negocios Hoteleros”**

**INFORME DE MATERIA DE GRADUACIÓN**

Previa a la obtención del Título de:

**INGENIERO EN TELEMÁTICA**

Presentada por:

**LENIN ISAÍAS ESCOBAR MENDOZA**

**FREDDY JAVIER GARNICA ARROBA**

GUAYAQUIL-ECUADOR

AÑO

2011