

ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO

DEPARTAMENTO DE ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

**CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA EN
TELECOMUNICACIONES**

**PROYECTO DE GRADO PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO
DE INGENIERÍA**

**DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA GEPON
PILOTO PARA BRINDAR SERVICIO DE VoIP.**

ANDRES OSWALDO LLERENA ZAMBRANO

SANGOLQUÍ – ECUADOR

2010