E S P E
ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO
CAMINO A LA EXCELENCIA

ESCUELA POLITECNICA DEL EJÉRCITO

BIBLIOTECA ALEJANDRO SEGOVIA

REGISTRO BIBLIOGRAFICO DE TESIS

FACULTAD:

TESIS DE GRADO [X] **MONOGRAFIA** [ ] **TESIS DE POSGRADO** [ ]

TITULO DE LA TESIS: ESTUDIO TÉCNICO PARA LA DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS E INDICADORES DE CALIDAD DE SERVICIO (*QoS*) PARA INTERNET MÓVIL EN EL ECUADOR

AUTOR O AUTORES: DANIELA ALEJANDRA ESTRELLA PÉREZ

DIRECTOR: Ing. Fabián Sáenz

AUSPICIANTE: Secretaría Nacional de Telecomunicaciones

PREGRADO: [X] **POSGRADO:** [ ]

FECHA DE ENTREGA DE LA TESIS: 28 MARZO 2012

DESCRIPCION FISICA: UN (1) EJEMPLAR EMPASTADO DEL PROYECTO DE TESIS Y UN (1) CD CON ARCHIVOS VARIOS

No. Págs. 163 **No. Ref. Bibliográficas:** 35 **No.Anexos:** 0 **No.Planos:** 0

RESUMEN: Este trabajo se planteo ante la evidente necesidad de una normativa que regule un sector creciente en las Telecomunicaciones, el Internet Móvil, es así que mediante un profundo estudio e investigación, de varios casos en países que ya cuentan con una regulación para este servicio como son Colombia, Chile y Costa Rica, así como la normativa internacional presentada por el Instituto Europeo de Estándares de Telecomunicaciones (ETSI) con su norma para los "Aspectos de procesamiento de voz, transmisión de la Calidad (STQ), aspectos de QoS para servicios tan populares en las redes GSM y 3G" se a propuesto, varios índices que pueden constituir el inicio de una normativa Ecuatoriana, que aseguren un buen servicio a los usuarios brindándoles calidad sin afecciones a ninguna de las partes.

Este estudio permite una visión amplia de lo que en el Ecuador se puede hacer, con la colaboración constante tanto de la parte regulatoria (Secretaría Nacional de Telecomunicaciones) así como de la parte de control (Superintendencia de Telecomunicaciones).

Hoy existe en el país la tecnología que permitirá gestionar indicadores de calidad medibles, reales y objetivos, que serán obligación de cada prestador de Servicio Móvil Avanzado, reportar y dar cumplimiento acorde lo estipula cado uno de sus contratos de concesión, basados en la Legislación Aplicable.

PALABRAS CLAVES (PALABRAS QUE AYUDEN A INDETIFICAR LA TESIS):
1.- CALIDAD DE SERVICIO
2.-QoS
3.- INTERNET MOVIL
4.- SERVICIO MOVIL AVANZADO

NOTAS:
Este formulario debe ser llenado por el (los) graduado (s) bajo la supervisión del Director de Tesis.

PALABRAS CLAVES se refieren a 3 o máximo 5 palabras simples o compuestas que permitan identificar rápidamente y fácilmente la tesis para fines de consulta.

ESTE FORMULARIO DEBE SER PRESENTADO IMPRESO Y EN FORMATO ELECTRICO (CD/DVD)

La Publicación de los documentos mediante el Repositorio Digital de la ESPE, garantiza y preserva la integridad de la información, pues permite controlar posibles plagios o usos indebidos de la información. Los documentos se distribuyen bajo licencias CreativeCommons – Ecuador (http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/deed.es EC)

SE AUTORIZA LA PUBLICACION DE ESTA TESIS EN EL REPOSITORIO DIGITAL DE LA INSTITUCION, SEGÚN ART. 146 DE LA LEY DE EDUCACION SUPERIOR.

FIRMAS

DIRECTOR	**GRADUADO 1**
ING. FABIAN SAENZ	**DANIELA ESTRELLA PEREZ**