



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE

FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

MAESTRÍA DE EVALUACIÓN Y AUDITORIA DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS II

**“Auditoría interna al SGSI de la CNT E.P. para el proceso de venta
e instalación de productos y servicios de datos e internet para
clientes corporativos en el D.M.Q.”**

RESUMEN DE GRADO

Autores: Ing. Karina Del Pilar Pabón Molineros

Tutor: Ing. Nancy Velásquez V., MSc

SANGOLQUI, DICIEMBRE 2013

RESUMEN

La decisión de una organización de dar el adecuado tratamiento a los riesgos asociados a la seguridad de su información mediante la implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) para obtener una certificación internacional, es una decisión estratégica, sustentada en el análisis de la naturaleza de la organización, el ámbito donde se desarrolla y produce, las necesidades de la empresa, sus clientes y proveedores, su situación en el mercado y el posicionamiento en el país donde se encuentra. El trabajo debe ser arduo en la implantación del SGSI y más aún en la puesta en marcha y mantención. El presente proyecto apoyará a la Corporación Nacional de Telecomunicaciones CNT EP., en este camino exitoso hacia la certificación internacional bajo la norma ISO/IEC 27001:2005 en la parte de verificación, con lo cual se valorará el estado situacional de su SGSI, elaborando un plan de trabajo de la auditoría interna al sistema de seguridad de la información para el proceso estratégicamente escogido por la organización, verificando la implementación y operación de los controles de acuerdo al Anexo A de la norma ISO/IEC 27001:2005, documentando hallazgos, diferenciando no conformidades mayores, menores y oportunidades de mejora, además emitiendo un informe de hallazgos para presentarlos a la alta dirección, apoyando así a la elaboración del plan de acción a ejecutarse para el cierre de observaciones. También apoyará en la transición de concientizar a toda la organización para que acepte este nuevo reto y se comprometa enteramente en el rol que le toca asumir.