



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

DIRECCIÓN DE POSGRADO

Latacunga – Ecuador

APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO

En calidad de Miembros del Tribunal de Grado aprueban el presente Informe en consideración de posgrados de la Universidad Técnica de Cotopaxi; por cuanto, el maestrante: Laverde Albarracín Cristian Samuel, con el título de tesis: “Identificación de Riesgos y Propuesta de Reglamento Interno de Seguridad y Salud de los Trabajadores de la Universidad Técnica de Cotopaxi”, han considerado las recomendaciones emitidas oportunamente y reúne los méritos suficientes para ser sometido al acto de Defensa de Tesis.

Por lo antes expuesto, se autoriza realizar los empastados correspondientes, según la normativa institucional.

Latacunga, octubre 13 de 2011

Para constancia firman:

.....

Lic. M.Sc. Nelson Corrales

PRESIDENTE

.....

Lic. M.Sc. Alonso Moscoso

MIEMBRO

.....

Ing. M.Sc. Manuel Torres

PROFESIONAL EXTERNO

.....

Ing. M.Sc. Hernán Navas

OPOSITOR

AVAL DE LA DIRECTORA DE TESIS

Latacunga a Junio de 2011

En mi calidad de Directora de Tesis presentada por el Ing. Cristian Samuel Laverde Albarracín, Egresado de la Maestría en Seguridad y Prevención de Riesgos del Trabajo, previa a la obtención del mencionado grado académico, cuyo tema es **“IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS Y PROPUESTA DE REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD DE LOS TRABAJADORES DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI”**.

Considero que dicho trabajo reúne los requisitos y méritos suficientes para ser sometido a la presentación pública y evaluación por parte del tribunal examinador.

Atentamente

Ing. Verónica Tapia

DIRECTORA DE TESIS

AUTORÍA

Yo, Cristian Samuel Laverde Albarracín, portador del número de cédula 0502662455, declaro que la presente Tesis de Grado, es fruto de mi esfuerzo, responsabilidad y disciplina, logrando que los objetivos propuestos se culminen con éxito.

Atentamente

Cristian Samuel Laverde Albarracín

C. I. 0502662455

AGRADECIMIENTO

Mi más sincero agradecimiento a todas aquellas personas que de una u otra manera me han extendido una mano y que me han ayudado a superarme tanto personal como profesionalmente.

No me atrevo a dar nombres ya que me faltarían hojas para poner a toda la gente que estuvo a mi lado en la lucha constante por obtener este grado académico, entre profesores, familiares, amigos y compañeros de aula, pero tengan presente que los llevaré en mi corazón por toda la eternidad.

DEDICATORIA

Hoy que culmina una etapa de mi vida no sólo en el ámbito profesional sino en el personal, quiero dedicar este pequeño trabajo a las personas que me nunca me han dado las espaldas ante un problema, a mis ángeles en la tierra, a las personas que con sus consejos y cariño brindados me han ayudado a superar mis problemas.

Este trabajo va dedicado a: Samuel, Zonnia, Emerson, Gabriela, Diego, Nickole y Leonardo todo mi esfuerzo y dedicación para ustedes y por ustedes LOS AMO.

ÍNDICE GENERAL

	PAG.
PORTADA.....	i
AUTORÍA.....	ii
AVAL DE LA DIRECTORA DE TESIS.....	iii
AGRADECIMIENTO.....	iv
DEDICATORIA.....	v
INTRODUCCIÓN.....	vi
RESUMEN.....	vii
SUMMARY.....	xi
ÍNDICE GENERAL.....	xiii
INTRODUCCIÓN.....	1
 CAPÍTULO I: PROBLEMATIZACIÓN	
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	5
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	11
1.3 JUSTIFICACIÓN.....	11
1.4 OBJETIVOS.....	13
1.4.1 OBJETIVO GENERAL.....	13
1.4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	13

CAPÍTULO II: FUNDAMENTO TEÓRICO

2.1 ANTECEDENTES.....	14
2.2 FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA.....	16
2.2.1 LA ESTRUCTURA DE LA SEGURIDAD INDUSTRIAL.....	16
2.2.2 DEFINICIÓN DE TÉRMINOS UTILIZADOS EN EL REGLAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD DE LOS TRABAJADORES SEGÚN LA DECISIÓN 584 DE LA CAN (INSTRUMENTO ANDINO DE SEGURIDAD Y SALUD DE LOS TRABAJADORES).....	20
2.2.3 REQUISITOS Y OBLIGACIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE REGLAMENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN EL MINISTERIO DE RELACIONES LABORALES.....	25
2.2.4 REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD DE LOS CENTROS DE TRABAJO.....	28
2.2.5 CONTENIDO.....	28

CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

3.1 MODALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN.....	42
3.2 FORMA Y NIVEL DE INVESTIGACIÓN.....	44
3.3 TIPO DE INVESTIGACIÓN.....	45
3.4 METODOLOGÍA.....	45
3.5 UNIDAD DE ESTUDIO (POBLACIÓN Y MUESTRA).....	47
3.6 MÉTODOS Y TÉCNICAS APLICADAS.....	48

3.7 PREGUNTAS CIENTÍFICAS.....	51
3.8 OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES.....	51

CAPÍTULO IV: PRESENTACIÓN, ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

4.1 RESEÑA HISTÓRICA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI	55
4.2 ENCUESTA APLICADA A LOS TRABAJADORES Y EMPLEADOS DE LA INSTITUCIÓN.....	58
4.3 ANÁLISIS DE LA ENTREVISTA EMIESTRUCTURADA.....	68
4.4 MATRIZ DE EVALUACIÓN INICIAL FORMATO DEL MINISTERIO DE RELACIONES LABORALES.....	73
4.5 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	73
4.5.1 CONCLUSIONES.....	73
4.5.2 RECOMENDACIONES.....	74

CAPÍTULO V: PROPUESTA ALTERNATIVA A LA SOLUCIÓN DEL PROBLEMA

5.1 TÍTULO DE LA PROPUESTA.....	76
5.2 JUSTIFICACIÓN.....	76
5.3 OBJETIVOS.....	77
5.3.1 OBJETIVO GENERAL.....	77
5.3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	77
5.4 ESTRUCTURA DE LA PROPUESTA DE ACUERDO A LA GUÍA DE REGLAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD DEL MINISTERIO DE RELACIONES LABORALES.....	78

BIBLIOGRAFÍA.....	137
-------------------	-----

ANEXOS

ANEXO N° 1

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS FORMATO MRL.....139

ANEXO N° 2

DOCUMENTOS DE INSCRIPCIÓN DE COMITÉ Y SUBCOMITÉS.....140

ANEXO N° 3

VALIDACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS Y PROPUESTA

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA N° 1

CAPACITACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD.....58

TABLA N° 2

EXISTENCIA DE UN CUERPO EN SEGURIDAD Y SALUD.....59

TABLA N° 3

NORMATIVA INTERNA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS DEL TRABAJO Y
ENFERMEDADES
PROFESIONALES.....60

TABLA N° 4

DISPOSICIÓN DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR PARA
TENER UNA NORMATIVA PARA PREVENIR RIESGOS DEL TRABAJO Y
ENFERMEDADES PROFESIONALES.....61

TABLA N° 5

SISTEMA INTERNO DE GESTIÓN EN LA UNIVERSIDAD.....62

TABLA N° 6

UNIVERSIDAD DISPONE DE MATRIZ DE CUMPLIMIENTO LEGAL.....63

TABLA N° 7

LAS AUTORIDADES Y EL TEMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.....64

TABLA N° 8

EXISTENCIA EN LA UNIVERSIDAD DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD.....65

TABLA N° 9

SANCIONES AL NO DISPONER DE UN CUERPO LEGAL SOBRE SEGURIDAD Y SALUD.....66

TABLA N° 10

DERECHOS EN CASO DE SUFRIR ALGÚN ACCIDENTE DE TRABAJO O ADQUIRIR ALGUNA ENFERMEDAD PROFESIONAL.....67

ÍNDICE DE GRÁFICOS

GRÁFICO N° 1

CAPACITACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD.....58

GRÁFICO N° 2

EXISTENCIA DE UN CUERPO EN SEGURIDAD Y SALUD.....59

GRÁFICO N° 3

NORMATIVA INTERNA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS DEL TRABAJO Y
ENFERMEDADES

PROFESIONALES.....60

GRÁFICO N° 4

DISPOSICIÓN DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR PARA
TENER UNA NORMATIVA PARA PREVENIR RIESGOS DEL TRABAJO Y
ENFERMEDADES

PROFESIONALES.....61

GRÁFICO N° 5

SISTEMA INTERNO DE GESTIÓN EN LA UNIVERSIDAD.....62

GRÁFICO N° 6

UNIVERSIDAD DISPONE DE MATRIZ DE CUMPLIMIENTO LEGAL.....63

GRÁFICO N° 7

LAS AUTORIDADES Y EL TEMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.....64

GRÁFICO N° 8

EXISTENCIA EN LA UNIVERSIDAD DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD.....65

GRÁFICO N° 9

SANCIONES AL NO DISPONER DE UN CUERPO LEGAL SOBRE SEGURIDAD Y SALUD.....66

GRÁFICO N° 10

DERECHOS EN CASO DE SUFRIR ALGÚN ACCIDENTE DE TRABAJO O ADQUIRIR ALGUNA ENFERMEDAD PROFESIONAL.....67

RESUMEN

La presente investigación se realizó con la finalidad de evaluar el cumplimiento legal de la Universidad Técnica de Cotopaxi ante organismos del Estado importantes como el Ministerio de Relaciones Laborales, así como verificar el conocimiento de los trabajadores y empleados en temas de Seguridad y Salud Ocupacional, importantes para el desempeño laboral dentro de la institución, la investigación deriva en la elaboración del Reglamento Interno de Seguridad y Salud de los trabajadores, documento que queda listo para ser presentado en la Cartera de Estado correspondiente, y así iniciar su proceso de aprobación. La metodología utilizada para el desarrollo de la investigación fue determinada como un proyecto factible apoyada en una investigación de campo descriptiva, ya que busca recabar información acerca del conocimiento que tienen los trabajadores y empleados de la institución en los temas mencionados, arrojándonos los resultados que se describen en el documento. El instrumento de recolección de datos fue el cuestionario, los resultados obtenidos fueron analizados de manera cualitativa y cuantitativa, los mismos que permitieron recolectar la información necesaria que condujeron a los objetivos de la propuesta. A través de la elaboración del reglamento, se pretende que una vez que las autoridades decidan, presentar este ante las autoridades correspondientes y así cumplir con este requerimiento legal.

DESCRIPTORES:

Reglamento, Reglamentación, Protección Legal, Prevención de riesgos

COTOPAXI TECHNICAL UNIVERSITY

GRADUATE MANAGEMENT

MASTER OF SAFETY AND RISK PREVENTION WORK

**MAKING THE RULES OF SAFETY AND HEALTH OF WORKERS IN THE
TECHNICAL UNIVERSITY OF COTOPAXI "**

Author: Laverde Albarracín Cristian Samuel.

Tutor: Veronica Tapia Msc Eng.

ABSTRACT

This research was conducted in order to assess the legal compliance of the Technical University of Cotopaxi to important government agencies like the Ministry of Labour Relations and verify the knowledge of workers and employees on issues of Occupational Safety and Health, significant for job performance within the institution, the investigation leads to the development of the Internal Security and Workers' Health, a document that is ready to be presented in the Portfolio of the State concerned, and initiate the approval process. The methodology for the development of the research was determined to be a feasible project supported by a descriptive field research as it seeks to gather information about their knowledge workers and employees of the institution in those subjects, by throwing the results described in the document. The data collection instrument was the questionnaire, the results were analyzed qualitatively and quantitatively, which allowed them to collect the necessary information that led to the objectives of the proposal. Through the development of regulations, it is intended that once the authorities decide to present this to the appropriate authorities and to comply with this legal requirement.

WORDS:

Rules, Regulations, Legal Protection, Risk prevention