

	GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	Código	FO-SB- 12/v0
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN	Página	1/1

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES):

NOMBRE(S): MAHOLY YOLANDA **APELLIDOS:** LÓPEZ JAIMES

NOMBRE(S): _____ **APELLIDOS:** _____

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA INDUSTRIAL

DIRECTOR:

NOMBRE(S): CLARA PAOLA **APELLIDOS:** BARRETO PEDRAZA

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): DISEÑO DE LA PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO BASADO EN EL DECRETO 1072 DEL 2015, PARA LA EMPRESA COOTRANSFRONORTE LTDA UBICADA EN LA CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

RESUMEN

El presente proyecto tiene como objetivo diseñar la planificación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo basado en el Decreto 1072 del 2015, para la empresa COOTRANSFRONORTE LTDA en la ciudad de San José de Cúcuta. Se utiliza una metodología descriptiva y se toma como muestra un total de 70 conductores y 17 administrativo. Los resultados presentan el diagnóstico actual del sistema de gestión de acuerdo a los parámetros establecidos en el Decreto 1072 de 2015 en la empresa. Se identificaron los peligros, se evaluaron y valoraron los riesgos presentados en la empresa con base a la metodología establecida en la GTC 45 del 2012. Igualmente, se diseña la política y objetivos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en Trabajo, se realiza el plan de trabajo anual. Por último, se diseña la matriz de requisitos legales de acuerdo con la normatividad vigente.

PALABRAS CLAVE: sistema de gestión, proceso, seguridad y salud laboral.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 72 **PLANOS:** **ILUSTRACIONES:** **CD ROOM:** 1

Elaboró		Revisó		Aprobó	
Equipo Operativo del Proceso		Comité de Calidad		Comité de Calidad	
Fecha	24/10/2014	Fecha	05/12/2014	Fecha	05/12/2014

DISEÑO DE LA PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y
SALUD EN EL TRABAJO BASADO EN EL DECRETO 1072 DEL 2015, PARA LA
EMPRESA COOTRANSFRONORTE LTDA UBICADA EN LA CIUDAD DE SAN JOSÉ DE
CÚCUTA

MAHOLY YOLANDA LÓPEZ JAIMES

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA INDUSTRIAL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2016

DISEÑO DE LA PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y
SALUD EN EL TRABAJO BASADO EN EL DECRETO 1072 DEL 2015, PARA LA
EMPRESA COOTRANFRONORTE LTDA UBICADA EN LA CIUDAD DE SAN JOSÉ
CÚCUTA

MAHOLY YOLANDA LÓPEZ JAIMES

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de
Ingeniera Industrial

Directora

CLARA PAOLA BARRETO PEDRAZA

Ingeniera Industrial

Especialista en Salud Ocupacional

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA INDUSTRIAL

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2016



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: Septiembre, 29 del 2016
HORA: 08:00 A.M.
LUGAR: SALA 3 - CREAD
PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA INDUSTRIAL

Título de la Tesis: "DISEÑO DE LA PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO BASADO EN EL DECRETO 1072 DEL 2015, PARA LA EMPRESA COOTRANSFRONORTE LTDA UBICADA EN LA CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA."

Jurados:
Ing. RUTH LEONOR REYES VILLALBA
MSc. BLANCA JOHANNA PEREZ FERNANDEZ
Lic. ANA MILENA GÓMEZ SOTO

Director: CLARA PAOLA BARRETO PEDRAZA

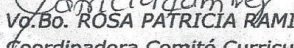
Nombre del estudiante	Código	Calificación	
		Letra	Número
MAHOLY YOLANDA LÓPEZ JAIMES	1191838	TRES, OCHO	3.8

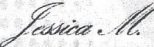
APROBADA


Ing. RUTH LEONOR REYES VILLALBA


MSc. BLANCA JOHANNA PEREZ FERNANDEZ


Lic. ANA MILENA GÓMEZ SOTO


Vg.Bo. ROSA PATRICIA RAMIREZ
Coordinadora Comité Curricular
Ingeniería Industrial


Jessica M.

Contenido

	pág.
Introducción	12
1. Problema	13
1.1 Título	13
1.2 Planteamiento del Problema	13
1.3 Formulación del Problema	14
1.4 Justificación	14
1.4.1 A nivel de la empresa	14
1.4.2 A nivel del estudiante	15
1.5 Objetivos	15
1.5.1 Objetivo general	15
1.5.2 Objetivos específicos	15
1.6 Alcance y Limitaciones	16
1.6.1 Alcances	16
1.6.2 Limitaciones	16
2. Marco referencial	17
2.1 Antecedentes	17
2.2 Marco Contextual	21
2.2.1 Datos generales	21
2.2.2 Reseña histórica	21
2.3 Marco Teórico	22
2.3.1 Identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos	24
2.3.1.1 Metodología GTC 45 versión 2012	24

2.3.1.2 Política de seguridad y salud en el trabajo	34
2.3.1.3 Objetivos del SG-SST	34
2.3.2 Plan de trabajo anual	35
2.3.3 Matriz legal	35
2.4 Marco Conceptual	37
2.5 Marco Legal	39
3. Diseño Metodológico	41
3.1 Tipo de Investigación	41
3.2 Población y Muestra	41
3.2.1 Población.	41
3.2.2 Muestra	41
3.3 Instrumentos para la Recolección de Información	41
3.3.1 Información primaria.	41
3.3.2 Información secundaria	42
3.4 Análisis de la Información	42
4. Diseño de la Planificación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	44
4.1 Diagnóstico actual de la Seguridad y Salud en el Trabajo basado en el decreto 1072 del 2015 en la empresa Cootransfronorte	44
4.1.1 Análisis estadístico	45
4.2 Identificación de Peligros, Evaluación y Valoración de los Riesgos presentados en la Empresa Cootransfronorte	56
4.2.1 Análisis estadístico	57
4.3 Política y Objetivos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en Trabajo	61
4.3.1 Política de seguridad y salud en el trabajo	61

4.3.2 Objetivos del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	62
4.3.3 Objetivo general	62
4.3.3.1 Objetivos específicos	62
4.4 Matriz de Requisitos Legales	64
4.5 Plan de Trabajo anual de Seguridad y Salud en el Trabajo	65
5. Conclusiones	67
6. Recomendaciones	69
Referencia bibliográfica	70