	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): DARWIN ANDREY **APELLIDOS:** PÉREZ CHIVATÁ

NOMBRE(S): JESSICA YURLEY **APELLIDOS:** MONSALVE CÁRDENAS

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA INDUSTRIAL

DIRECTOR:

NOMBRE(S): BLANCA JOHANNA **APELLIDOS:** PÉREZ FERNÁNDEZ

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): PROPUESTA PARA LA PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO BASADO EN EL DECRETO 1072 DEL 2015, EN LA FUNDACIÓN V&C, UBICADA EN LA CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

RESUMEN

El proyecto de investigación presentado, tuvo como objetivo planificar el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo para la Fundación V&C, el cual permitirá mitigar los accidentes de trabajo y enfermedades laborales que están relacionado con la ejecución de las actividades de la organización; el cumplimiento de este objetivo se logró mediante la aplicación de la evaluación inicial a la empresa, el diseño de la política y objetivos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo, la identificación de peligros evaluación y valoración de los riesgos, y permitiendo definir controles a los peligros prioritarios, la identificación de los requisitos nacionales vigentes en materia de seguridad y salud en el trabajo y, el plan de trabajo anual de Seguridad y Salud en el Trabajo.

PALABRAS CLAVE: Sistema de Gestión, Seguridad y Salud en Trabajo, Peligros.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 87 **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

PROPUESTA PARA LA PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO BASADO EN EL DECRETO 1072 DEL 2015, EN
LA FUNDACIÓN V&C, UBICADA EN LA CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

DARWIN ANDREY PÉREZ CHIVATÁ
JESSICA YURLEY MONSALVE CÁRDENAS

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

2016

PROPUESTA PARA LA PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO BASADO EN EL DECRETO 1072 DEL 2015, EN
LA FUNDACIÓN V&C, UBICADA EN LA CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

DARWIN ANDREY PÉREZ CHIVATÁ
JESSICA YURLEY MONSALVE CÁRDENAS

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

Directora

BLANCA JOHANNA PÉREZ FERNÁNDEZ

Profesional en Salud Ocupacional

Magíster en Administración de Empresas con Énfasis en Sistemas Integrados de Gestión

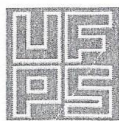
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2016



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: Diciembre, 20 del 2016

HORA: 08:00 A.M.

LUGAR: Cread - Sala 3

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA INDUSTRIAL

Título de la Tesis: "PROPUESTA PARA LA PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO BASADO EN EL DECRETO 1072 DEL 2015, EN LA FUNDACIÓN V&C, UBICADA EN LA CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA."

Jurados:

Ing. YANETH PATRICIA ARMESTO PABON

Ing. RUTH REYES VILLALBA

Lic. ANA MILENA GÓMEZ SOTO

Director: BLANCA JOHANNA PEREZ FERNANDEZ

Nombre del estudiante	Código	Calificación	
		Letra	Número
DARWIN ANDREY PÉREZ CHIVATÁ	1190989	CUATRO, TRES	4.3
JESSICA YURLEY MONSALVE CARDENAS	1191120	CUATRO, TRES	4.3

APROBADA


Ing. YANETH PATRICIA ARMESTO PABON


Ing. RUTH REYES VILLALBA


Lic. ANA MILENA GÓMEZ SOTO


Vo/Bo. ROSA PATRICIA RAMIREZ
Coordinadora Comité Curricular
Ingeniería Industrial

Contenido

	pág.
Introducción	13
1. Problema	15
1.1 Título	15
1.2 Planteamiento del Problema	15
1.3 Formulación del Problema	17
1.4 Justificación	17
1.4.1 A nivel de la empresa	17
1.5 Objetivos	18
1.5.1 Objetivo general	18
1.5.2 Objetivos específicos	18
1.6 Alcances y Limitaciones	19
1.6.1 Alcance	19
1.6.2 Limitaciones	19
2. Marco Referencial	20
2.1 Antecedentes	20
2.1.1 Antecedentes internacionales	20
2.1.2 Antecedentes nacionales	22
2.1.3 Antecedentes regionales	23
2.2 Marco Contextual	25
2.2.1 Generalidades de la empresa	25
2.2.2 Localización.	26
2.2.3 Misión	27

2.2.4	Visión	27
2.2.5	Política	27
2.2.6	Objetivos de calidad	27
2.3	Marco Teórico	28
2.3.1	Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	28
2.3.2	Diagnóstico inicial	30
2.3.3	Política de la seguridad y salud en el trabajo	30
2.3.4	Objetivos de la seguridad y salud en el trabajo	31
2.3.5	Identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos	32
2.3.6	Identificación de requisitos legales	38
2.3.7	Plan de trabajo anual	39
2.4	Marco Conceptual	39
2.5	Marco Legal	41
3.	Diseño Metodológico	43
3.1	Tipo de Investigación	43
3.2	Población y Muestra	44
3.2.1	Población	44
3.2.2	Muestra	44
3.3	Instrumentos para la Recolección de Información	44
3.3.1	Información primaria	44
3.3.2	Información secundaria	45
3.4	Análisis de la Información	46
4.	Planificación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	47
4.1	Evaluación Inicial del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	47

4.1.1 Generalidades del formato de la evaluación inicial	48
4.1.2. Aplicación de la evaluación inicial	51
4.1.3 Análisis de los resultados de la evaluación inicial	51
4.2 Política y Objetivos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	57
4.2.1 Diseño de la política de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	57
4.2.2. Diseño de los objetivos del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	59
4.2.3 Indicadores del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	61
4.3. Identificación de Peligros, Evaluación y Valoración de Riesgos	62
4.3.1 Identificación de procesos, clasificación y descripción de actividades	63
4.3.2 Descripción y clasificación de los peligros	69
4.3.3 Efectos posibles de los peligros identificados	72
4.3.4 Controles existentes	73
4.3.5 Evaluación y valoración de los riesgos	73
4.4 Matriz de Requisitos Legales en Seguridad y Salud en el Trabajo	76
4.4.1 Diseño del formato de la matriz de requisitos legales en seguridad y salud en el trabajo	76
4.4.2 Diseño del instructivo de la matriz de requisitos legales en seguridad y salud en el trabajo	77
4.4.3 Recopilación de la información de la matriz de requisitos legales	77
4.5 Plan de Trabajo Anual en la Seguridad y Salud en el Trabajo	78
4.5.1 Diseño del formato del plan de trabajo anual en la seguridad y salud en el trabajo	78
4.5.2 Gestión de la información del plan de trabajo anual	79
4.5.3 Diseño de instructivo del plan de trabajo anual	80

5. Conclusiones	81
6. Recomendaciones	84
Referencias Bibliográficas	86