

	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): ANGIE PAOLA **APELLIDOS:** CUELLAR LÁZARO
NOMBRE(S): CINDY LORENA **APELLIDOS:** MANDÓN GALVÁN

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN PROCESOS INDUSTRIALES

DIRECTOR:

NOMBRE(S): YANETH PATRICIA **APELLIDOS:** ARMESTO PABÓN

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): PROPUESTA DE LA PLANIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN LA EMPRESA INDUSTRIAS PLÁSTICAS PROBOLSAS EN LA CIUDAD DE SAN JOSE DE CÚCUTA

RESUMEN

El desarrollo del proyecto tiene como objetivo elaborar una propuesta para la planificación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo en la empresa Industrias Plásticas Probolsas, en la ciudad de San José de Cúcuta. Se utiliza una metodología descriptiva. En los resultados se presenta el diagnóstico general en la empresa en cuanto al cumplimiento del Decreto 1072 del 2015 y se desarrolla la política y los objetivos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. Igualmente, se diseña la matriz de requisitos legales y se identifican los peligros, se evalúan y valoran los riesgos existentes mediante la elaboración de la matriz IPEVAR, siguiendo la metodología de la Guía Técnica Colombiana GTC 45 del 2012. Por último, se establece un plan de trabajo anual de acuerdo a las necesidades reales y potenciales de la empresa.

PALABRAS CLAVES: seguridad laboral, salud en el trabajo, riesgo, sistema de gestión.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 142 **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 DE LA PLANIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD
Y SALUD EN EL TRABAJO EN LA EMPRESA INDUSTRIAS PLÁSTICAS PROBOLSAS
EN LA CIUDAD DE SAN JOSE DE CÚCUTA

ANGIE PAOLA CUELLAR LÁZARO
CINDY LORENA MANDÓN GALVÁN

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN PROCESOS INDUSTRIALES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2016

PROPUESTA DE LA PLANIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD
Y SALUD EN EL TRABAJO EN LA EMPRESA INDUSTRIAS PLÁSTICAS PROBOLSAS
EN LA CIUDAD DE SAN JOSE DE CÚCUTA

ANGIE PAOLA CUELLAR LÁZARO

CINDY LORENA MANDÓN GALVAN

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de
Tecnólogo en Procesos Industriales

Directora

YANETH PATRICIA ARMESTO PABÓN

Ingeniera en Producción Industrial

Especialista en Sistema Integrados de Gestión de Calidad

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIO DE TECNOLOGÍA EN PROCESOS INDUSTRIALES

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2016



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: 08 de Noviembre de 2016

HORA: 10:00

LUGAR: CREAD SALA 3

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN PROCESOS INDUSTRIALES

Título de la Tesis: "PROPUESTA DE PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN LA EMPRESA INDUSTRIAS PLASTICAS PROBOLSAS EN LA CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA."

Jurados: Ing. MARIA ASCENSIÓN ACEVEDO CRUZ
 Ing. CLARA PAOLA BARRETO PEDRAZA
 Lic. ANA MILENA GÓMEZ SOTO

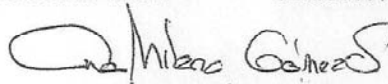
Director: Ing. YANETH PATRICIA ARMESTO PABÓN


Nombre de los estudiantes	Código	Calificación	
		Letra	Número
ANGIE PAOLA CUELLAR LÁZARO	1980380	cuatro uno	4.1
CINDY LORENA MANDÓN GALVÁN	1980099	cuatro uno	4.1

APROBADA


 MARIA ASCENSIÓN ACEVEDO CRUZ


 CLARA-PAOLA BARRETO PEDRAZA


 ANA MILENA GÓMEZ SOTO


Vo.Bo. PEDRO GARZON AGUDELO
 Coordinador Comité Curricular
 Tecnología en Procesos Industriales

Contenido

	pág.
Introducción	16
1. Problema	18
1.1 Título	18
1.2 Planteamiento del Problema	18
1.3 Formulación del Problema	19
1.4 Justificación	19
1.4.1 A nivel de la empresa	19
1.4.2 A nivel del estudiante	19
1.5 Objetivos	20
1.5.1 Objetivo general	20
1.5.2 Objetivos específicos	20
1.6 Alcances y Limitaciones	21
1.6.1 Alcances	21
1.6.2 Limitaciones	21
1.7 Delimitaciones	21
1.7.1 Delimitación espacial	21
1.7.2 Delimitación temporal	21
1.7.3 Delimitación conceptual	22
2. Marco Referencial	23
2.1 Antecedentes	23
2.1.1 Antecedentes internacionales	23

2.1.2 Antecedentes nacionales	24
2.1.3 Antecedentes Regionales	25
2.2 Marco Contextual	27
2.2.1 Reseña Histórica	27
2.2.2 Misión	27
2.2.3 Visión	27
2.2.4 Política de Calidad	28
2.3 Marco Teórico	30
2.3.1 Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).	30
2.3.2 Diagnóstico o evaluación inicial del SG- SST	30
2.3.3 Política del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.	32
2.3.3.1 Política y Objetivos del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo SG-SST	32
2.3.4 Matriz de Requisitos Legales	33
2.3.5 Identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos	33
2.3.3.1 Evaluación de riesgo	37
2.4 Marco Conceptual	43
2.5 Marco Legal	46
3. Diseño Metodológico	48
3.1 Tipo de Investigación	48
3.2 Población y Muestra	48
3.2.1 Población.	48
3.2.2 Muestra.	48
3.3 Instrumentos para la Recolección de Información	48

3.3.1 Fuentes primarias	48
3.3.2 Fuentes secundarias	49
3.4 Análisis de la Información	49
4. Propuesta de Planificación de un Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	50
4.1 Diagnóstico de la empresa Industrias Plásticas Probolsas	50
4.1.1 Generalidades de la empresa	50
4.1.2 Perfil Sociodemográfico	52
4.1.2.1 Análisis del Perfil Sociodemográfico	70
4.1.3 Lista de Chequeo	71
4.1.3.1 Análisis de la lista de Chequeo	77
4.2 Política y Objetivos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	79
4.2.1 Política de Seguridad y Salud en el Trabajo	79
4.2.2 Objetivos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.	81
4.3 Matriz de Requisitos Legales	82
4.4 Identificación de Peligros, Evaluación y Valoración de los Riesgos	84
4.4.1 Análisis de la matriz de identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos	86
4.5 Plan de Trabajo Anual	101
5. Conclusiones	102
6. Recomendaciones	104
Referencias Bibliográficas	106
Anexos	109