

	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): ANGELA KARINA APELLIDOS: TOZCANO JAIMES

NOMBRE(S): ISAIAS APELLIDOS: BERMUDES RANGEL

FACULTAD: INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN PROCESOS INDUSTRIALES

DIRECTOR:

NOMBRE(S): YANETH PATRICIA APELLIDOS: ARMESTO PABÓN

NOMBRE(S): _____ APELLIDOS: _____

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): PROPUESTA PARA PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO BASADA EN EL DECRETO 1072 DE 2015 PARA LA EMPRESA “COMPAÑÍA PREFUTURO LTDA” UBICADA EN LA CIUDAD DE SARAVERA, ARAUCA

RESUMEN

El presente realizó una propuesta para planificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo basada en el decreto 1072 de 2015 para la empresa “Compañía Prefuturo Ltda” ubicada en la de Saravena, Arauca. Para ello, se realizó un estudio de investigación descriptiva. Iniciando con la realización de la autoevaluación inicial que evidencie el cumplimiento de los estándares mínimos del SGSST según los requisitos establecidos en la Resolución 1111 de 2017; se identificaron los peligros; se evaluaron y valoraron los riesgos en todas las áreas de la empresa “Compañía Prefuturo LTDA”. Luego, se procede a la elaboración de la matriz de requisitos legales en materia de seguridad y salud en el trabajo, y finalmente, a la realización del Plan Anual de Trabajo en materia de seguridad y salud en el trabajo, proporcionándole a la empresa un punto de partida para el desarrollo de las demás etapas del SGSST, permitiéndole un mayor bienestar, motivación a los empleados, aumento de la productividad en las estadísticas de la empresa y de la satisfacción del cliente.

PALABRAS CLAVE: planificación, decreto 1072, gestión de la seguridad y salud en el trabajo.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 108 **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

COPIA NO CONTROLADA

PROPUESTA PARA PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD
Y SALUD EN EL TRABAJO BASADA EN EL DECRETO 1072 DE 2015 PARA LA
EMPRESA “COMPAÑÍA PREFUTURO LTDA” UBICADA EN LA CIUDAD DE
SARAVENA, ARAUCA

ANGELA KARINA TOZCANO JAIMES

ISAIAS BERMUDEZ RANGEL

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN PROCESOS INDUSTRIALES

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2019

PROPUESTA PARA PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD
Y SALUD EN EL TRABAJO BASADA EN EL DECRETO 1072 DE 2015 PARA LA
EMPRESA “COMPAÑÍA PREFUTURO LTDA” UBICADA EN LA CIUDAD DE
SARAVENA, ARAUCA

ANGELA KARINA TOZCANO JAIMES

ISAIAS BERMUDEZ RANGEL

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título:

Tecnólogo en Procesos Industriales

Directora

YANETH PATRICIA ARMESTO PABÓN

Ingeniera en Producción Industrial

Especialista en Sistemas Integrados de Gestión de Calidad

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN PROCESOS INDUSTRIALES

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2019

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: Cúcuta, 27 de febrero de 2019
HORA: 04:00 P.m.
LUGAR: SALA DE FOTOGRAFIA CREAD
PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN PROCESOS INDUSTRIALES.

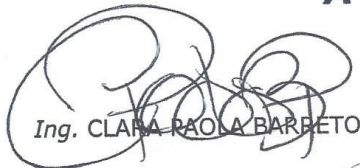
Título de la Tesis: "PROPUESTA PARA PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO BASADA EN EL DECRETO 1072 DE 2015 PARA LA EMPRESA "COMPAÑÍA PREFUTURO LTDA" UBICADA EN LA CIUDAD DE SARAVERENA, ARAUCA."

Nombre de los estudiantes	Código	Calificación
		Letra Número
ANGELA TOZCANO JAIMES	1980645	Cuatro, Cero 4.0

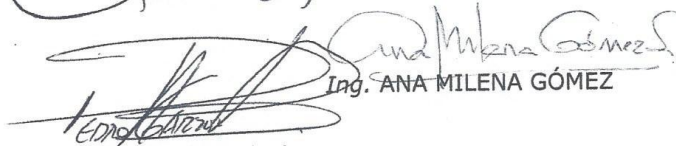
Jurados: Ing. CLARA PAOLA BARRETO
Ing. YOLANDA MEJÍA TORO
Ing. ANA MILENA GÓMEZ

Director: YANETH PATRICIA ARMESTO PABÓN

A P R O B A D A


Ing. CLARA PAOLA BARRETO


Ing. YOLANDA MEJÍA TORO


Ing. ANA MILENA GÓMEZ

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

Contenido

	pág.
Introducción	15
1. Problema	17
1.1 Título	17
1.2 Planteamiento del Problema	17
1.3 Formulación del Problema	18
1.4 Justificación	19
1.4.1 A nivel de la empresa	19
1.4.2 A nivel del estudiante	19
1.5 Objetivos	19
1.5.1 Objetivo general	19
1.5.2 Objetivos específicos	19
1.6 Alcance y Limitaciones	20
1.6.1 Alcance	20
1.6.2 Limitaciones	20
2. Marco Referencial	22
2.1 Antecedentes	22
2.1.1 Antecedentes internacionales	22
2.1.2 Antecedentes nacionales	24
2.1.3 Antecedentes regionales	26
2.2. Marco Contextual	28
2.2.1 Generalidades	28
2.2.2 Reseña histórica	29

2.2.3 Productos ofrecidos	29
2.2.4 Misión	32
2.2.5 Visión	32
2.2.6 Organigrama	32
2.3 Marco Teórico	33
2.3.1 Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	33
2.3.2 Autoevaluación inicial del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	33
2.3.2.1 Estándares mínimos	35
2.3.3 Identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos	35
2.3.3.1 Clasificación de los procesos, actividades y tareas	36
2.3.3.2 Identificación de los peligros	38
2.3.3.3 Evaluación y valoración de riesgos	40
2.3.3.4 Plan de acción para el control de riesgos	45
2.3.4 Matriz Legal	46
2.3.5 Plan de trabajo anual	49
2.3.5.1 Elaboración del plan de trabajo anual	50
2.4 Marco Conceptual	51
2.5 Marco Legal	53
3. Diseño Metodológico	54
3.1 Tipo de Investigación	54
3.2 Población y Muestra	54
3.2.1 Población	54
3.2.2 Muestra	54

3.3 Instrumentos para la Recolección de Información	55
3.3.1 Fuentes primarias	55
3.3.2 Fuentes secundarias	55
3.4 Análisis de la Información	55
4. Propuesta para Planificación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo basada en el Decreto 1072 de 2015 para la empresa “Compañía Prefuturo Ltda” ubicada en el municipio de Saravena, Arauca	56
4.1 Autoevaluación Inicial del SG-SST, en la Empresa Compañía Prefuturo Ltda	56
4.1.1 Análisis de Resultados	58
4.2 Identificación de Peligros, Evaluación y Valoración de los Riesgos	63
4.2.1 Procedimiento de identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos, actualización, comunicación y verificación del cumplimiento	64
4.2.2 Clasificación de procesos, actividades y tareas	66
4.2.3 Identificación de peligros	66
4.2.4 Evaluación y valoración de los riesgos	75
4.2.4.1 Nivel de probabilidad	75
4.2.4.2 Nivel de consecuencia	80
4.2.4.3 Nivel de riesgo	84
4.2.5 Medidas de intervención	87
4.3 Identificación de Requisitos Legales	89
4.3.1 Procedimiento de identificación, evaluación, actualización y comunicación de requisitos legales	90
4.3.2 Matriz de requisitos legales	92
4.3.2.1 Evaluación del cumplimiento	93

4.4 Plan de Trabajo Anual	98
5. Conclusiones	101
6. Recomendaciones	103
Referencias Bibliográficas	105