

	<b>GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS</b>	<b>Código</b>	FO-SB-12/v0
	<b>ESQUEMA HOJA DE RESUMEN</b>	<b>Página</b>	<b>1/120</b>

## RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): CLAUDIA ALEXANDRA APELLIDOS: SEPÚLVEDA PINZÓN

FACULTAD: FACULTAD DE INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA

DIRECTOR:

NOMBRE(S): CLARA PAOLA APELLIDOS: BARRETO PEDRAZA

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): DISEÑO DE LA PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, BAJO REQUERIMIENTOS DEL DECRETO 1072 DEL 2015 PARA LA EMPRESA DEPÓSITO DE MADERAS CÚCUTA

RESUMEN

La empresa Depósito de Maderas Cúcuta, con el fin de mejorar las condiciones de trabajo, la productividad de la organización, la calidad de vida y la seguridad del trabajo; realiza el presente diseño de la planificación del sistema de gestión de la seguridad y salud del trabajo SG –SST con el propósito de cumplir a cabalidad con normatividad vigente emitida por el Ministerio de Trabajo así evitar sanciones o demandas legales que puedan perjudicar la estabilidad y economía de la empresa. Teniendo como objetivo Diseñar la planificación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo, bajo requerimientos del decreto 1072 del 2015 para la empresa Depósito de Maderas Cúcuta. La población objeto de esta investigación es la correspondiente a nueve trabajadores de la empresa, Depósito de Maderas Cúcuta, vinculados en la fecha del desarrollo de este proyecto. De acuerdo a las actividades y tareas que se realizaron en el empresa Deposito de Maderas Cúcuta bajo los parámetros del Decreto 1072 de 2015 y junto con la Resolución 1111 de 2017, se pudo establecer que la empresa no cumple con 87% de los estándares mínimos establecidos en la evaluación inicial, debido a que no tiene asignado los recursos que se requiere para desarrollar el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.

PALABRAS CLAVE: Deposito, Normatividad, Calidad De Vida, Seguridad En El Trabajo, Planificación.

CARACTERISTICAS:

PÁGINAS: 120 PLANOS: \_\_\_ ILUSTRACIONES: \_\_\_ CD ROOM: \_\_\_

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

DISEÑO DE LA PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y  
SALUD EN EL TRABAJO, BAJO REQUERIMIENTOS DEL DECRETO 1072 DEL 2015  
PARA LA EMPRESA DEPÓSITO DE MADERAS CÚCUTA

CLAUDIA ALEXANDRA SEPÚLVEDA PINZÓN

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

2019

DISEÑO DE LA PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y  
SALUD EN EL TRABAJO, BAJO REQUERIMIENTOS DEL DECRETO 1072 DEL 2015  
PARA LA EMPRESA DEPÓSITO DE MADERAS CÚCUTA

CLAUDIA ALEXANDRA SEPÚLVEDA PINZÓN

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

Directora

CLARA PAOLA BARRETO PEDRAZA

Ingeniera industrial Especialista en salud ocupacional

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, 28 de junio de 2019

HORA: 04:00 Pm

LUGAR: CREAD SALA 4

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN PROCESOS INDUSTRIALES.

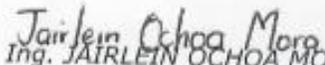
Título de la Tesis: "DISEÑO DE PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, BAJO REQUERIMIENTOS DEL DECRETO 1072 DEL 2015 PARA LA EMPRESA DEPÓSITO DE MADERAS CÚCUTA."

Nombre de los estudiantes	Código	Calificación	
		Letra	Número
CLAUDIA ALEXANDRA SEPÚLVEDA	1980607	Cuatro, Dos	4.2

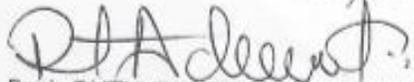
Jurados: Ing. JAIRLEIN OCHOA MORA  
Prof. YOLANDA MEJÍA TORO  
Pscí. RUTH CASTELLANOS CAIPA

Director: CLARA PAOLA BARRETO PEDRAZA

### **A P R O B A D A**

  
Ing. JAIRLEIN OCHOA MORA

  
Prof. YOLANDA MEJÍA TORO

  
Pscí. RUTH CASTELLANOS CAIPA

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

## Contenido

	<b>pág.</b>
Introducción	12
1. El Problema	14
1.1 Título del Proyecto	14
1.2 Planteamiento del Problema	14
1.3 Formulación del Problema	16
1.4 Justificación	16
1.4.1 A nivel de empresa	16
1.4.2 A nivel estudiante	17
1.5 Objetivos	17
1.5.1 Objetivo general	17
1.5.2 Objetivos específicos	17
1.6 Alcances y Limitaciones	18
1.6.1 Alcances	18
1.6.2 Limitaciones	18
2. Marco Referencial	19
2.1 Antecedentes	19
2.2 Marco Contextual	26
2.2.1 Estructura organizacional	26
2.2.2 Reseña histórica	26
2.2.3 Misión	27
2.2.4 Visión	27

2.2.5 Valores corporativos	27
2.2.6 Organigrama	28
2.2.7 Ubicación.	28
2.3 Marco Teórico	29
2.3.1 Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	29
2.3.2 Identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos	32
2.3.2.1 Identificación de los peligros	33
2.3.2.2 Evaluación y valoración de los riesgos	35
2.3.2.3 Plan de acción para el control de riesgos	39
2.3.3 Matriz de requisitos legales en Seguridad y Salud en el Trabajo	41
2.3.3.1 Decreto 1072 de 2015	42
2.3.4 Plan de trabajo anual	43
2.4 Marco Conceptual	44
2.5 Marco Legal	47
3. Diseño Metodológico	50
3.1 Tipo de Investigación	50
3.2 Población y Muestra	50
3.2.1 Población	50
3.2.2 Muestra	51
3.3 Instrumentos para la Recolección de Información	51
3.3.1 Fuentes primarias	51
3.3.2 Fuentes secundarias	52
3.4 Análisis de la Información	52

4. Diseño de la Planificación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, Bajo Requerimientos del Decreto 1072 del 2015 para la Empresa Deposito de Maderas Cúcuta	53
4.1 Evaluación Inicial del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo (SG- SST)	53
4.1.1 Análisis de resultados de la tabla de valores	54
4.2 Identificación de los Peligros, Evaluación y Valoración de los Riesgos	60
4.2.1 Clasificación de procesos, actividades y tareas	60
4.2.2 Análisis de Identificación de peligros	65
4.2.3 Evaluación y valoración del riesgo	73
4.2.4 Procedimiento para la identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos en la empresa Depósito de Maderas Cúcuta	89
4.3 Matriz de Requisitos Legales	91
4.3.1 Procedimiento para la realización de la matriz legal en la empresa Depósito de Maderas Cúcuta	91
4.3.2 Análisis de los resultados obtenidos en la matriz de los requisitos legales	93
4.4 Plan de Trabajo Anual	96
5. Conclusiones	98
6. Recomendaciones	101
Referencias Bibliográficas	103
Anexos	113