	<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>1/1</b>

**RESUMEN TRABAJO DE GRADO**

**AUTOR(ES):**

**NOMBRE(S):** GERALDINE                      **APELLIDOS:** DELGADO CARRASCAL  
**NOMBRE(S):** EDWARD YESID                      **APELLIDOS:** TUESTA GÓMEZ

**FACULTAD:** INGENIERIA

**PLAN DE ESTUDIOS:** TECNOLOGIA EN PROCESOS INDUSTRIALES

**DIRECTOR:**

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

**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 DE 2015 PARA LA EMPRESA CARNISABOR UBICADA EN SAN JOSÉ DE CÚCUTA

**RESUMEN**

En el siguiente proyecto se muestra el estado de la empresa Carnisabor en cuanto al tema Seguridad y Salud en el Trabajo, en donde se examinan los principales aspectos que pueden generar riesgos dentro de la organización; para esto se realizó un análisis del estado de la empresa mediante una evaluación inicial en donde se usó una lista de chequeo, se identificaron peligros y se evaluaron sus riesgos por medio de una matriz de peligros para proporcionarle a la empresa un vista de su situación actual. En materia de legislación se identificó la normatividad legal vigente aplicable a la empresa en donde se estipulan los requisitos legales con los que debe cumplir la empresa para evitar sanciones. Se elaboró un plan anual de trabajo en donde se estableció el cronograma de actividades que debe cumplir la organización para llevar a cabo sus objetivos y dar cumplimiento al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

**PALABRAS CLAVE:** Seguridad, salud, trabajo, organización, sistema, gestión, analisis.

**CARACTERÍSTICAS:**

**PÁGINAS:** 116    **PLANOS:**           **ILUSTRACIONES:**           **CD ROOM:** 1

<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

COPIA NO CONTROLADA

PROPUESTA PARA LA PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA  
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO BASADO EN EL DECRETO 1072 DE 2015  
PARA LA EMPRESA CARNISABOR UBICADA EN SAN JOSÉ DE CÚCUTA

GERALDINE DELGADO CARRASCAL

EDWARD YESID TUESTA GÓMEZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN PROCESOS INDUSTRIALES

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2018

PROPUESTA PARA LA PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA  
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO BASADO EN EL DECRETO 1072 DE 2015  
PARA LA EMPRESA CARNISABOR UBICADA EN SAN JOSÉ DE CÚCUTA

GERALDINE DELGADO CARRASCAL

EDWARD YESID TUESTA GÓMEZ

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de:

Tecnólogo en Procesos Industriales

Directora:

YANTEH PATRICIA ARMESTO PABÓN

Ingeniera en Producción Industrial

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN PROCESOS INDUSTRIALES

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2018

## ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: Cúcuta, 09 de Agosto de 2018

HORA: 11:00 a.m.

LUGAR: Edificio Aulas Generales

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN PROCESOS INDUSTRIALES

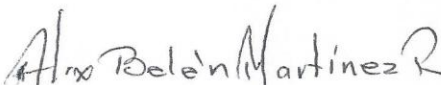
Título de la Tesis: "PROPUESTA PARA LA PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO BASADO EN EL DECRETO 1072 DE 2015 PARA LA EMPRESA CARNISABOR UBICADA EN SAN JOSÉ DE CÚCUTA"

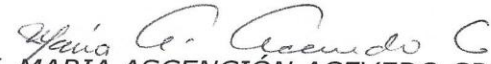
Nombre de los estudiantes	Código	Calificación	
		Letra	Número
GERALDINE DELGADO CARRASCAL	1980723	cuatro	4,4
EDWARD YESID TUESTA GÓMEZ	1980733	cuatro	4,4

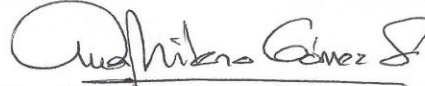
Jurados: Ing. ALIX BELÉN MARTINEZ ROJAS  
Prof. MARIA ASCENCIÓN ACEVEDO CRUZ  
Lic. ANA MILENA GÓMEZ SOTO

Director: YANTEH PATRICIA ARMESTO PABÓN

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

  
Ing. ALIX BELÉN MARTINEZ ROJAS

  
Prof. MARIA ASCENCIÓN ACEVEDO CRUZ

  
Lic. ANA MILENA GÓMEZ SOTO

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

## Contenido

	<b>pág.</b>
Introducción	15
1. El Problema	18
1.1 Título	18
1.2 Planteamiento del Problema	18
1.3 Formulación del Problema	20
1.4 Justificación	20
1.4.1 A nivel de la empresa	20
1.4.2 A nivel del estudiante	20
1.5 Objetivos	20
1.5.1 Objetivo general	20
1.5.2 Objetivos específicos	21
1.6 Alcance y Limitaciones	21
1.6.1 Alcance	21
1.6.2 Limitaciones	21
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	25
2.2 Marco Contextual	27
2.2.1 Generalidades	27

2.2.2	Reseña histórica	28
2.2.3	Productos ofrecidos	29
2.2.4	Misión	30
2.2.5	Visión	30
2.2.6	Política de calidad	31
2.2.7	Organigrama	31
2.3	Marco Teórico	31
2.3.1	Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	31
2.3.2	Autoevaluación inicial del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	32
2.3.2.1	Estándares mínimos	34
2.3.3	Identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos	34
2.3.3.1	Clasificación de los procesos, actividades y tareas	35
2.3.3.2	Identificación de los peligros	36
2.3.3.3	Evaluación y valoración de los riesgos	37
2.3.3.4	Plan de acción para el control de riesgos	42
2.3.4	Matriz legal	43
2.3.5	Plan de trabajo anual	46
2.4	Marco Conceptual	48
2.5	Marco Legal	50
3.	Diseño Metodológico	52
3.1	Tipo de Investigación	52
3.2	Población y Muestra	52

3.2.1 Población	52
3.2.2 Muestra	52
3.3 Instrumento para la Recolección de Información	53
3.3.1 Fuentes primarias	53
3.3.2 Fuentes secundarias	53
3.4 Análisis de la Información	53
4. Propuesta para la Planificación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo basado en el Decreto 1072 de 2015 para la empresa Carnisabor	54
4.1 Autoevaluación inicial del SGSST	54
4.1.1 Análisis de Resultados	57
4.2 Identificación de Peligros, Evaluación y Valoración de los Riesgos	62
4.2.1 Procedimiento de identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos, actualización, comunicación y verificación del cumplimiento	63
4.2.2 Clasificación de procesos, actividades y tareas	65
4.2.3 Identificación de peligros	67
4.2.4 Evaluación y valoración de los riesgos	78
4.2.4.1 Nivel de probabilidad	78
4.2.4.2 Nivel de consecuencia	83
4.2.4.3 Nivel de riesgo	87
4.2.5 Medidas de intervención	91
4.3 Identificación de requisitos legales	94
4.3.1 Procedimiento para la identificación, actualización, comunicación y evaluación de requisitos legales	95

4.3.2 Matriz de requisitos legales	96
4.3.2.1 Análisis de los resultados obtenidos en la matriz de requisitos legales	97
4.4 Plan de Trabajo Anual	100
5. Conclusiones	102
6. Recomendaciones	105
Referencias Bibliográficas	107
Anexos	110