	GESTIÓN DE SERVICIOS ACADÉMICOS Y BIBLIOTECARIOS		CÓDIGO	FO-GS-15
			VERSIÓN	02
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN		FECHA	03/04/2017
			PÁGINA	1 de 140
ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ		
Jefe División de Biblioteca	Equipo Operativo de Calidad	Líder de Calidad		

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES):

NOMBRE(S): MIGUEL ANGEL APELLIDOS: CAMARGO GARZON

NOMBRE(S): BELKIS ZULAY APELLIDOS: SANCHEZ POLENTINO

FACULTAD: INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA EN PROCESOS INUSTRIALES

DIRECTOR:

NOMBRE(S): JAIRLEIN APELLIDOS: OCHOA MORA

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 PARA LA EMPRESA CALZADO KATALINA UBICADA EN LA CUIDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

RESUMEN:

En el presente proyecto de grado, se realiza una propuesta del SG-SST basado en el Decreto 1072 de 2017, para la empresa Calzado Katalina. Ubicada en la ciudad de San José de Cúcuta. Se utilizó una metodología descriptiva para el análisis de la información, mediante una lista de chequeo para verificar el estado actual de la empresa, se realizó la identificación de peligros, evaluación y control de riesgos de la organización con base en la Guía Técnica Colombiana GTC 45 de 2012. Se elaboró un documentos sobre la política, objetivos e indicadores del SG-SST, para finalizar se plantió un plan de trabajo anual.

PALABRAS CLAVES: Propuesta, Sistema, Indicadores, Políticas, Objetivos

CARACTERISTICAS:

PÁGINAS: 140 PLANOS: ILUSTRACIONES: CD ROOM:

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

BELKIS ZULAY SANCHEZ POLENTINO

MIGUEL ANGEL CAMARGO GARZON

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGIA EN PROCESOS INDUSTRIALES

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2020

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

BELKIS ZULAY SANCHEZ POLENTINO

MIGUEL ÁNGEL CAMARGO GARZÓN

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

Director

JAIRLEIN OCHOA MORA

Ingeniero Industrial

Especialista en gerencia en riesgos laborales, seguridad y salud en el trabajo

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN PROCESOS INDUSTRIALES

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2020

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: Cúcuta, 04 de mayo de 2020
HORA: 10:00 a.m.
LUGAR: Ambiente virtual Google Meet
meet.google.com/meet.google.com/yui-jvzv-xas
PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN PROCESOS INDUSTRIALES

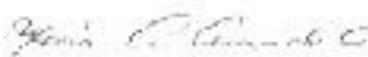
Título de la Tesis: "PROPUESTA PARA LA PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO BASADO EN EL DECRETO 1072 DEL 2015 PARA LA EMPRESA CALZADO KATALINA UBICADA EN LA CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA."

Nombre de los estudiantes	Código	Calificación
		Letra Número
BELKIS ZULAY SANCHEZ POLENTINO	1980640	cuatro, dos 4.2
MIGUEL ANGEL CAMARGO GARZON	1980633	cuatro, dos 4.2

Jurados: MARIA ASCENCIÓN ACEVEDO
YANETH PATRICIA ARMESTO
RUTH CASTELLANOS CAIPA

Director: JAIRLEIN OCHOA MORA

APROBADA



MARIA ASCENCIÓN ACEVEDO



YANETH PATRICIA ARMESTO


RUTH ADRIANA CASTELLANOS CAIPA


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

Contenido

	pág.
Introducción	12
1 Problema	14
1.1 Título	14
1.2 Planteamiento del Problema	14
1.3 Formulación del Problema	15
1.4 Justificación	16
1.4.1 A nivel de empresa	16
1.4.2 A nivel de estudiante	16
1.5 Objetivos	16
1.5.1 Objetivo General	16
1.5.2 Objetivos Específicos	16
1.6 Alcances y Limitaciones	17
1.6.1 Alcances	17
1.6.2 Limitaciones	17
2 Marco Referencial	18
2.1 Antecedentes	18
2.1.1 Antecedentes Internacionales	18
2.1.2 Antecedentes Nacionales	20
2.1.3 Antecedentes Regionales	21
2.2 Marco Contextual	23
2.2.1 Generalidades	23

2.2.2	Reseña Histórica	24
2.2.3	Misión	25
2.2.4	Visión	25
2.2.5	Organigrama	26
2.2.6	Productos Ofrecidos	27
2.2.7	Logo de la Empresa	28
2.2.8	Marco Teórico	28
2.2.9	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	28
2.2.10	Identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos	34
2.2.11	Política del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	41
2.2.12	Plan de Trabajo Anual del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	44
2.3	Marco Conceptual	45
2.4	Marco Legal	47
3	DISEÑO METODOLÓGICO	49
3.1	Tipo de Investigación	49
3.2	Población y Muestra	49
3.2.1	Población	49
3.2.2	Muestra	49
3.3	Instrumentos para la recolección de Información	50
3.3.1	Fuentes primarias	50
3.3.2	Fuentes secundarias	50
3.3.3	Análisis de la información	50

4	Propuesta para la Planificación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo basado en el Decreto 1072 del 2015 para la empresa Calzado Katalina ubicada en la ciudad de san José de Cúcuta	51
4.1	Autoevaluación inicial del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo en la empresa Calzado Katalina.	51
4.1.1	Análisis de Resultados	55
4.2	Identificación de Peligros, Evaluación y Valoración de Riesgo	61
4.2.1	Clasificación de procesos, actividades y tareas	62
4.2.2	Identificación de peligros	64
4.2.3	Evaluación y valoración de riesgos	76
4.2.4	Medidas de intervención	89
4.3	Política y objetivos e indicadores del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	117
4.3.1	Política de Seguridad y Salud en el Trabajo	117
4.3.2	Objetivos e indicadores del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)	117
4.4	Plan de Trabajo Anual	118
5	Conclusiones	120
6	Recomendaciones	123
	Bibliografía	125
	Anexos	131