

	GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	Código	FO-SB-12/v0
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN		Página

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES):

NOMBRE(S): JONATHAN JOSÉ APELLIDOS: RODRIGUEZ ARAUZ

NOMBRE(S): VÍCTOR ALEXANDER APELLIDOS: MURILLO CHAPARRO

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA INDUSTRIAL

DIRECTOR:

NOMBRE(S): CLARA PAOLA APELLIDOS: BARRETO PEDRAZA

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): DISEÑO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CON BASE EN EL DECRETO 1072:2015, EN LA ETAPA DE PLANEACIÓN PARA LA EMPRESA INTEGRADOS EN SALUD IPS UBICADA EN VILLA DEL ROSARIO

RESUMEN

En este proyecto de grado se desarrolló la fase de planeación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, comenzando con la evaluación inicial del mismo, cumpliendo los lineamientos del decreto 1072 de 2015 posteriormente se identificaron los peligros, evaluar y valorar los riesgos de la organización con base en la guía técnica Colombiana GTC 45 del 2012, seguidamente se definieron las políticas, objetivos e indicadores de estructura del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, y finalmente se elaboró la matriz de requisitos legales de acuerdo con la normatividad vigente, lo que permitió establecer el plan de trabajo anual del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en la empresa Integrados en Salud IPS ubicada en Villa del Rosario, Norte de Santander.

PALABRAS CLAVE: MÁXIMO: Seguridad, Salud, Sistema de Gestión, Riesgo, Peligro.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 106 PLANOS: 0 ILUSTRACIONES: 6 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

DISEÑO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CON BASE EN EL DECRETO 1072:2015, EN LA ETAPA DE PLANEACIÓN PARA LA
EMPRESA INTEGRADOS EN SALUD IPS UBICADA EN VILLA DEL ROSARIO

JONATHAN JOSE RODRÍGUEZ ARAUZ
VÍCTOR ALEXANDER MURILLO CHAPARRO

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA INDUSTRIAL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2017

DISEÑO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CON BASE EN EL DECRETO 1072:2015, EN LA ETAPA DE PLANEACIÓN PARA LA
EMPRESA INTEGRADOS EN SALUD IPS UBICADA EN VILLA DEL ROSARIO

JONATHAN JOSÉ RODRÍGUEZ ARAUZ
VÍCTOR ALEXANDER MURILLO CHAPARRO

Proyecto de grado presentado como requisito para optar al título de Ingeniero Industrial

Directora

CLARA PAOLA BARRETO

Esp. en Salud Ocupacional

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA INDUSTRIAL

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2017



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: *Noviembre, 23 del 2016*
HORA: *11:00 A.M.*
LUGAR: *CREAD – SALA 3*
PLAN DE ESTUDIOS: *INGENIERIA INDUSTRIAL*

Título de la Tesis: “DISEÑO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CON BASE EN EL DECRETO 1072:2015, EN LA ETAPA DE PLANEACIÓN PARA LA EMPRESA INTEGRADOS EN SALUD IPS UBICADA EN VILLA DEL ROSARIO”.

Jurados:

MSc. BLANCA JOHANNA PEREZ FERNANDEZ
Ing. YANETH PATRICIA ARMESTO PABON
Lic. ANA MILENA GÓMEZ SOTO

Director: *Ing. CLARA PAOLA BARRETO PEDRAZA*

Nombre del estudiante	Código	Calificación	
		Letra	Número
VICTOR ALEXANDER MURILLO CHAPARRO	1191593	TRES, NUEVE	3.9
JONATHAN JOSÉ RODRIGUEZ ARAUZ	1191592	TRES, NUEVE	3.9

APROBADA

Johanna Perez F.
MSc. BLANCA JOHANNA PEREZ FERNANDEZ

Yaneth Patricia Armesto Pabon
Ing. YANETH PATRICIA ARMESTO PABON

Ana Milena Gomez Soto
Lic. ANA MILENA GÓMEZ SOTO

Rosa Patricia Ramirez
Vo.Bo. ROSA PATRICIA RAMIREZ
Coordinadora Comité Curricular
Ingeniería Industrial

Jessica M.

Contenido

	pág.
Introducción	13
1. Problema	15
1.1 Título	15
1.2 Planteamiento del problema	15
1.3 Formulación del problema	17
1.4 Justificación	17
1.4.1 A nivel de la empresa	17
1.4.2 A nivel del estudiante	17
1.5 Objetivos	18
1.5.1 Objetivo general	18
1.5.2 Objetivos específicos	18
1.6 Alcance y limitaciones	19
1.6.1 Alcances	19
1.6.2 Limitaciones	19
2. Marco referencial	20
2.1 Antecedentes	20

2.1.1	Antecedentes internacionales	20
2.1.2	Antecedentes nacionales	21
2.1.3	Antecedentes locales	23
2.2	Marco Contextual	24
2.2.1	Datos generales	24
2.2.2	Reseña histórica	25
2.2.3	Mapa de procesos	25
2.3	Marco Teórico	27
2.3.1	Seguridad y Salud en el Trabajo	27
2.3.2	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	28
2.3.3	Planeación	28
2.3.4	Evaluación inicial del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	29
2.3.4.1	Objetivos del diagnóstico	30
2.3.4.2	Pasos para la realización de un diagnóstico	30
2.3.5	Identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos	41
2.3.6	Política y Objetivos de Seguridad y Salud en el Trabajo.	41
2.3.7	Matriz Legal	44
2.3.8	Plan de Trabajo Anual	45

2.4 Marco conceptual	45
2.5 Marco Legal	48
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	50
3.3 Instrumentos para la recolección de la información	50
3.3.1 Información primaria	50
3.3.2 Información secundaria	51
3.4 Análisis de la información	51
4. Planificación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	52
4.1 Diagnóstico inicial	52
4.2 Identificación de Peligros, Evaluación y Valoración de Riesgos	71
4.2.1 Identificación de Peligros	71
4.2.2 Matriz de Identificación de Peligros, Evaluación y Valoración de Riesgos	80
4.3 Política y Objetivos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	86
4.3.1 Política del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	86

4.3.2 Objetivos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	89
4.4 Matriz de requisitos legales	93
4.5 Plan Anual de Seguridad y Salud en el Trabajo	96
5. Conclusiones	98
6. Recomendaciones	100
Bibliografía	101
Anexos	104