



RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): YENNIFER APELLIDOS: GALEANO GARCÍA

NOMBRE(S): _____ APELLIDOS: _____

FACULTAD: INGENIERÍAS

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA INDUSTRIAL

DIRECTOR:

NOMBRE(S): CLARA PAOLA APELLIDOS: BARRETO PEDRAZA

NOMBRE(S): _____ APELLIDOS: _____

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO BASADO EN EL DECRETO 1072 DE 2015 PARA EL HOTEL MÍO BOUTIQUE, UBICADO EN LA CIUDAD DE CÚCUTA

RESUMEN

El presente trabajo de grado, está constituido por ciertas actividades que tienen como fin dar cumplimiento al Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, y serán parte para una correcta ejecución de los objetivos propuestos. por lo tanto, como primer paso se desarrolló una evaluación inicial al Hotel Mío Boutique, la cual permitió conocer el estado actual en el que se encuentra respecto a la gestión de la seguridad y salud de sus trabajadores; se estableció una política del sistema de gestión y los objetivos de Seguridad y Salud en el Trabajo, se realizó la identificación de los peligros, evaluación y valoración de cada uno de los riesgos, con el fin de permitir a los trabajadores contar con un ambiente de trabajo óptimo y seguro; y por último se diseñó el plan de trabajo anual en Seguridad y Salud en el Trabajo. Teniendo como objetivo. Diseñar la Planificación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo basado en el Decreto 1072 de 2015 para el Hotel Mío Boutique, ubicado en la ciudad de San José de Cúcuta. Durante el desarrollo del proyecto se realizaron actividades relacionadas con la descripción, análisis y observación de todos los riesgos, para realizar el diseño del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, para luego proponer acciones que contribuyan a una mejor calidad de los trabajadores. A través del Desarrollo de la matriz de Identificación de Peligros, Evaluación y Valoración de Riesgos, se determinó que de los 38 peligros encontrados en la empresa, los más relevantes fueron: el biomecánico y condiciones de seguridad; habiéndose hallado que 11 de estos, corresponde al 28.94% respectivamente.

PALABRAS CLAVE: Seguridad y salud y en el trabajo, peligros, evaluación, valoración de riesgos, sistema de gestión.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 104 **PLANOS:** **ILUSTRACIONES:** **CD ROOM:**

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

PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO BASADO EN EL DECRETO 1072 DE 2015 PARA EL HOTEL MÍO BOUTIQUE,
UBICADO EN LA CIUDAD DE CÚCUTA

YENNIFER GALEANO GARCÍA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
SAN JOSE DE CÚCUTA

2018

PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO BASADO EN EL DECRETO 1072 DE 2015 PARA EL HOTEL MÍO BOUTIQUE,
UBICADO EN LA CIUDAD DE CÚCUTA

Presentado por:

YENNIFER GALEANO GARCÍA

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

Director

CLARA PAOLA BARRETO PEDRAZA

Ingeniera Industrial

Especialista en Salud Ocupacional

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

SAN JOSE DE CÚCUTA

2018

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TRABAJO DE GRADO

FECHA: Octubre, 26 de noviembre de 2018

HORA: 05:00 P.M

LUGAR: Sala de Juntas Fundadores -109

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA INDUSTRIAL

TÍTULO DE LA TESIS: "PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO BASADO EN EL DECRETO 1072 DE 2015 PARA EL HOTEL MIO BOUTIQUE UBICADO EN LA CIUDAD DE CÚCUTA."

JURADOS: Esp. YOLANDA MEJIA TORO
Esp. MARÍA ASCENCIÓN ACEVEDO
Lic. ANA MILENA GÓMEZ SOTO

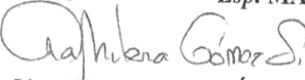
DIRECTORA: CLARA PAOLA BARRETO PEDRAZA


NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	CALIFICACIÓN	
		LETRA	NÚMERO
YENNIFER GALEANO GARCÍA	1191742	CUATRO. CERO	4.0

APROBADA


Esp. YOLANDA MEJIA TORO


Esp. MARÍA ASCENCIÓN ACEVEDO


Lic. ANA MILENA GÓMEZ SOTO


Vo.Bo. **RAQUEL IRENE LAGUARDO RAMÍREZ**
Coordinadora Comité Curricular
Ingeniería Industrial

Contenido

	pág.
Introducción	13
1. Problema	14
1.1 Título	14
1.2 Planteamiento del Problema	14
1.3 Formulación del Problema	15
1.4 Justificación	15
1.4.1 A nivel de la empresa	15
1.4.2 A nivel del estudiante	16
1.5 Objetivos	16
1.5.1 Objetivo general	16
1.5.2 Objetivos específicos	16
1.6 Alcance 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 regionales	19
2.2 Marco Contextual	22
2.3 Marco Teórico	25
2.3.1 Sistema de gestión	25

2.3.2 Seguridad y salud	27
2.3.2.1 Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo	28
2.3.2.2 Planificación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	29
2.3.2.3 Diagnóstico de la situación actual	29
2.3.3 Matriz de requisitos legales	41
2.3.4 Plan de Trabajo Anual en SST	41
2.4 Marco Conceptual	42
2.5 Marco Legal	45
3. Diseño Metodológico	47
3.1 Tipo de Investigación	47
3.2 Población y Muestra	47
3.2.1 Población	47
3.2.2 Muestra	48
3.3 Técnicas e Instrumentos para la Recolección de Información	48
3.3.1 Información primaria	48
3.3.2 Información secundaria	49
3.4 Análisis de la Información	49
4. Resultados y Análisis	50
4.1 Autoevaluación de los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en la Empresa Hotel Mío Boutique según la Resolución 1111 del 2017	50

4.1.1 Cumplimiento de los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en el Hotel Mío Boutique	51
4.1.2 Resultados del diagnóstico inicial con base a los Estándares Mínimos de la Resolución 1111 del 2017	51
4.1.2.1 Cumplimiento de los estándares en la fase planear del SG-SST	52
4.1.2.2 Cumplimiento de los estándares en la fase hacer del SG-SST	53
4.1.2.3 Cumplimiento de los estándares en las fases de verificar y actuar	55
4.1.3 Análisis de los resultados de la Autoevaluación de los Estándares Mínimos	55
4.2 Identificación de Peligros, Evaluación y Valoración de los Riesgos de acuerdo GTC 45 de 2012	56
4.2.1 Inspecciones de las áreas de trabajo	56
4.2.2 Caracterización de actividades	57
4.2.3 Recopilación de la información y estructuración de la matriz	58
4.2.4 Resultados de la identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos	58
4.2.5 Clasificación de los peligros	59
4.2.5.1 Clasificaciones de los peligros según su nivel de riesgo	62
4.2.5.2 Clasificaciones de los peligros según los procesos	65
4.2.6 Medidas de control	71
4.3 Política y Objetivos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo para el Hotel Mío Boutique	73
4.4 Matriz de Requisitos Legales	74
4.5 Plan anual de Trabajo del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	75

5. Conclusiones	78
6. Recomendaciones	80
Referencias Bibliográficas	82
Anexos	84