



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): DAISY MICHELLE

APELLIDOS: MARTÍNEZ PUERTO

NOMBRE (S): ROSY STEFANY

APELLIDOS: GÓMEZ ARENAS

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA INDUSTRIAL

DIRECTOR:

NOMBRE (S): CLARA PAOLA

APELLIDOS: BARRETO PEDRAZA

TITULO DE LA TESIS: DISEÑO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LA EMPRESA INMOBILIARIA & CONSTRUCCIONES GRUPOHOGAR S.A.S. DE LA CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

RESUMEN:

El proyecto utilizó un tipo de estudio descriptivo, donde se tomó como población al personal que hace parte de la empresa Inmobiliaria & Construcciones GrupoHogar S.A.S., es decir, 10 administrativos y 30 obreros, con el fin de diseñar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. Se logró realizar un diagnóstico a la Inmobiliaria & Construcciones GrupoHogar S.A.S., respecto al cumplimiento de la legislación de seguridad y salud en el trabajo en Colombia. Igualmente, se identificaron, evaluaron y valoraron los peligros y riesgos en las diferentes actividades de la empresa, mediante la matriz de riesgos. Se propusieron las medidas de control a las condiciones de trabajo, de acuerdo a los hallazgos de la matriz de riesgos. Por último, se elaboró una Política de Seguridad y Salud en el Trabajo, donde se establecieron las directrices para proteger las condiciones de vida y de trabajo del personal de la Inmobiliaria & Construcciones GrupoHogar S.A.S.

Palabras claves: sistema de gestión, seguridad y salud en el trabajo, peligros y riesgos laborales.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 92

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

DISEÑO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
DE LA EMPRESA INMOBILIARIA & CONSTRUCCIONES GRUPOHOGAR S.A.S. DE LA
CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

DAISY MICHELLE MARTÍNEZ PUERTO
ROSY STEFANY GÓMEZ ARENAS

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

2015

DISEÑO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
DE LA EMPRESA INMOBILIARIA & CONSTRUCCIONES GRUPOHOGAR S.A.S. DE LA
CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

DAISY MICHELLE MARTÍNEZ PUERTO

ROSY STEFANY GÓMEZ ARENAS

Proyecto de grado presentado como requisito para optar al título de

Ingeniera Industrial

Directora

CLARA PAOLA BARRETO PEDRAZA

Ingeniera Industrial

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2015



35006.01.13-

www.ufps.edu.co

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: Cúcuta, Diciembre 22 del 2014

HORA: 08:00 a.m.

LUGAR: CREAD, SALA DE 3

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA INDUSTRIAL

Título de la Tesis: "DISEÑO DEL SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LA EMPRESA INMOBILIARIA Y CONSTRUCCIONES GRUPOHOGAR S.A.S, DE LA CIUDAD DE SAN JOSE DE CÚCUTA."

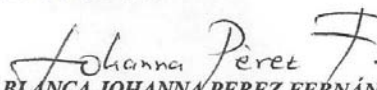
Jurados:
Ing. YOLANDA MEJIA TORO
Doc. BLANCA JOHANNA PEREZ FERNÁNDEZ
Lic. ANA MILENA GÓMEZ SOTO

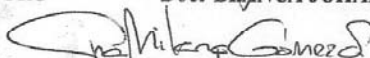
Director: CLARA PAOLA BARRETO PEDRAZA

Nombre del estudiante	Código	Calificación	
		Letra	Número
ROSY STEFANY GÓMEZ ARENAS	1190403	CUATRO, UNO	4.1
DAISY MICHELLE MARTINEZ PUERTO	1190707	CUATRO, UNO	4.1

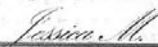
APROBADA


Ing. YOLANDA MEJIA TORO


Doc. BLANCA JOHANNA PEREZ FERNÁNDEZ


Lic. ANA MILENA GÓMEZ SOTO


Co.Bo. ROSA PATRICIA RAMÍREZ
 Coordinadora Comité Curricular
 Ingeniería Industrial



Contenido

	pág.
Introducción	12
1. Problema	13
1.1 Título	13
1.2 Planteamiento del Problema	13
1.3 Formulación del Problema	15
1.4 Justificación	15
1.4.1 A nivel de la organización.	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 Delimitaciones	17
1.6.1 Delimitación espacial	17
1.6.2 Delimitación temporal	17
1.7 Alcance y Limitaciones	17
1.7.1 Alcance.	17
1.7.2 Limitaciones	18
2. Marco Referencial	19
2.1 Antecedentes	19
2.2 Marco Teórico	23
2.3 Marco Conceptual	37

2.4 Marco Legal	42
2.5 Marco Contextual	43
2.5.1 Generalidades de la empresa	43
2.5.2 Direccionamiento estratégico	45
2.5.2.1 Misión	45
2.5.2.2 Visión	45
3. Metodología	46
3.1 Tipo de Investigación	46
3.2 Población y Muestra	46
3.2.1 Población.	46
3.2.2 Muestra.	46
3.3 Instrumentos para la Recolección de la Información	46
3.3.1 Información primaria	46
3.3.2 Información Secundaria	47
3.4 Análisis de la Información	47
4. Diseño del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de la Empresa Inmobiliaria & Construcciones Grupohogar S.A.S. de la Ciudad de san José de Cúcuta	48
4.1 Diagnóstico a Grupohogar s.a.s, Respecto al Cumplimiento de la Legislación de la Seguridad y Salud en el Trabajo en Colombia	48
4.1.1 Etapas de desarrollo del diagnóstico	48
4.2 Identificación de Peligros, Evaluación y Valoración de riesgos	57
4.3 Medidas de Control Propuestas a las Condiciones de Trabajo, Basadas en la Identificación de Peligros, Evaluación y Valoración de Riesgos	60

4.4 Política de Seguridad y Salud en el Trabajo para Inmobiliaria & Construcciones	
Grupohogar S.A.S	63
4.4.1 Participación de los trabajadores.	67
4.5 Estructura y Organización del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	68
4.5.1 Objetivo	68
4.5.2 Alcance	68
4.5.3 Organigrama	69
4.5.4 Roles y Responsabilidades	70
4.5.5 Recursos	73
4.5.6 Requisitos legales	75
4.5.8 Documentación	78
4.5.9 Consulta y Comunicación	78
4.6 Planificación	79
4.6.1 Identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos, y determinación de controles	79
4.6.2 Evaluación periódica del SG-SST	80
4.6.3 Objetivos y metas	81
4.7 Diseño del Plan Anual de Trabajo para el SG-SST, de la Empresa Inmobiliaria & Construcciones Grupohogar S.A.S.	83
5. Conclusiones	84
6. Recomendaciones	87
Bibliografía	89