

| | | | |
|--|---|---------------|-------------|
| | GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS | Código | FO-SB-12/v0 |
| | ESQUEMA HOJA DE RESUMEN | Página | 1/1 |

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES):

NOMBRE(S): JESSICA DEL PILAR **APELLIDOS:** ACOSTA ARIZA
NOMBRE(S): LAURA ISABELLA **APELLIDOS:** RUIZ HERNÁNDEZ

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA INDUSTRIAL

DIRECTOR:

NOMBRE(S): BLANCA JOHANNA **APELLIDOS:** PÉREZ FERNÁNDEZ

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO BASADO EN EL CAPÍTULO 6 DEL DECRETO 1072 DEL 2015 PARA LA IPS UNIMÉDICA S.A.S. UBICADA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

RESUMEN

El proyecto tiene como propósito planificar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo basado en el capítulo 6 del Decreto 1072 de 2015 para la IPS UNIMÉDICA S.A.S., ubicada en el municipio de Villa del Rosario. Se aplica un tipo de investigación descriptiva. La población está conformada por el personal vinculado laboralmente con la entidad que corresponde a 10 trabajadores por modalidad de contrato directo y 4 trabajadores por prestación de servicios. Los resultados presentan el diagnóstico inicial en la empresa IPS UNIMÉDICA S.A.S., a través de la lista de chequeo que permita evaluar las condiciones actuales en materia de seguridad y salud en el trabajo, de acuerdo a los requerimientos del Decreto 1072. Se establece la política y los objetivos del sistema y la identificación, evaluación y valoración de los riesgos, mediante GTC 45:2012. Por último, se diseña el plan de trabajo anual que permita alcanzar los objetivos propuestos y se crean los indicadores que evalúan la estructura del sistema de gestión, a través de la ficha técnica correspondiente.

PALABRAS CLAVES: sistema de gestión, seguridad en el trabajo, riesgo laboral.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 68 **PLANOS:** **ILUSTRACIONES:** **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 |

PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO BASADO EN EL CAPÍTULO 6 DEL DECRETO 1072 DEL 2015 PARA LA IPS
UNIMÉDICA S.A.S. UBICADA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

JESSICA DEL PILAR ACOSTA ARIZA

LAURA ISABELLA RUIZ HERNÁNDEZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2016

PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO BASADO EN EL CAPÍTULO 6 DEL DECRETO 1072 DEL 2015 PARA LA IPS
UNIMÉDICA S.A.S. UBICADA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

JESSICA DEL PILAR ACOSTA ARIZA

LAURA ISABELLA RUIZ HERNÁNDEZ

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de

Ingeniero Industrial

Directora

BLANCA JOHANNA PÉREZ FERNÁNDEZ

Profesional en Salud Ocupacional

MSc. en Administración de Empresas con énfasis en Sistemas Integrados de Gestión

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2016



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: *Noviembre, 17 del 2016*
HORA: *11:00 A.M.*
LUGAR: *Cread Sala 4- Sala de Fotografía*
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 CAPITULO 6 DEL DECRETO 1072 DEL 2015 PARA LA IPS UNIMÉDICA S.A.S., UBICADA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO."

Jurados:

Ing. YANETH PATRICIA ARMESTO PABON
Ing. RUTH REYES VILLALBA
Lic. ANA MILENA GÓMEZ SOTO

Director: *BLANCA JOHANNA PEREZ FERNANDEZ*

| Nombre del estudiante | Código | Calificación | |
|--------------------------------|---------|--------------|--------|
| | | Letra | Número |
| JESSICA DEL PILAR ACOSTA ARIZA | 1191084 | CUATRO, TRES | 4.3 |
| LAURA ISABELLA RUIZ HERNÁNDEZ | 1191168 | CUATRO, TRES | 4.3 |

A P R O B A D A

Yaneth Patricia Armesto Pabon
Ing. YANETH PATRICIA ARMESTO PABON

Ruth Reyes Villalba
Ing. RUTH REYES VILLALBA

Ana Milena Gómez Soto
Lic. ANA MILENA GÓMEZ SOTO

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

Jessica M.

Contenido

| | pág. |
|---|-------------|
| Introducción | 12 |
| 1. El Problema | 13 |
| 1.1 Título | 13 |
| 1.2 Planteamiento del Problema | 13 |
| 1.3 Formulación del Problema | 14 |
| 1.4 Justificación | 14 |
| 1.4.1 A nivel de la organización | 14 |
| 1.4.2 A nivel del estudiante | 15 |
| 1.5 Objetivos | 15 |
| 1.5.1 Objetivo general | 15 |
| 1.5.2 Objetivos específicos | 15 |
| 1.6 Alcance y Limitaciones | 16 |
| 1.6.1 Alcance | 16 |
| 1.6.2 Limitaciones | 16 |
| 2. Marco Referencial | 17 |
| 2.1 Antecedentes | 17 |
| 2.1.1 Antecedentes internacionales | 17 |
| 2.1.2 Antecedentes nacionales | 18 |
| 2.1.3 Antecedentes regionales | 19 |
| 2.2 Marco Contextual | 21 |
| 2.2.1 Información general de la empresa | 21 |

| | |
|---|----|
| 2.2.2 Descripción de la empresa | 21 |
| 2.2.2.1 Logo | 22 |
| 2.2.2.2 Organigrama | 22 |
| 2.3 Marco Teórico | 22 |
| 2.3.1 Sistema de Gestión (Ciclo PHVA) | 22 |
| 2.3.2 Evaluación inicial del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST | 23 |
| 2.3.3 Política de seguridad y salud en el trabajo (SST) | 24 |
| 2.3.4 Objetivos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST | 24 |
| 2.3.5 Identificación de los peligros, evaluación y valoración de los riesgos | 25 |
| 2.3.6 Plan de Trabajo Anual | 33 |
| 2.3.7 Indicadores del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG- SST | 33 |
| 2.4 Marco Conceptual | 35 |
| 2.5 Marco Legal | 39 |
| 3. Diseño metodológico | 40 |
| 3.1 Tipo de Investigación | 40 |
| 3.2 Población y Muestra | 40 |
| 3.2.1 Población. | 40 |
| 3.2.2 Muestra. | 40 |
| 3.3 Técnicas e Instrumentos para la Recolección de Información | 40 |
| 3.3.1 Fuente primaria | 40 |
| 3.3.2 Fuentes secundarias | 41 |

| | |
|--|----|
| 3.4 Análisis de la Información | 41 |
| 4. Planificación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo basado en el capítulo 6 del Decreto 1072 de 2015 para la IPS UNIMÉDICA S.A.S. ubicada en el municipio de Villa del Rosario | 42 |
| 4.1 Elaboración de la Evaluación Inicial del SG-SST, a través de una Lista de Chequeo para Diagnosticar el Estado acTual de la IPS UNIMÉDICA S.A.S., con Base al cumplimiento de los Lineamientos del Capítulo VI del Decreto 1072 del 2015. | 42 |
| 4.1.1 Instructivo para la lista de chequeo de la evaluación inicial del SG-SST. | 43 |
| 4.1.2 Funcionamiento de la herramienta para la evaluación inicial. | 44 |
| 4.1.3 Análisis de los resultados de la Evaluación Inicial del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. | 46 |
| 4.2 Elaboración de la Política y Objetivos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo para la IPS UNIMÉDICA S.A.S. | 48 |
| 4.3 Identificación de Peligros, Evaluación y Valoración de los Riesgos Inherentes a los Procesos de la IPS UNIMÉDICA S.A.S., Según los Lineamientos de la GTC 45:2012 | 49 |
| 4.3.1 Matriz de identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos. | 50 |
| 4.3.1.1 Clasificación de procesos, actividades y tareas. | 50 |
| 4.3.1.2 Inspecciones de zonas o lugares de trabajo. | 50 |
| 4.3.1.3 Identificación de peligros, controles existentes, evaluación y valoración del riesgo. | 51 |
| 4.3.1.4 Diligenciamiento y estructuración de la matriz de identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos. | 51 |
| 4.3.1.5 Medidas de intervención. | 56 |

| | |
|--|----|
| 4.4 Diseño del Plan de Trabajo Anual para el Cumplimiento de los Objetivos del SISTEMA de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de la IPS UNIMÉDICA S.A.S. | 56 |
| 4.4.1 Estructuración del formato plan de trabajo anual del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. | 57 |
| 4.4.2 Presupuesto para la ejecución de actividades establecidas en el plan de trabajo anual del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. | 59 |
| 4.5 Indicadores de Estructura del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo | 59 |
| 4.5.1 Inventario de indicadores del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. | 59 |
| 4.5.2 Ficha técnica de los indicadores de estructura del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. | 60 |
| 5. Conclusiones | 62 |
| 6. Recomendaciones | 64 |
| Referencias Bibliográficas | 65 |