

	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): KESSIA TAHINA **APELLIDOS:** BAUTISTA LIZARAZO
NOMBRE(S): LIZBETH **APELLIDOS:** PÉREZ ORTÍZ

FACULTAD: INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN PROCESOS INDUSTRIALES

DIRECTOR:
NOMBRE(S): YANETH PATRICIA **APELLIDOS:** ARMESTO PABÓN

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): ACTUALIZACIÓN DE LA PRIMERA FASE DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO BASADO EN EL DECRETO 1072 DE 2015 PARA LA EMPRESA DE TRANSPORTE LA BELENCITA S.A.S. UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SALAZAR DE LAS PALMAS

RESUMEN

En este proyecto se desarrollo la actualización de la primera fase del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo basado en el reglamentado en el Decreto 1072 de 2015 para la empresa de transporte La Belencita S.A.S. ubicada en el municipio de Salazar de Las Palmas. Se aplicó una investigación descriptiva. La población corresponde al desarrollo 5 empleados que laboran en el área operativa y en el área administrativa, junto con 20 conductores, para un total de 25 personas. En los resultados se presentan la autoevaluación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, de acuerdo a los estándares mínimos que determina la Resolución 1111 de 2017. Seguidamente, se actualizó la identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos en la empresa usando la metodología de la GTC 45 de 2012. Finalmente, se definió el Plan de Trabajo Anual en Seguridad y Salud en el Trabajo junto con el programa de capacitación en SST.

PALABRAS CLAVE: Seguridad laboral, salud en el trabajo, riesgo, procesos.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 109 **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

COPIA NO CONTROLADA

ACTUALIZACIÓN DE LA PRIMERA FASE DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO BASADO EN EL DECRETO 1072 DE 2015
PARA LA EMPRESA DE TRANSPORTE LA BELENCITA S.A.S. UBICADA EN EL
MUNICIPIO DE SALAZAR DE LAS PALMAS

KESSIA TAHINA BAUTISTA LIZARAZO

LIZBETH PÉREZ ORTÍZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN PROCESOS INDUSTRIALES

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2018

ACTUALIZACIÓN DE LA PRIMERA FASE DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO BASADA EN EL DECRETO 1072 DE 2015
PARA LA EMPRESA DE TRANSPORTES LA BELENCITA S.A.S. UBICADA EN EL
MUNICIPIO DE SALAZAR DE LAS PALMAS

KESSIA TAHINA BAUTISTA LIZARAZO

LIZBETH PÉREZ ORTÍZ

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título:

Tecnólogo en Procesos Industriales

Directora

YANETH PATRICIA ARMESTO PABÓN

Ingeniera en Producción Industrial

Especialista en Sistemas Integrados de Gestión de Calidad

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN PROCESOS INDUSTRIALES

SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2018

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: Cúcuta, 10 de mayo de 2018
HORA: 8:00 a.m.
LUGAR: Cread sala 3
PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN PROCESOS INDUSTRIALES


Título de la Tesis: "ACTUALIZACION DE LA PRIMERA FASE DEL SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO BASADO EN EL DECRETO 1072 DE 2015 PARA LA EMPRESA DE TRANSPORTE LA BELENCITA S.A.S. UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SALAZAR DE LAS PALMAS"

Nombre de los estudiantes	Código	Calificación	
		Letra	Número
KESSIA TAHINA BAUTISTA LIZARAZO	1980664	cuatro tres	4,3
LIZBETH PEREZ ORTIZ	1980258	cuatro tres	4,3

Jurados:
Ing. YOLANDA MEJIA TORO
Ing. MARIA ASCENCION ACEVEDO
Lic. ANA MILENA GÓMEZ SOTO

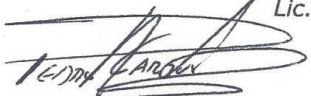
Director: Ing. YANETH PATRICIA ARMESTO

APROBADA


Ing. MARIA ASCENCION ACEVEDO


Ing. YOLANDA MEJIA TORO


Lic. ANA MILENA GÓMEZ SOTO


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

Avenida Gran Colombia No. 12E-96 Barrio Colsag
Teléfono (057)(7) 5776655 - www.ufps.edu.co
oficinadeprensa@ufps.edu.co San José de Cúcuta - Colombia

Contenido

	pág.
Introducción	14
1. Problema	16
1.1 Título	16
1.2 Planteamiento del Problema	16
1.3 Formulación del Problema	18
1.4 Justificación	18
1.4.1 A nivel de la empresa	18
1.4.2 A nivel del estudiante	19
1.5 Objetivos	19
1.5.1 Objetivo general	19
1.5.2 Objetivos específicos	19
1.6 Alcance y Limitaciones	20
1.6.1 Alcance	20
1.6.2 Limitaciones	20
2. Marco Referencial	21
2.1 Antecedentes	21
2.1.1 Antecedentes internacionales	21
2.1.2 Antecedentes nacionales	23
2.1.3 Antecedentes locales	24
2.2 Marco Contextual	26
2.2.1 Generalidades de la empresa	26
2.2.2 Reseña histórica	27

2.2.3 Misión	28
2.2.4 Visión	28
2.2.5 Organigrama de la empresa	29
2.3 Marco Teórico	29
2.3.1 Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	30
2.3.2 Autoevaluación en SST	31
2.3.2.1 Evaluación inicial del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (SG-SST)	33
2.3.3 Identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos	35
2.3.3.1 Identificación de los peligros	36
2.3.3.2 Evaluación y valoración de los riesgos	38
2.3.3.3 Plan de acción para el control de riesgos	42
2.3.4 Matriz de requisitos legales en Seguridad y Salud en el Trabajo	44
2.3.5 Estructura del plan de trabajo anual	45
2.3.6 Estructura del programa de capacitación	47
2.4 Marco Conceptual	48
2.5 Marco Legal	51
3. Diseño Metodológico	53
3.1 Tipo de Investigación	53
3.2 Población y Muestra	53
3.2.1 Población	53
3.2.2 Muestra	53
3.3 Instrumentos para la Recolección de Información	53
3.3.1 Fuentes Primarias	53

3.3.2 Fuentes Secundarias	54
3.4 Análisis de la Información	54
4. Actualización de la primera fase del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo basado en el Decreto 1072 de 2015 para la Empresa de Transporte La Belencita S.A.S. ubicada en el municipio de Salazar de Las Palmas	55
4.1 Evaluación inicial del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)	55
4.1.1 Análisis de los resultados de la lista de chequeo	56
4.2 Identificación de los Peligros, Evaluación y Valoración de los Riesgos	61
4.2.1 Clasificación de procesos, actividades y tareas	62
4.2.2 Análisis de Identificación de peligros	64
4.2.3 Evaluación y valoración del riesgo	72
4.2.4. Medidas de intervención para riesgos	87
4.3 Matriz de Requisitos Legales	94
4.3.1 Procedimiento para la realización de la matriz legal en la empresa de transporte la Belencita S.AS	94
4.3.2 Análisis de los resultados obtenidos en la matriz de los requisitos legales	95
4.4 Plan de Trabajo Anual	98
4.5 Programa de Capacitación	100
5. Conclusiones	102
6. Recomendaciones	105
Referencias Bibliográfica	107