

**RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN
- RAE -**



UNIVERSIDAD CATÓLICA
de Colombia
Vigilada Mineducación

RIUCaC

**FACULTAD INGENIERIA
PROGRAMA DE INGENIERA INDUSTRIAL
BOGOTÁ D.C.**

LICENCIA CREATIVE COMMONS: Atribución 2.5 Colombia

AÑO DE ELABORACIÓN: 2018

TÍTULO Implementación de los requerimientos básicos del sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional en el trabajo basado en el decreto 1072 del 26 de mayo de 2015 libro 2 parte 2 titulo 4 capítulo 6 para la fundación pan de vida CER

AUTOR (ES): Rodriguez Olarte, Luisa Fernanda.

DIRECTOR(ES)/ASESOR(ES):

Huertas Forero, Isaac

MODALIDAD:

Práctica Social

PÁGINAS: 96 **TABLAS:** 0 **CUADROS:** 15 **FIGURAS:** 14 **ANEXOS:** 8

CONTENIDO:

INTRODUCCIÓN

1. GENERALIDADES

2. REVISIÓN Y ANÁLISIS DEL DIAGNÓSTICO INICIAL DEL SG-SST EN LA FUNDACIÓN PAN DE VIDA CER

3. PLAN DE IMPLEMENTACION DE LOS REQUISITOS BÁSICOS DEL SG-SST APLICADO A LA FUNDACIÓN PAN DE VIDA CER BASADO EN EL 1072 DEL 26 DE MAYO DEL 2015 LIBRO 2 PARTE 2 TITULO 4 CAPITULO 6.

4. CONCLUSIONES

5. RECOMENDACIONES

BIBLIOGRAFÍA

ANEXOS

RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE -



UNIVERSIDAD CATÓLICA
de Colombia

Vigilada Mineducación

RIUCaC

DESCRIPCIÓN: El Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST consiste en el desarrollo de un proceso lógico y por etapas, basado en la mejora, continua y que incluye la política, la organización, la planificación, la aplicación, la evaluación, la auditoría y las acciones de mejora con el objetivo de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar la seguridad y la salud en el trabajo, también se ocupa de la prevención de enfermedades y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo, y la protección y promoción de la salud de los trabajadores, lo que implica la promoción y el mantenimiento del bienestar físico, mental y social del trabajadores. De acuerdo con esto y en cumplimiento del Decreto 1072 de 2015, el acompañamiento de la Fundación Pan de Vida CER.

METODOLOGÍA: Es un estudio cualitativo, descriptivo y de estudio de caso en donde se busca especificar las propiedades, características y los perfiles de personas, grupos, comunidades o cualquier otro fenómeno que sea sometido a análisis. Es decir, únicamente pretenden medir o recoger información de manera independiente o conjunta sobre las variables a las que se refieren.

En el diseño metodológico se estructura en tres fases para su desarrollo, en estas se especifican el alcance del proyecto.

Fase 1. A partir del diagnóstico inicial se realiza una nueva revisión y análisis, para determinar el nivel de cumplimiento en que se encuentra la Fundación pan de vida CER y en qué estado se encuentra la propuesta realizada inicialmente.

- Análisis de evaluación inicial
- Situación actual de la empresa
- Identificación de procesos que maneja la fundación
- Revisión de matriz de riesgos

Fase 2. Establecer el plan para la implementación de los requerimientos básicos del SGSST en la fundación Pan de vida CER a través de la metodología del ciclo de gestión Deming PHVA (planear, hacer, verificar y actuar) la implementación del sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.

- Matriz de evaluación
- Matriz de identificación de peligros
- Política del SG-SST

RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE -



UNIVERSIDAD CATÓLICA
de Colombia

Vigilada Mineducación

RIUCaC

- Plan de trabajo anual del SG-SST
- Programa de capacitación, entrenamiento, inducción y reinducción
- Plan de prevención y preparación ante emergencias
- Procedimiento para el reporte e investigación de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales.
- Medición y evaluación de la gestión en SST (para desarrollar en 6 meses).
- Procedimiento para implementar acciones preventivas y correctivas.

Fase 3. Desarrollo del plan metodológico del ciclo Deming, realizando los entregables del SGSST (Sistema de seguridad y salud en el trabajo).

- Matriz de evaluación
- Matriz de identificación de peligros
- Política del SGSST
- Plan de trabajo anual del SGSS
- Programa de capacitación, entrenamiento, inducción y reinducción
- Plan de prevención y preparación ante emergencias
- Procedimiento para el reporte e investigación de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales.
- Procedimiento para implementar acciones preventivas y correctivas.

PALABRAS CLAVE: SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTIÓN DEL RIESGO, CICLO DEMING PHVA E INDICADORES DE GESTIÓN DEL SG-SST.

CONCLUSIONES:

- Este trabajo contiene los procedimientos básicos que le aplican a la fundación Pan de vida CER, este plan de implementación se basa en los requerimientos básicos exigidos por la normativa en Colombia.
- Las actividades realizadas durante el desarrollo de este proyecto en la fundación Pan de vida CER, pertenece a la etapa de HACER en el ciclo PHVA y así se garantiza el cumplimiento de los requerimientos básicos legales establecidos en el decreto 1072 del 26 de mayo del 2015 libro 2 parte 2 titulo 4 capítulo 6.

**RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN
- RAE -**



UNIVERSIDAD CATÓLICA
de Colombia
Vigilada Mineducación

RIUCaC

FUENTES:

UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA. Aura Sanabria. Paola Ríos. propuesta de la planeación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo basado en el decreto 1072 del 26 de mayo del 2015 libro 2 parte 2 titulo 4 capitulo 6 en la fundación pan de vida CER. [CD-ROM]. [Bogotá]: 2017. trabajo de grado.

MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL. Aseguramiento en Riesgos Laborales [en línea]. Bogotá: La Empresa [citado 05 marzo, 2018]. Disponible en Internet:<URL:<https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/V/P/DOA/RL/Aseguramiento%20en%20riesgos%20laborales.pdf>>

DR. JOEL ORTEGA VILLALOBOS. Antecedentes de la medicina laboral [en línea]. Ciudad de México: Instituto Mexicano de Seguro Social [citado 05 marzo, 2018]. Disponible en Internet: < URL: <https://higieneyseguridadlaboralcv.files.wordpress.com/2013/01/antecedentes-de-la-medicina-laboral.pdf>>

FUNDACIÓN PAN DE VIDA CER. Informe de Gestión [en línea]. Bogotá: La Empresa [citado 15 agosto, 2017]. Disponible en Internet: < URL: <http://www.pandevidadacer.org/index.php/informe-de-gestion/6--1/file>>

GERENCIA. Nuevo sistema de gestión y seguridad y salud en el trabajo (SG-SST) en Colombia [en línea]. Bogotá: La Empresa [citado 15 agosto, 2017]. Disponible en Internet: < URL: <https://www.gerencie.com/nuevo-sistema-de-gestion-de-la-seguridad-y-salud-en-el-trabajo-sg-sst-en-colombia.html>>

ARL POSITIVA. Planeación estratégica en Salud Ocupacional desde el Ciclo PHVA [en línea]. Bogotá: La Empresa [citado 13 abril, 2018]. Disponible en Internet: < URL: <https://www.positiva.gov.co/ARL/Paginas/default.aspx>>

FUNCIÓN PÚBLICA. Sistema de Gestión y Seguridad en el trabajo [en línea]. Bogotá: La Empresa [citado 16 abril, 2018]. Disponible en Internet: < URL: http://www.funcionpublica.gov.co/documents/418537/1927198/2016-0316_Plan_sg_sst+LMRC.pdf/d919f8d2-0a05-499e-8e44-505871b128c9>

AGENCIA EUROPEA DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO. Ventajas de una buena salud y seguridad en el trabajo [en línea]. Bilbao: La

RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE -



UNIVERSIDAD CATÓLICA
de Colombia
Vigilada Mineducación

RIUCaC

Empresa [citado 16 abril, 2018]. Disponible en Internet:
<URL:<https://osha.europa.eu/es/tools-and-publications/publications/factsheets/77>>

RODRÍGUEZ, María. MARTÍNEZ, María. Diseño y desarrollo del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo enfocado en el Decreto 1072/2015 y OSHAS 18001/2007 en la empresa Los Ángeles OFS. Bogotá: Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Facultad de Ingeniería. Especialización en Higiene, Seguridad y Salud en el trabajo, 2016. 16 p.

FUENTES, Roberto. CALVANZO, Silvia. Evolución histórica de la salud ocupacional y sus principales efectos en el sistema colombiano. Bogotá: Universidad de la Sabana. Facultad de derecho. Modalidad Investigación, 2003. 11- 29 p.

ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE TRABAJO. Seguridad y Salud en el Trabajo [en línea]. Bogotá: La Empresa [citado el 14 abril, 2018]. Disponible en Internet: < URL: http://training.italco.it/actrav_cdrom2/es/osh/intro/inmain.htm>

OISS. Breve Historia de la Salud Ocupacional en Colombia [en línea]. Bogotá: Pontificia Universidad Javeriana [citado 12 mayo, 2018]. Disponible en Internet:<URL:http://www.oiss.org/estrategia/IMG/pdf/Breve_historia_sobre_la_salud_ocupacional_en_Colombia1.pdf>

MINISTERIO DE TRABAJO. Guía técnica de Implementación del SG-SST para MIPYMES [en línea]. Bogotá. La empresa [citado 08 mayo, 2018]. Disponible en Internet: < URL: <http://www.mintrabajo.gov.co/documents/20147/51963/Guia+tecnica+de+implementacion+del+SG+SST+para+Mipymes.pdf>>

COLOMBIA, CONGRESO DE LA REPUBLICA. Ley 9 (24, enero, 1979). Por la cual se dictaba el Código Sanitario Nacional. Bogotá: El Congreso, 1979. p. 11

LISTA DE ANEXOS:

ANEXO A. Matriz de riesgos

ANEXO B. Matriz de riesgos empleados

ANEXO C. Política de seguridad y salud en el trabajo

ANEXO D. Política de Alcohol y drogas

ANEXO E. Reglamento de higiene y seguridad en el trabajo

**RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN
- RAE -**



UNIVERSIDAD CATÓLICA
de Colombia
Vigilada Mineducación

RIUCaC

ANEXO F. Plan de trabajo anual

ANEXO G. Matriz de exámenes médicos ocupacionales

ANEXO H. Procedimiento para la realización de exámenes médicos