

DISEÑO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SG-SST) PARA UNA PYME EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN DE 0312 DE 2019.

Nombres y apellidos

EILYN CAROLINA BLANCO PEREIRA

C.C. No. 1001856968

Código estudiantil: 201911415754

Correo institucional: eilyn.blanco@unisimon.edu.co

LUIS DIEGO FRANCO ZULIAGA

C.C. No. 1007116067

Código estudiantil:

Correo institucional: luis.diego1@unisimon.edu.co

MAURO ALEJANDRO PALENCIA

C.C. No. 1193048113

Código estudiantil:

Correo institucional: mauro.palencia@unisimon.edu.co

RAFAEL ANDRÉS PAYARES MONTES

C.C. No. 1003310303

Código estudiantil:

Correo estudiantil: rafael.payares@unisimon.edu.co

ESTEBAN RAFAEL SIERRA CABALLERO

C.C. No. 1192768089

Correo estudiantil: esteban.sierra@unisimon.edu.co

Trabajo de Investigación del Programa Ingeniería

Tutor(es):

ADRIANA MARIA IGLESIAS SOLANO

RESUMEN

En el presente artículo resultado de investigación se abordará el diseño de un sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo (SG-SST) en una Pyme en el departamento del Atlántico, esto es importante dado que con el transcurso del tiempo y debido a los asuntos de Salud y protección de los trabajadores no solo en Colombia sino en el mundo entero, se ha vuelto imprescindible adoptar y desplegar estrategias relacionadas con aspectos como: la seguridad en el trabajo, actividades de promoción y del cuidado de la salud de los trabajadores en Colombia a través de diversos marcos, normas y decretos que buscan salvaguardar a todos los actores que permean el sistema organizacional de una Pyme en Colombia. Es por esto, que se planteó un diseño de un sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo (SG-SST) en una Pyme clasificada dentro del marco de la resolución 0312 de 2019 de 11 a 50 trabajadores o menos, durante el desarrollo de esta investigación se realizó un diagnóstico inicial a la Pyme seleccionada que será el punto de partida para identificar niveles de cumplimiento del SG-SST y a partir de allí realizar el diseño abarcando los aspectos identificados en el diagnóstico.

Palabras clave: Gestión de seguridad, seguridad y salud en el trabajo, SST, Seguridad en el trabajo, resolución 0312 de 2019, Pyme.

ABSTRACT

In this paper the design of an occupational health and safety management system (SG-SST) in a SME in the department of Atlántico will be addressed, this is important given that over time and due to the Health issues and worker protection not only in Colombia but throughout the world, it has become essential to adopt and deploy strategies related to aspects such as: safety at work, promotion activities and health care for workers in Colombia through various frameworks, regulations and decrees that seek to safeguard all the actors that permeate the organizational system of a SME in Colombia. This is why it has been proposed to design an occupational health and safety management system (SG-SST) in an SME classified within the framework of resolution 0312 of 2019 from 11 to 50 workers or less, during the development of In this investigation, an initial diagnosis will be made of the selected SME, which will be the starting point to identify levels of compliance with the SG-SST and from there carry out the design covering the aspects identified in the diagnosis.

Keyword: Management of safety, security and health at work, SST, Safety at work, resolution 0312 of 2019, SME.

REFERENCIAS

Consejo Colombiano de Seguridad (2021). [Web]. La siniestralidad laboral en Colombia creció durante el primer semestre de 2021.

Ministerio del trabajo (2021) El Ministerio del Trabajo, apoya al sistema general de riesgos laborales para la reducción de la accidentalidad.

Navarrete, F., & Sebastián, J. (2018). Diseño de un sistema de gestión de la seguridad y salud ocupacional para la administración de la empresa “Prefabricados de concreto Flores” basado en la Norma ISO 45001

Organización Internacional del Trabajo (2021). OMS/OIT: Casi 2 millones de personas mueren cada año por causas relacionadas con el trabajo.

Resolución 0312 de 2019. Ministerio del Trabajo. [Web]. Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.

L. Hoyos Babilonia, W. Niebles Nuñez, y Álvaro Santamaría Escobar, «Aplicaciones bibliométricas al estudio “Estrés Laboral Como Factor De Riesgo En Las Empresas Hoteleras De Sincelejo – Sucre”», Investigación e Innovación en Ingenierías, vol. 10, n.º 2, pp. 25–39, jul. 2022.

G. González, L. Castro y J. Arias, "Los sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. un análisis de metodologías y estrategias", Revista I+D en TIC, vol. 8, n.º 1, p. 4, 2018.

J. Campbell, T. Cuellar, O. Fernandez, R. Moreno y B. Villalobos, "Análisis de la carga de trabajo en la empresa Servi Havel de la costa S.A.S", Revista I+D en TIC, vol. 10, n.º 2, pp. 58–70, 2019.

M. Gonzales, J. Hernandez, J. Pillimue, D. Suarez y G. Naranjo, "SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO EN EL MARCO DE LA PANDEMIA DEL COVID-19", Revista I+D en TIC, vol. 12, n.º 1, pp. 41–54, 2021.

R. Cantillo, J. Retamoso, A. Ruiz, O. Zapata y S. Segura, "Análisis sobre el nivel de reactivación económica en las micro, pequeñas y medianas empresas (MIPYMES) en Barranquilla post-emergencia sanitaria (Covid-19)", Revista I+D en TIC, vol. 12, n.º 1, pp. 55–71, 2021.

L. Borrero, K. Mendez y J. Suarez, "Análisis de los procesos logísticos, para el diseño de métodos estratégicos que propongan planes de mejoramiento continuo en las empresas", Revista I+D en TIC, vol. 11, n.º 1, pp. 70–19, 2020.

A. E. Durán Urón, L. Escamilla Torrenegra, A. pineda de la Ossa, A. I. Melendez Serrano, y D. Mendoza Casseres, «Análisis del riesgo biológico del personal asistencial y operativo caso centro de salud costa norte colombiana», Investigación e Innovación en Ingenierías, vol. 9, n.º 1, pp. 78–85, ene. 2021.

I. e. I. Ingenierías, "Las empresas de Norte de Santander y su perspectiva acerca de la seguridad y salud en el trabajo", Edu.co. [En línea]. Disponible en: <https://revistas.unisimon.edu.co/index.php/innovacioning/article/view/2755/4651>. [Consultado: 07-nov-2022].

A. E. C. Aranda, "Sistema General de Riesgos Laborales", comunicandosalud.com, 02-jun-2021. [En línea]. Disponible en: <https://comunicandosalud.com/sistema-general-de-riesgos-laborales/>. [Consultado: 07-nov-2022].

A. E. C. Aranda, "Calificación del Origen de las Patologías y Lesiones del Trabajador", comunicandosalud.com, 02-jun-2021. [En línea]. Disponible en: <https://comunicandosalud.com/calificacion-del-origen-de-las-patologias-y-lesiones-del-trabajador/>. [Consultado: 07-nov-2022].

N. Eugenia, G. Rúa, y F. Turizo Peláez, "Seguridad y salud en el trabajo en Colombia: retos frente a las personas con discapacidad", Org.co. [En línea]. Disponible en: <http://www.scielo.org.co/pdf/cesd/v7n2/v7n2a07.pdf>. [Consultado: 07-nov-2022].

G. M. Céspedes Socarrás y J. M. Martínez Cumbreira, "UN ANÁLISIS DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN EL SISTEMA EMPRESARIAL CUBANO", Rev. latinoam. derecho soc., vol. 22, pp. 1–46, 2016.

H. Hernández Palma, F. Monterrosa Assia, y D. Muñoz Rojas, "Cultura de prevención para la seguridad y salud en el trabajo en el ámbito colombiano", ADVOCATUS, núm. 28, pp. 35–43, 2017.

I. C. Valero-Pacheco y M. I. Riaño-Casallas, “Teletrabajo: Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo en Colombia”, Arch. Prev. Riesgos Labor., vol. 23, núm. 1, pp. 22–33, 2020.

J. Osorio-Vasco, “Panorama de la seguridad y salud en el trabajo de microempresas colombianas ubicadas en un barrio del Municipio de Itagüí, Antioquia, Colombia”, Cad. Saude Publica, vol. 37, núm. 11, p. e00175320, 2021.