



Universidad
Tecnológica
del Perú

Facultad de Ingeniería

Ingeniería Industrial

Programa Especial de Titulación:
“Implementación de un Sistema de Gestión
de Seguridad y Salud en el Trabajo basado
en la Norma ISO 45001:2018 para reducir el
Índice de Accidentabilidad en la empresa
TERMO SISTEMAS S.A.C -2021”

Simeon Ferrari, Liz Jane

Para optar el Título Profesional de Ingeniero
Industrial

Asesor: Mg. Ramos Diaz, Nicolas Neil

Lima – Perú

2021

Resumen

El estudio realizado tiene como propósito principal Implementar SGSST con criterios que se basen directamente con la ISO 45001:2018 para lograr minimizar el indicador de accidentabilidad en la empresa TERMO SISTEMAS S.A.C. Es preciso detallar que en los últimos años la empresa ha venido sufriendo con frecuencia accidentes en sus actividades, por lo que el índice de accidentabilidad sea 35.04% un número muy alto que preocupa a todos los directores de la empresa.

En este estudio de investigación se describe los procesos y lineamientos con la correcta implementación de un SGSST, a fin de mejorar el indicador de accidentabilidad de la organización.

El enfoque de la investigación fue cuantitativo, ya que se hizo uso de la recaudación y el análisis de la información para dar solución a las preguntas del estudio. El tipo de nivel de investigación es aplicada y cuantitativa, con relación a ello, se realiza la recolección de datos del proceso actual, y a su vez se plantean pasos para la implementación correcta de la metodología.

Realizada la investigación se logró determinar que el desarrollo y ejecución de un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo reduce considerablemente los accidentes y por consecuencia el indicador de accidentabilidad, obteniendo como resultado una disminución de 30.83% % con respecto al antes de la mejora.

Palabras clave: Sistema de gestión de seguridad, Norma ISO 45001:2018, Índice de accidentabilidad.