



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA
INDUSTRIAL**

Implementación de un Sistema de Seguridad y Salud en el trabajo para disminuir
los riesgos en la Corporación Virgen de la Natividad S.A.C, 2019

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Ingeniero Industrial

AUTORES:

Br. Mora Villanueva, Leyden (ORCID: 0000-0001-8108-8603)

Br. Varas Obeso, Edson Yoel (ORCID: 0000-0002-0106-8811)

ASESOR:

Dr. Gonzalez Vasquez, Joe Alexis (ORCID:0000-0001-7816-0977)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud Ocupacional y Calidad

TRUJILLO – PERÚ

2020

Dedicatoria

A mis padres Ethel Mora Felix, Guisela Villanueva Rupp, quienes me apoyaron con mucho esfuerzo para salir adelante y también a mi hermano Percy Mora Villanueva y mi familia quienes son mi inspiración de seguir adelante con este proceso de obtener una carrera profesional.

A Dios por ser mi guía, cuidar de mí y por permitirme lograr mis metas, también agradecer a mi padre Felipe Varas Bazan y a mi madre Ynocenta Obeso Rosas, quienes me dieron su apoyo incondicional para que siga adelante, son ellos mi principal motor para seguir creciendo y ser mejor persona.

Agradecimiento

Agradecer a Dios, por cuidarnos guiarnos y darnos salud para así poder seguir progresando en la vida y permitir cumplir nuestras metas trazadas, también agradecer a nuestros padres por el apoyo incondicional que nos brinda día a día para nuestra formación profesional y así poder hacer algún bien para la sociedad.

Agradecer a nuestro asesor brindada por la Universidad Cesar Vallejo el Dr. Joe Alexis González Vásquez por brindarnos su apoyo para el desarrollo de nuestra tesis y también agradecer al Mg. Ulloa Bocanegra Segundo Gerardo por guiarnos al desarrollo de la tesis.

Índice

Carátula	i
Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
Página del jurado.....	iv
Declaratoria de autenticidad.....	vi
Índice	viii
RESUMEN	ix
ABSTRACT.....	x
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MÉTODO	12
2.1. Tipo y diseño de investigación.	12
2.2. Operacionalización de variables.	13
2.3. Población, Muestra y muestreo.	14
2.4. Técnica e Instrumentos de Recolección de Datos, validez y confiabilidad.	14
2.5. Procedimiento.....	15
2.6. Método de Análisis de Datos.	16
2.7. Aspectos Éticos.....	16
III. RESULTADOS.	17
IV. DISCUSIÓN.....	22
V. CONCLUSIONES.....	24
VI. RECOMENDACIONES.....	25
REFERENCIAS.....	26
ANEXOS.....	31

RESUMEN

La Corporación Virgen de la Natividad S.A.C. no cuenta con SGSST (sistema de gestión seguridad y salud en trabajo) que le permita salvaguardar la vida, salud y seguridad de los colaboradores, por lo que se propone implementar un sistema de seguridad y salud en el trabajo basado en la ley N° 29783, de seguridad y salud en el trabajo, para minimizar los riesgos a los que se encuentran expuestos los trabajadores de la corporación y evitar accidentes, incidentes o enfermedades ocupacionales.

Por la cual se realizó el diagnóstico actual de la Corporación Virgen de la Natividad S.A.C. mediante la aplicación del CHECK LIST propuesto por la ley N°29783, donde se obtuvo el grado de cumplimiento de cada lineamiento, luego se identificó los peligros, evaluó los riesgos y se determinó controles que contribuye a minimizar los riesgos, se llevó a cabo mediante la aplicación de la matriz IPERC, a partir de ello se llevó a cabo la implementación del SGSST en la corporación basado en la ley N° 29783.

Como resultado se obtuvo que la corporación solo cumplía con el 16.8% de los lineamientos y mediante la evaluación de riesgos se identificó 63 peligros con un nivel de riesgo importante y 15 peligros con un nivel de riesgo intolerable, la cual pertenece al 75% y 15% respectivamente mencionado.

Palabras clave: nivel de riesgo, peligro, ley N° 29783 de seguridad y salud en el trabajo, sistema de gestión de seguridad, salud en el trabajo.

ABSTRACT

The Virgin of the Nativity Corporation S.A.C. it does not have a health and safety management system at work that allows it to safeguard the life, health and safety of its workers, and therefore proposes the implementation of a safety and health management system based on legal regulations, according to the Law No. 29783 on occupational safety and health, to minimize the risks to which the workers of the corporation are exposed and to avoid accidents, incidents or occupational diseases.

For which the current diagnosis of the Virgen de la Natividad Corporation S.A.C. through the application of the check list proposed by Law N ° 29783, where the degree of compliance with each guideline was obtained, then the identification of the hazards, risk assessment and determination of controls was made, it was carried out through the application from the IPERC matrix, and from there the implementation of the occupational health and safety management system in the corporation was carried out based on the law N ° 29783.

As a result, it was obtained that the corporation only complied with 16.8% of the guidelines and through the risk assessment, 63 hazards were identified with a significant level of risk and 15 dangers with an intolerable level of risk, the figure belongs to 75% and 15 % respectively mentioned.

Keywords: level of risk, danger, law No. 29783 on occupational safety and health, safety, health management system at work.

ACTA DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD DE TESIS

	ACTA DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD DE TESIS	Código : F06-PP-PR-02.02 Versión : 10 Fecha : 10-06-2019 Página : 1 de 1
---	--	---

Yo, ALEX ANTENOR BENITES ALIAGA docente de la Facultad de Ingeniería y Escuela Profesional Ingeniería Industrial de la Universidad César Vallejo – Sede Trujillo, revisor de la tesis titulada:

"IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA DISMINUIR LOS RIESGOS EN LA CORPORACIÓN VIRGEN DE LA NATIVIDAD S.A.C, 2019", de los estudiantes Mora Villanueva Leyden y Varas Obeso Edson Yoel, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 25% verificable en el reporte de originalidad del programa Turnilin.

La suscrita analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

Trujillo, 19 de octubre del 2020


.....
Firma
ALEX ANTENOR BENITES ALIAGA
DNI: 41808609

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Representante de la Dirección / Vicerrectorado de Investigación y Calidad	Aprobó	Rectorado
---------	----------------------------	--------	---	--------	-----------