



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL



TESIS

“Implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo según La Ley 29783 en la empresa GEOTECNIA E INGENIEROS E.I.R.L., Puerto Maldonado - 2022”

Línea de investigación: Gestion Empresarial,
Responsabilidad Social y Ambiental

Presentado por:

Bach.Montesinos Rupa, Kevin

Código ORCID:0009-0001-8297-2983

Bach. Román Araujo, Arturo

Código ORCID: 0009-0006-6283-4141

Para optar al Título Profesional de:
INGENIERO INDUSTRIAL

Asesor:

Mgt. Ing. Chuquimia Hurtado, Arturo

Código ORCID: 0000-0002-4556-2264

CUSCO –PERÚ

2024



Metadatos

Datos del autor 1	
Nombres y apellidos	KEVIN MONTESINOS RUPA
Número de documento de identidad	72213427
URL de Orcid	https://orcid.org/0009-0001-8297-2983
Datos del autor 2	
Nombres y apellidos	ARTURO ROMAN ARAUJO
Número de documento de identidad	75117365
URL de Orcid	https://orcid.org/0009-0006-6283-4141
Datos del asesor	
Nombres y apellidos	ARTURO CHUQUIMIA HURTADO
Número de documento de identidad	23930267
URL de Orcid	https://orcid.org/0000-0002-4556-2264
Datos del jurado	
Presidente del jurado (jurado 1)	
Nombres y apellidos	Mg. Ing. Rocio Muñoz Camero
Número de documento de identidad	23951273
Jurado 2	
Nombres y apellidos	Ing. Carlos A. Benavides Palomino
Número de documento de identidad	23994029
Jurado 3	
Nombres y apellidos	Mg. Ing. Anghela N. Rojas Marroquin
Número de documento de identidad	44936309
Jurado 4	
Nombres y apellidos	Mg. Ing. Sara Cabrera Márquez
Número de documento de identidad	40936592
Datos de la investigación	
Línea de investigación de la Escuela Profesional	Gestión Empresarial, Responsabilidad Social y Ambiental



Implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo según La Ley 29783 en la empresa GEOTECNIA E INGENIEROS E.I.R.L., Puerto Maldonado - 2022

by KEVIN MONTESINOS RUPA

Submission date: 13-May-2024 03:18PM (UTC-0500)

Submission ID: 2378577167

File name: TESIS_FINAL_.pdf (4.62M)

Word count: 59682

Character count: 327546

Aracely Chuguinia Hurtado
Ing. INDUSTRIAL
CIP Nº 129287



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL



TESIS:

“Implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo según La Ley 29783 en la empresa GEOTECNIA E INGENIEROS E.I.R.L., Puerto Maldonado - 2022”

**TESIS PARA OPTAR AL TITULO
DE INGENIERO INDUSTRIAL**

Presentado por:

Bach. Montesinos Rupa, Kevin

Bach. Román Araujo, Arturo

Asesor:

Mgt. Ing. Chuquimia Hurtado, Arturo

CUSCO - PERÚ

2024

Arturo Chuquimia Hurtado
Ing. INDUSTRIAL
CIP N° 179287



Digital Receipt


This receipt acknowledges that **Turnitin** received your paper. Below you will find the receipt information regarding your submission.

The first page of your submissions is displayed below.

Submission author: KEVIN MONTESINOS RUPA
Assignment title: Implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad y S...
Submission title: Implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad y S...
File name: TESIS_FINAL_.pdf
File size: 4.62M
Page count: 221
Word count: 59,682
Character count: 327,546
Submission date: 13-May-2024 03:18PM (UTC-0500)
Submission ID: 2378577167

UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL



TESIS:

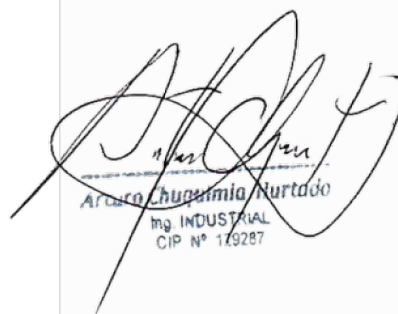
"Implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo según La Ley 29783 en la empresa GEOTECNIA E INGENIEROS E.I.R.L., Puerto Maldonado - 2022"

TESIS PARA OPTAR AL TÍTULO DE INGENIERO INDUSTRIAL

Presentado por:
Bach. Montesinos Rupa, Kevin
Bach. Román Araujo, Arturo

Asesor:
Mgt. Ing. Chuquimia Hurtado, Arturo

CUSCO - PERÚ
2024



Arturo Chuquimia Hurtado
Ing. INDUSTRIAL
CIP N° 179287



RESUMEN

El objetivo de la presente investigación es la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de acuerdo a la Ley N° 29783 para la empresa GEOTECNIA E INGENIEROS E.I.R.L. durante el periodo 2023 en adelante; el cual permitió crear una cultura de seguridad, y a su vez contribuir al cumplimiento de la normatividad legal vigente; prevenir accidentes e incidentes de trabajo y mejorar las condiciones de seguridad de los trabajadores; se pudo aplicar una primera la implementación del sistema se tomó en cuenta una recolección de datos dirigidos 10 trabajadores que está integrado desde el Gerente hasta los operarios. La investigación es de tipo aplicada; tiene un nivel experimental; los instrumentos utilizados para la investigación fueron la lista de chequeo y las fichas resumen que permitieron el registro y evaluación de los lineamientos exigidos por la ley. Conforme a los resultados obtenidos de la evaluación de la línea base 1 y línea base 2, se pudo observar que la empresa tuvo un gran incremento y mayor cumplimiento de cada uno de sus indicadores (15% a 82%). En la línea base 1 cumplía con 14 indicadores, 83 no cumplían, 06 se encontraban en proceso de ejecución y 9 no aplicaba en la empresa de un total de 111 requisitos aplicables exigidos por Ley, representando así un 15% de cumplimiento de los requisitos exigidos por la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo así como en la Línea base 2 cumple con 74 indicadores, 26 en proceso de ejecución y 11 indicadores que no aplican de un total de 111 requisitos legales aplicables, representando un 82% de cumplimiento de los requerimientos exigidos por la Ley N°29783, de modo que se cumple ahora con la normatividad legal vigente.

Palabras Claves: Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, Ley N°29783.



SUMMARY

The objective of this research is the implementation of the Occupational Safety and Health Management System according to Law No. 29783 for the company GEOTECNIA E INGENIEROS E.I.R.L.; which allowed the creation of a safety culture, and in turn contribute to compliance with current legal regulations; prevent accidents and work incidents and improve the safety conditions of workers; for the implementation of the system a population of 10 workers was taken into account. The research is of the applied type; it has an experimental level; the instruments used for the research were the checklist and the summary sheets that allowed the registration and evaluation of the guidelines required by law. Finally, the research resulted in 82% compliance with all the requirements for the implementation of the Occupational Health and Safety Management System. According to the results obtained from the evaluation of baseline 1 and baseline 2, it was observed that the company had a large increase and greater compliance with each of its indicators (15% to 82%). In baseline 1 complied with 14 indicators, 83 did not comply, 06 were in the process of execution and 9 did not apply to the company out of a total of 111 applicable requirements required by Law, thus representing 15% compliance with the required requirements. by the Occupational Health and Safety Law as well as in Baseline 2, it complies with 74 indicators, 26 in the process of execution and 11 indicators that do not apply out of a total of 111 applicable legal requirements, representing 82% compliance with the requirements. requirements demanded by Law No. 29783, so that the current legal regulations are now complied with.

Keywords: Management System and Safety Health at Work, Law No. 29783.