

**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO**  
**BENEDICTO XVI**  
**ESCUELA DE POSGRADO**  
**MAESTRÍA EN SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL Y**  
**SALUD OCUPACIONAL**



**SISTEMA DE SEGURIDAD SEGÚN LA LEY 29783 EN LA GESTION  
DE RIESGOS EN LA EMPRESA COVIGSER CAJAMARCA 2024**

**Tesis para obtener el grado académico de:**  
**MAESTRO EN SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL Y SALUD  
OCUPACIONAL**

**AUTOR**

**Br. Chávez Huamanhorque, Celso Miguel**  
**<https://orcid.org/0009-0008-6793-6790>**

**ASESOR**

**Mg. Rodríguez García, Alexander Máximo**  
**<https://orcid.org/0000-0003-0579-6485>**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**  
**Seguridad Industrial**

**TRUJILLO - PERÚ**  
**2024**

## DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD

Señor Director de la Escuela de Posgrado: Dr. Jorge Luis Brenis Exebio,

Yo, Mg. Alexander Máximo Rodríguez García con DNI N°18069488, como asesor del trabajo de investigación titulado: “SISTEMA DE SEGURIDAD SEGÚN LA LEY 29783 EN LA GESTION DE RIESGOS EN LA EMPRESA COVIGSER CAJAMARCA 2024”, desarrollado por el egresado Celso Miguel Chávez Huamanhorque con DNI N°26707123, del Programa de Maestría en: SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL.

Considero que dicha tesis reúne las condiciones científicas y técnicas, y se encuentran alineadas a las normas pertinentes establecidas en el reglamento de grados y títulos de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI y en la normativa para la presentación de tesis de la Escuela de Posgrado. Por tanto, autorizo la presentación del mismo ante el organismo pertinente para que sea sometido a evaluación por los jurados designados por la mencionada facultad.



---

Mg. Alexander Máximo Rodríguez García

## **AUTORIDADES UNIVERSITARIAS**

**EXCMO MONS. HÉCTOR MIGUEL CABREJOS VIDARTE, OFM**

Arzobispo Metropolitano de Trujillo

Fundador y Gran Canciller

Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI

**DRA. MARIANA GERALDINE SILVA BALAREZO**

Rectora de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI

**DRA. ROMY DÍAZ FERNÁNDEZ**

Vicerrectora Académica

**DRA. ENA CECILIA OBANDO PERALTA**

Vicerrectora de Investigación

**DR. JORGE LUIS BRENIS EXEBIO**

Director de la Escuela de Posgrado

**DRA. TERESA SOFÍA REÁTEGUI MARÍN**

Secretaria General

## **DEDICATORIA**

*Dedico mi tesis principalmente a Dios, por darme la fuerza necesaria para culminar esta meta.*

*A la persona más luchadora y fuerte que puedo conocer: yo.*

*A Virginia, mi amada esposa, por acompañarme de la mano en este camino.*

*A mis padres, por todo su amor y por motivarme a seguir hacia adelante.*

*A mis hijas, para que cada una de mis metas alcanzadas les quede como ejemplo.*

## **AGRADECIMIENTO**

*Agradezco a Dios que me permite hasta hoy despertar cada día y saber que existo, porque gracias a la fe que le profesó sé que siempre me acompañará.*

*A mis padres que con su cariño y palabras de aliento siempre me brindan su apoyo para cumplir mis objetivos en general.*

*A mi asesor por su dedicación, paciencia, motivación y colaboración continua.*

*Agradezco a la Universidad Católica de Trujillo por admitir la obtención de mi título.*

## DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo, Celso Miguel Chávez Huamanhorque con DNI N°26707123, egresado del Programa de Estudios de Posgrado de la Maestría en SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI, doy fe que se siguió rigurosamente los procedimientos académicos y administrativos emanados por la Escuela de Posgrado, para la elaboración y sustentación de la tesis titulado: “SISTEMA DE SEGURIDAD SEGÚN LA LEY 29783 EN LA GESTION DE RIESGOS EN LA EMPRESA COVIGSER CAJAMARCA 2024”, en el cuál consta de un total de 87 páginas, en las que incluye 11 tablas y 07 figuras, más un total de páginas en anexos.

Se deja constancia de la originalidad y autenticidad de la mencionada investigación y declaro bajo juramento en razón a los requerimientos éticos, que el contenido de dicho documento corresponde a mi autoría respecto a redacción, organización, metodología y diagramación. Asimismo, se garantiza que los fundamentos teóricos están respaldados por el referencial bibliográfico, asumiendo un mínimo porcentaje de omisión involuntaria respecto al tratamiento de cita de autores, lo cual es de nuestra entera responsabilidad.

El autor



---

Celso Miguel Chávez Huamanhorque

DNI N°2670723

## ÍNDICE

Declaratoria de Originalidad.....	ii
Autoridades universitarias.....	iii
Dedicatoria.....	iv
Agradecimiento.....	v
Declaratoria de autenticidad .....	vi
RESUMEN .....	viii
ABSTRACT.....	ix
I. INTRODUCCIÓN .....	10
II. METODOLOGÍA.....	25
2.1 Enfoque, tipo .....	25
2.2 Diseño de investigación .....	25
2.3 Población, muestra y muestreo.....	26
2.4 Técnicas e instrumentos de recojo de datos .....	27
2.5 Técnicas de procesamiento y análisis de la información .....	28
2.6 Aspectos éticos en investigación.....	29
III. RESULTADOS .....	30
IV. DISCUSIÓN.....	40
V. CONCLUSIONES.....	43
VI. RECOMENDACIONES.....	44
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	45
ANEXOS .....	48
ANEXO 1: Instrumentos de recolección de la información .....	48
ANEXO 2: Ficha técnica .....	51
ANEXO 3: Operacionalización de variables .....	52
ANEXO 4: Carta de presentación.....	53
ANEXO 5: Carta de autorización emitida por la entidad que faculta el recojo de datos .....	54
ANEXO 6: Consentimiento informado .....	55
ANEXO 7: Matriz de consistencia.....	62
ANEXO 8: Validación de instrumentos.....	63
ANEXO 9: Reporte Turnitin .....	87

## RESUMEN

Esta investigación titulada sistema de seguridad según la ley 29783 en la gestión de riesgos en la empresa COVIGSER SRL Cajamarca 2024, tiene por objetivo general determinar cuál es la incidencia del sistema de seguridad según la ley 29783 en la gestión de riesgos en la empresa COVIGSER Cajamarca 2024. El tipo de investigación aplicada, no experimental y transversal. La población en la organización es de 60 trabajadores y la muestra se obtuvo por muestreo probabilístico aleatorio simple. Se logró aplicar dos cuestionarios con un total de 45 preguntas, los resultados obtenidos ayudaron a concluir que existe una incidencia moderada de la variable sistema de seguridad sobre la gestión de riesgos; es decir, el sistema de seguridad según la ley 29783 incide en la gestión de riesgos en la empresa COVIGSER Cajamarca 2024.

***Palabras clave:*** Gestión de riesgos, Seguridad, Sistema de seguridad.

## **ABSTRACT**

This research titled security system according to law 29783 in risk management in the company COVIGSER SRL Cajamarca 2024, has the general objective of determining the impact of the security system according to law 29783 on risk management in the company COVIGSER Cajamarca 2024. The type of research, is applied, non-experimental and cross-sectional. The population in the organization is made up of 60 workers and the sample was obtained through simple random probabilistic sampling. Two surveys with a total 45 questions, were applied. The results helped to conclude that there is a moderate impact of the security system variable on risk management; in other words, the security system according to Law 29783 influences risk management in the company COVIGSER Cajamarca 2024.

***Keywords:*** Risk management, Security, Security system.

## Anexo 9: Reporte turnitin

### SISTEMA DE SEGURIDAD SEGÚN LA LEY 29783 EN LA GESTION DE RIESGOS EN LA EMPRESA COVIGSER CAJAMARCA 2024

#### INFORME DE ORIGINALIDAD

**16%**

INDICE DE SIMILITUD

**19%**

FUENTES DE INTERNET

**7%**

PUBLICACIONES

**11%**

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

#### FUENTES PRIMARIAS

**1**

[repositorio.uct.edu.pe](https://repositorio.uct.edu.pe)

Fuente de Internet

**6%**

**2**

[repositorio.autonoma.edu.pe](https://repositorio.autonoma.edu.pe)

Fuente de Internet

**2%**

**3**

[hdl.handle.net](https://hdl.handle.net)

Fuente de Internet

**2%**

**4**

[repositorio.unc.edu.pe](https://repositorio.unc.edu.pe)

Fuente de Internet

**1%**

**5**

[repositorio.upt.edu.pe](https://repositorio.upt.edu.pe)

Fuente de Internet

**1%**

**6**

[dspace.ucuenca.edu.ec](https://dspace.ucuenca.edu.ec)

Fuente de Internet

**1%**

**7**

[repositorio.ucv.edu.pe](https://repositorio.ucv.edu.pe)

Fuente de Internet

**1%**

**8**

[repositorio.unac.edu.pe](https://repositorio.unac.edu.pe)

Fuente de Internet

**1%**

**9**

[repositorio.unheval.edu.pe](https://repositorio.unheval.edu.pe)

Fuente de Internet