



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO**

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN INGENIERÍA  
CIVIL CON MENCIÓN EN DIRECCIÓN DE EMPRESAS DE  
LA CONSTRUCCIÓN**

**Seguridad y salud en el trabajo y su relación con el desempeño  
laboral de los trabajadores de la empresa C&S Proyectos Perú,  
Lima 2020**

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:  
Maestro en Ingeniería Civil con Mención en Dirección de Empresas de la  
Construcción

**AUTOR:**

Br. Soriano Malqui, Cristhian Luis (ORCID: 0000-0002-1623-8561)

**ASESOR:**

Dr. Visurraga Agüero, Joel Martin (ORCID: 0000-0002-0024-668X)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Dirección de empresas de la construcción

LIMA – PERÚ

2021

### **Dedicatoria**

A mis familiares que con tanto amor y comprensión han apoyado mi esfuerzo, en esta larga tarea llena de satisfacciones.

### **Agradecimiento**

A los docentes de la Universidad César Vallejo. En especial a mi asesor por su apoyo en este estudio de investigación.

## Índice de contenidos

Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Índice de gráficos y figuras	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	5
III. METODOLOGÍA	16
3.1. Tipo y diseño de investigación	16
3.2. Variables y operacionalización	16
3.3. Población, muestra y muestreo	18
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	19
3.5. Procedimientos	21
3.6. Método de análisis de datos	21
3.7. Aspectos éticos	22
IV. RESULTADOS	23
V. DISCUSIÓN	30
VI. CONCLUSIONES	36
VII. RECOMENDACIONES	37
REFERENCIAS	38
ANEXOS	45
Anexo 1. Matriz de Consistencia	
Anexo 2. Matriz de Operacionalización de Variables	
Anexo 3. Instrumento de Recolección de Datos	
Anexo 4. Certificado de Validación del Instrumento de recolección de datos	
Anexo 5. Base de datos	

## Índice de tablas

Tabla 1	Matriz de operacionalización de la variable Seguridad y salud en el trabajo	17
Tabla 2	Matriz de operacionalización de la variable Desempeño laboral	18
Tabla 3	Caracterización de la población	18
Tabla 4	Caracterización de la muestra	19
Tabla 5	Ficha técnica del instrumento de medición	20
Tabla 6	Validez por juicio de expertos de los instrumentos	20
Tabla 7	Resultado de la prueba de confiabilidad	21
Tabla 8	Tabla de contingencia de la Seguridad y salud en el trabajo y el Desempeño laboral	23
Tabla 9	Tabla de contingencia de la Seguridad y salud en el trabajo y la dimensión productividad de la variable Desempeño laboral	24
Tabla 10	Tabla de contingencia de la Seguridad y salud en el trabajo y la dimensión eficacia de la variable Desempeño laboral	25
Tabla 11	Tabla de contingencia de la Seguridad y salud en el trabajo y la dimensión eficiencia de la variable Desempeño laboral	26
Tabla 12	Matriz de correlación de la variable Seguridad Y Salud En el Trabajo y la variable Desempeño Laboral	27
Tabla 13	Matriz de correlación de la variable Seguridad Y Salud En el Trabajo y la dimensión productividad de la variable Desempeño Laboral	28
Tabla 14	Matriz de correlación de la variable Seguridad Y Salud En el Trabajo y la dimensión eficacia de la variable Desempeño Laboral	28
Tabla 15	Matriz de correlación de la variable Seguridad Y Salud En el Trabajo y la dimensión eficiencia de la variable Desempeño Laboral	29

## Índice de gráficos y figuras

Figura 1	Histograma, Seguridad y salud en el trabajo y el Desempeño laboral	23
Figura 2	Histograma, Seguridad y salud en el trabajo y la dimensión productividad de la variable Desempeño laboral	24
Figura 3	Histograma, Seguridad y salud en el trabajo y la dimensión eficacia de la variable Desempeño laboral	25
Figura 4	Histograma, Seguridad y salud en el trabajo y la dimensión eficiencia de la variable Desempeño laboral	26

## Resumen

La presente investigación titulada: Seguridad y salud en el trabajo y su relación con el desempeño laboral de los trabajadores de la empresa C&S Proyectos Perú, Lima 2020, tuvo como objetivo general determinar la relación de la Seguridad y salud en el trabajo con el desempeño laboral de los trabajadores de la empresa C&S Proyectos Perú, Lima 2020. El tipo de investigación es aplicada, de diseño no experimental de corte transversal y de nivel correlacional.

La población del estudio estuvo conformada por 85 trabajadores; asimismo, la muestra estuvo conformada por 70 trabajadores. La técnica empleada para la recolección de datos, fue la encuesta y el instrumento de recolección de datos fue el cuestionario, el cual fue validado a través de juicios de expertos obteniendo como veredicto que es aplicable y su confiabilidad el que fue tomado al total de la muestra, a través del estadístico de fiabilidad Alfa de Cronbach 0,890. Se concluyó que existe relación entre Seguridad y salud en el trabajo y el desempeño laboral de los trabajadores de la empresa C&S Proyectos Perú, Lima 2020, se obtuvo como resultado un grado de relación regular siendo el Rho de spearman = 0,742 y una significancia de 0,000.

**Palabras clave:** seguridad y salud en el trabajo, desempeño laboral, productividad

## **Abstract**

The present research entitled: Safety and health at work and its relationship with the work performance of the workers of the company C&S Proyectos Perú, Lima 2020, had as a general objective to determine the relationship of Safety and health at work with work performance of the workers of the company C&S Proyectos Perú, Lima 2020. The type of research is applied, non-experimental design of cross-sectional and correlational level.

The study population was made up of 85 workers; likewise, the sample was made up of 70 workers. The technique used for data collection was the survey and the data collection instrument was the questionnaire, which was validated through expert judgments, obtaining as a verdict that it is applicable and its reliability was taken from the total of the sample, through Cronbach's alpha reliability statistic 0.890. It was concluded that there is a relationship between safety and health at work and the work performance of the workers of the company C&S Proyectos Perú, Lima 2020, a degree of regular relationship was obtained as a result, being the Rho of spearman = 0.742 and a significance of 0.000 .

**Keywords:** occupational health and safety, job performance, productivity