



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en
G.L.Constructores S.A.C., Lima, 2019**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:
Bachiller en Ingeniería Industrial

AUTORES:

Bustamante Niño Yelitza (ORCID: 0000-0003-2543-3200)
Landa Soller Joseph Gerardo (ORCID: 0000-0002-4827-0419)
Quiroz Diaz Edson Felipe (ORCID: 0000-0002-9346-1302)
Rosales Casa Edith Rocio (ORCID: 0000-0003-0321-1121)

ASESOR:

Dr. Bravo Rojas, Leonidas Manuel (ORCID: 0000-0001-7219-4076)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Sistema de Gestión de la Seguridad y Calidad

LIMA – PERÚ

2019

ÍNDICE

I. INTRODUCCIÓN	1
II. MÉTODO	19
2.1 Tipo y diseño de la investigación	19
2.2 Variable y operacionalización	20
2.3 Población y muestra	21
2.4 Técnica e instrumento	22
2.5 Procedimiento	23
2.6. Método de análisis de datos	36
2.7. Aspectos éticos	36
III. RESULTADOS	37
IV. DISCUSIÓN	40
V. CONCLUSIÓN	41
VI. RECOMENDACIONES	42
ANEXOS	
BIBLIOGRAFÍA	

ÍNDICE DE TABLAS

1. Tabla 1. Porcentaje Acumulado de las causas más relevantes
2. Tabla 2. Matriz de Operacionalización de las variables
3. Tabla 3. Proyectos Ejecutados
4. Tabla 4. Financiamiento Proyectos Inmobiliarios
5. Tabla 5. Proyectos en Ejecución
6. Tabla 6. Ficha de Registro – Indicadores de Evaluaciones Médicas en el Trabajo
Resumen
7. Tabla 7. Ficha de Registro – Indicadores de Capacitación de Seguridad en el
Trabajo Resumen
8. Tabla 8. Análisis descriptivo de las capacitaciones
9. Tabla 9. Análisis descriptivo de las evaluaciones médicas

ÍNDICE DE GRÁFICOS

1. Gráfico 1: Accidentes de trabajo según el tipo y sector de actividad
2. Gráfico 2: Índice de accidentes en jornada de trabajo con baja según sección de actividades
3. Gráfico 3: Población Económicamente Activa Ocupada, según ramas de actividad y ámbito geográfico, 2017
4. Gráfico 4: PERÚ: Notificaciones de accidentes de trabajo por meses, según actividad económica – 2018
5. Gráfico 5: Diagrama Ishikawa
6. Gráfico 6: Matriz Vester
7. Gráfico 7: Diagrama de Pareto de las causas de la empresa G.L.Constructores S.A.C.
8. Gráfico 8: Organigrama General de la empresa G.L.Constructores S.A.C.
9. Histograma de la tasa de capacitaciones
10. Histograma de la tasa de evaluaciones médicas

RESUMEN

Esta investigación que tiene como título “SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN LA EMPRESA G.L.CONSTRUCTORES, LIMA, 2019”, tiene como objetivo describir como es el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo en la empresa G.L.Constructores S.A.C, siendo la población estudiada las 15 fichas de registros de las semanas que duró el proyecto donde se tomaron las capacitaciones del personal y las evaluaciones medicas realizadas a los trabajadores de enero a mayo del 2019. Se evaluará la variable: Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo.

El diseño de la investigación es de tipo no experimental; ya que, la población es igual a la muestra, teniendo un enfoque cuantitativo debido a que nuestra variable es medible y cuantificable y validada por juicios de expertos. El instrumento de recolección de datos que se utilizó es la observación, obteniéndolos de fichas de registros propias de la empresa.

En conclusión, el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo es eficiente; ya que, en el transcurso de todo el proyecto solo ocurrió un incidente en transporte y no se reportaron daños en la salud, cumpliendo con las capacitaciones y evaluaciones medicas a los trabajadores.

Palabras Clave: Seguridad, Salud, Capacitaciones, Registros e Indicadores.

ABSTRACT

This research, entitled "HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM AT WORK IN THE COMPANY GLCONSTRUCTORES, LIMA, 2019", aims to describe what the occupational health and safety management system in the company GLConstructores is like SAC, being the population studied the 15 records of records of the weeks that the project lasted, where personnel training and medical evaluations were carried out to workers from January to May 2019. The variable will be evaluated: Security Management System and Health at work.

The research design is non-experimental; since, the population is equal to the sample, having a quantitative approach because our variable is measurable and quantifiable and validated by expert judgments. The data collection instrument that was used is the observation, obtaining them from records of the company's own records.

In conclusion, the occupational health and safety management system is efficient; since, during the entire project, only one incident occurred in transport and no health damage was reported, complying with the training and medical evaluations of the workers.

Keywords: Safety, Health, Training, Records and Indicators.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, BRAVO ROJAS LEONIDAS MANUEL, docente de la FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA de la escuela profesional de INGENIERÍA INDUSTRIAL de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor del trabajo de investigación titulada: "SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN G.L. CONSTRUCTORES S.A.C., LIMA, 2019", cuyos autores son BUSTAMANTE NIÑO YELITZA, LANDA SOLLER JOSEPH GERARDO, QUIROZ DIAZ EDSON FELIPE, ROSALES CASA EDITH ROCIO, constato que la investigación cumple con el índice de similitud establecido, y verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo 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.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

LIMA, 27 de Noviembre del 2019

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
BRAVO ROJAS LEONIDAS MANUEL DNI: 0864346 ORCID: 0000-0001-7219-4076	 Dr. Leonidas Manuel Bravo Rojas DNI: 0864346