



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

**La Seguridad y la Salud Ocupacional en la Línea de Producción en la
Empresa Canaán, Comas, 2019**

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

AUTORES:

Alarcón Rojas, Jessica Mayke (ORCID: 0000-0003-4772-2257)

Cruzado Saldaña, Luci Magali (ORCID: 0000-0002-1037-1345)

Medina Coronel, Luz Dianira (ORCID: 0000-0003-0465-7088)

Saenz Mejia, Tania Marllori (ORCID: 0000-0001-7757-5775)

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

Dedicatoria

A Dios, por guiarnos nuestros pasos todos los días, por iluminar nuestros caminos y permitirnos llegar hasta esta etapa de nuestras vidas.

En honor a nuestros padres, hermanos y familiares quienes, con su amor, consejos, paciencia, sacrificio y apoyo incondicional, por motivarnos a seguir adelante por ellos nos encontramos profundamente agradecidos ya que todo lo que estamos logrando es gracias a ustedes.

A los ingenieros, que cumplen el rol de docente quienes nos motivaron e incentivaron en este proceso integral de formación profesional, por sus enseñanzas y orientaciones durante el desarrollo de los ciclos.

Los autores.

Agradecimiento

A Dios, por darnos la vida y la salud, para formarnos como profesionales con valores y ética.

A nuestros padres, hermanos y familiares por su apoyo, amor y sacrificio, quienes con esfuerzo y dedicación nos muestran todo su apoyo. Por ello, todo lo que logremos es gracias a ellos.

A los ingenieros de la Escuela Profesional de Ingeniería Industrial de la Universidad César Vallejo, por su labor de enseñanza y dedicación en la formación de estudiantes de calidad con valores y sentido humanista, sobre todo por haber contribuido al desarrollo de nuestras competencias laborales y profesionales.

Los autores.

ÍNDICE

Dedicatoria.....	I
Agradecimiento	II
Página Del Jurado.....	III
Declaración De Autenticidad.....	IV
ÍNDICE	V
RESUMEN.....	VI
ABSTRACT	VII
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MÉTODO.....	23
2.1. Tipo y diseño de investigación.....	24
2.2. Matriz De Operacionalización De Variable.....	25
2.3. Población, muestra y muestreo	26
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos validez y confiabilidad	26
2.4.1. Técnicas de recolección de datos.....	26
2.4.2. Instrumento.....	26
2.5. Procedimientos	27
2.6. Métodos de análisis de datos	27
2.7. Aspectos éticos	27
III. RESULTADOS.....	28
3.1. Análisis Descriptivo.....	29
IV. DISCUSIÓN.....	35
V. CONCLUSIONES.....	38
VI. RECOMENDACIONES.....	40
REFERENCIAS	42
ANEXOS	48

RESUMEN

El trabajo de investigación tiene como objetivo determinar la seguridad y salud ocupacional en la línea de producción en la empresa Canaán, Comas, cuyos aspectos teóricos, conceptuales y metodológicos se desarrollan en este trabajo de investigación para la recopilación de datos e información sean confiables. Para la verificación de la situación actual de la empresa se utilizó la matriz IPER que permite identificar peligros, prevenir riesgos y poner las medidas de control necesarias en el área de producción y prevenir accidentes, basándose a la ley N° 29783. La cual está regida al bienestar absoluto del trabajador y puede contribuir a que se encuentren motivados, sean más eficientes y productivos. Así mismo, para la descripción de este estudio se identificó dos dimensiones el principio de información y capacitación y el control de higiene ocupacional. Para el análisis de resultados se utilizó el software SPSS, obteniendo como resultado que la primera dimensión tiene un promedio del 70% y el segundo en un 50%, lo cual significa que la empresa puede mejorar esta situación para brindar seguridad y salud a sus colaboradores.

Palabras claves: Seguridad, salud, peligro, riesgo, accidente, capacitación, incidente e higiene

ABSTRACT

The research work aims to determine occupational safety and health in the production line in the company Canaán, Comas, whose theoretical, conceptual and methodological aspects are developed in this research work for the collection of data and information are reliable. For the verification of the current situation of the company, the IPER matrix was used to identify hazards, prevent risks and put the necessary control measures in the production area and prevent accidents, based on Law No. 29783. Which is governed to the absolute well-being of the worker and can contribute to their being motivated, more efficient and productive. Also, for the description of this study two dimensions were identified the principle of information and training and the control of occupational hygiene. For the analysis of results, the SPSS software was used, obtaining as a result that the first dimension has an average of 70% and the second one by 50%, which means that the company can improve this situation to provide health and safety to its employees.

Key words: Safety, health, danger, risk, accident, training, incident and hygiene

Yo, **Leonidas Manuel Bravo Rojas**, Docente de la **FACULTAD DE INGENIERÍA** y Escuela Profesional de Ingeniería Industrial de la Universidad Cesar Vallejo, Lima Norte, revisor del Trabajo de Investigación Titulado: “**La seguridad y la salud ocupacional en la línea de producción en la empresa Canaán, Comas, 2019**”, de los estudiantes **Alarcon Rojas, Jessica Mayke; Cruzado Saldaña, Luci Magali; Medina Coronel, Luz Dianira y Saenz Mejia, Tania Marllori** constato que la investigación tiene un índice de similitud de **19 %** verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

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

Los Olivos, 11 de diciembre del 2019



.....
Dr. Leonidas Manuel Bravo Rojas
EP Ingeniería Industrial

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