



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE INGENIERÍA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Diseño de un Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo en La Empresa GT
Constructores y Consultores S.A.C. San Jacinto, 2018

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO
DE BACHILLER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL**

AUTOR:

KEVIN NILMER, MARQUEZ PORTILLA

ASESOR:

MGRT. JOHNNY ANGEL VARGAS PEREZ

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y CALIDAD

CHIMBOTE – PERÚ

2019

Dedicatoria

Primero decir a Dios por brindarme una salud saludable, cuidarme e iluminarme en toda mi vida profesional.

A mis padres por apoyarme y brindarme la confianza para lograr mis objetivos y formarme como profesional ante la sociedad.

A mis docentes por brindar las mejores enseñanzas y sabiduría, etc. para lograr cumplir los trabajos que asignaban la universidad para ser un profesional de calidad.

Agradecimiento

A mi asesor de trabajo de investigación el Mgrt. Johnny Ángel Vargas Pérez; por orientarme y enseñarme para desarrollar este trabajo de investigación.

A la biblioteca de la UCV por brindarme las herramientas como: libros, etc. para cumplir con las mejores expectativas mi trabajo de investigación

A GT Constructores y Consultores S.A.C., por darme la oportunidad de realizar mis prácticas para el procedimiento de mi trabajo de investigación.

Declaración de autenticidad

Yo Kevin Nilmer Marquez Portilla, identificado con DNI N° 47402296, a efecto de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo, Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Industrial, declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaño es veraz y auténtica.

Así mismo, declaro también bajo juramento que toda la información y los datos que se muestra en el presente trabajo de investigación son auténticos y veraces.

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

Chimbote, 13 de Julio del 2018



Kevin Nilmer Marquez Portilla

Índice

Carátula	i
Acta de aprobación del trabajo de investigación.....	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Declaración de autenticidad	v
Índice.....	vi
RESUMEN	viii
ABSTRACT	ix
I. INTRODUCCIÓN	10
II. MÉTODO	20
2.1. Tipo y diseño de investigación.....	20
2.2. Población y muestra, muestreo.....	20
2.3. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	20
2.4. Procedimiento.....	22
2.5 Método de análisis de datos	24
2.6 Aspectos éticos	24
III. RESULTADOS	24
IV. DISCUSIÓN	27
VI. CONCLUSIONES	29
VI. RECOMENDACIONES	29
REFERENCIAS	30
ANEXOS	35

Índice de tablas

Tabla 2: Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	20
Tabla 3: Validez y confiabilidad.	22
Tabla 1: Matriz de operacionalización.	23
Tabla 4: Diagnóstico de línea base.....	24
Tabla 5: Nivel de seguridad	25
Tabla 6: Resultado de cuestionario aplicado a los 30 trabajadores.	26

Índice de gráficos

Figura 1: Diagnóstico de línea base	25
Figura 2: Porcentaje probabilístico de cuestionario.	26

Anexos

Anexo 1: Matriz de consistencia.	36
Anexo 2: Check list de verificación de línea base SGSST.....	37
Anexo 3: Resultados de cuestionario de los trabajadores.	38
Anexo 4: Cronograma de SST.	39
Anexo 5: IPERC.....	40
Anexo 6: Formato de inspecciones.	41
Anexo 7: Formato de inducción y capacitación.	42
Anexo 8: Plan de seguridad y salud en el trabajo para la empresa GT Constructores y Consultores S.A.C.	43
Anexo 9: Constancia de Validación 2018.	56
Anexo 10: Constancia de Validación 2018.	57
Anexo 11: Constancia de Validación 2018.	58

RESUMEN

Este trabajo de investigación tiene como objetivo diseñar un plan de seguridad y salud en el trabajo para reducir los accidentes laborales en la entidad GT Constructores y Consultores S.A.C., la cual cuenta con una población de 30 trabajadores y que su muestra es lo mismo. Tiene como fundamento teórico los sistemas de seguridad y salud en el trabajo, por lo que consiste de forma general la misión de evitar los peligros y controlarlo en la labor del trabajador, asimismo de apoyar en la mejoría de los procedimientos de un método sistemático y continuo. Lo cual investigamos las siguientes norma técnica G.050, OHSAS 18001, referente al SGSST y su Reglamento admitido mediante el Decreto Supremo N° 024-2016-TR. Este estudio realizado nos ayudara a mostrar los procesos fundamentales de este dicho plan de SST, que contará con los siguientes instrumentos: check list de verificación de lineamientos de línea base, cronograma de SST, formatos de inspecciones y IPERC; ya que con esto se forjara un establecimiento de la cultura de seguridad, mejorar e implantar como medidas de controles correctos, evidenciar las medidas utilizadas o comprobar las respuestas de mejoramiento; por último ejecutar para modificar los daños que encuentran y plantear las acciones correctivas en cumplimientos de los estándares de calidad.

Palabras clave: Plan de seguridad, Salud en el trabajo y accidentes laborales.

ABSTRACT

This research work aims to design a safety and health plan at work to reduce workplace accidents in the entity GT Constructores y Consultores S.A.C., which has a population of 30 workers and whose sample is the same. Its theoretical basis is occupational safety and health systems, which is why it is a general mission to avoid hazards and control it in the work of the worker, as well as to support the improvement of the procedures of a systematic and continuous method. Which we investigate the following technical norm G.050, OHSAS 18001, referring to the SGSST and its Regulation admitted by the Supreme Decree N ° 024-2016-TR. This study will help us to show the fundamental processes of this SST plan, which will have the following instruments: check list of baseline guidelines, schedule of SST, inspection formats and IPERC; as this will forge an establishment of the safety culture, improve and implement as measures of correct controls, evidence the measures used or check the improvement responses; finally execute to modify the damages they find and propose corrective actions in compliance with quality standards.

Keywords: Safety plan, Occupational health and work accidents.

Anexo 13: Acta de aprobación de originalidad del trabajo de investigación.

 UCV UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO	ACTA DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Código : F06-PP-PR-02.02 Versión : 07 Fecha : 31-03-2017 Página : 1 de 1
--	---	---

ACTA N° 001-1A-2019-EII/UCV-CH

Yo, Gracia Isabel Galarreta Oliveros, responsable de investigación de la Escuela Profesional de Ingeniería Industrial de la Universidad César Vallejo filial Chimbote, revisor del Trabajo de Investigación titulado "DISEÑO DE UN PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN LA EMPRESA GT CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.C. SAN JACINTO, 2018", del estudiante KEVIN NILMER MARQUEZ PORTILLA, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 27 % 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 la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

Chimbote, 07 de enero del 2019


Ms. Gracia Isabel Galarreta Oliveros
DNI: 17802098

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