



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA INDUSTRIAL

“La Seguridad y Salud Ocupacional en el Instituto de Educación
Superior Tecnológico Publico Naval Citen Callao 2017”

TRABAJO DE INVESTIGACION PARA OBTENER EL GRADO DE:
Bachiller en Ingeniería Industrial

AUTOR:

Ríos Gutiérrez, Dany Geler

ASESOR:

Mg. Osmart Morales Chalco

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Sistemas de Gestión de la Seguridad y Calidad

CALLAO - PERÚ

2017

Resumen

El presente estudio de investigación tiene como objetivo general a “Describir La seguridad y salud Ocupacional en el Instituto de Educación Superior Tecnológico Publico Naval Citen 2017”. Los talleres del Instituto no cuentan con estándares de seguridad, que nos puedan reducir los riesgos y peligros a los cuales se encuentran sometidos los alumnos y docentes. Para lograr el objetivo de nuestro estudio en este tema trataremos de describir las características que tiene la seguridad y salud ocupacional y como se exponen las Condiciones Sub estándar y Actos Sub estándar que ponen en riesgo y peligro la integridad y salud de los alumnos, estas descripciones se realizaron por Cuatro (4) meses y se obtuvieron mediante tablas, operaciones matemáticas y hojas de cálculo donde se mostrarán esas condiciones que afectan al Instituto. Las teorías para este fin podemos mencionar a los establecidos por la norma OHSAS 18001, que son reconocidas a nivel mundial y están íntimamente relacionadas a la Seguridad y Salud en el Trabajo y a la mejora continua, Asimismo la Ley N° 29783 (Título preliminar- Principio de prevención) D.S N° 005-2012-TR y su reglamento.

La presente investigación tiene una finalidad básica, ya que nos va permitir ampliar el conocimiento científico de la investigación objeto de nuestro trabajo. de nivel descriptivo ya que solo mediremos la problemática y la analizaremos en diferentes etapas. Tiene un enfoque Cuantitativo. (con recolección de datos) con valores numéricos. El diseño es no experimental y transversal en un solo grupo con una medición de la variable Independiente. Finalmente, la falta de un plan de seguridad y salud ocupacional luego de su descripción nos revela que existen Condiciones Sub estándar y Actos Sub estándar que seguirán en aumento y pondrán en riesgo y peligro la integridad y salud de los alumnos.

,

Palabras clave: Actos Sub estándar, Condiciones Sub-estándar, Seguridad, Salud Ocupacional

INDICE

Resumen	2
I INTRODUCCION	
1.1 Realidad problematica	6
1.1.2 Formulacion del problema	8
1.1.3 Problema general	8
1.2 Trabajos previos	8
1.2.1 Tesis Internacionales	8
1.2.2 Tesis nacionales	9
1.3 Objetivo	11
1.3.1. Objetivo General	11
1.4 Teorias relacionadas al tema	11
1.4.1 Variable Independiente Seguridad y Salud Ocupacional	11
1.4.2 Definicion de seguridad.....	13
1.5 Norma Internacional y Nacional en materia de Seguridad y Salud Ocupacional	14
1.6 Justificacion del estudio	15
1.6.1 Justificacion teorica.....	15
1.6.2 Justificacion Legal.....	15
1.6.3 Justificación Metodológica.....	15
1.6.4 Tipo y diseño de la Investigacion.....	16
1.7 Variable Independiente (Seguridad y Salud Ocupacional)	16
1.7.1 Dimensiones de la variable independiente	17
1.8 Población muestra	19
1.8.1 Población	19
1.8.2 Muestra	19
II DESARROLLO	20
2.1 Condiciones Sub Estandar en el area de Trabajo	21
2.1.1 Eventos de incidencia de Condiciones Sub Estándar	22
2.2 Actos Sub Estándar en el área de trabajo	23
2.2.1 Eventos de incidencia de Actos Sub Estándar	26
III CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	31

IV REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	35
ANEXOS.....	40

INDICE DE TABLAS

Tabla 1 Matriz Operacionalizacion de Variable Independiente.....	18
Tabla 2 Distribución de talleres	21
Tabla 3 Condiciones Sub estándar mes de Febrero 2017.....	22
Tabla 4 Condiciones Sub estándar mes de Marzo 2017.....	23
Tabla 5 Condiciones Sub estándar mes de Abril 2017.....	23
Tabla 6 Condiciones Sub estándar mes de Mayo 2017	24
Tabla 7 Total incidencias de condiciones Sub Estándar	24
Tabla 8 Actos Sub estándar mes de Febrero 2017	27
Tabla 9 Actos Sub estándar mes de Marzo 2017	27
Tabla 10 Actos Sub estándar mes de Abril 2017	28
Tabla 11 Actos Sub estándar mes de Mayo 2017.....	29
Tabla 12 Total incidencias de Actos Sub Estándar	29

INDICE DE FIGURAS

Figura 1 Organigrama CITEN	7
Figura 2 Directrices de la Organización Internacional del Trabajo	12
Figura 3 Ciclo de Deming	13
Figura 4 Condiciones Sub Estándar	22
Figura 5 Porcentaje de barras de Condiciones Sub Estándar	25
Figura 6 Actos Sub Estándar	26
Figura 7 Porcentaje en barras de Actos Sub Estándar.....	30

ANEXOS

Anexo 1 Operacionalizacion de variable Seguridad y Salud Ocupacional.....	40
--	----



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

Yo, OSMART MONALES CHALCO
..... docente de la Facultad INGENIERIA y Escuela
Profesional INDUSTRIAL de la Universidad César Vallejo CALLAO (precisar
filial o sede), revisor (a) del Trabajo de Investigación titulado:

" LA SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN EL INSTITUTO DE
EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO NAVAL CITEN CALLAO
2017 "

del (de la) estudiante RÍOS GUTIERREZ DANY GELER
....., constato que la investigación tiene un índice de similitud
de 24% verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

El/la suscrito (a) 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.

Lugar y fecha 30 NOVIEMBRE 2017

Firma

Nombres y apellidos del (de la) docente

DNI: 07900421

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