



FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA
ESCUELA ACADÉMICA PROFESIONAL DE INGENIERÍA
INDUSTRIAL

TÍTULO

Implementación de un Sistema de Gestión Seguridad y Salud en el Trabajo para la Reducción de nivel de Riesgos Ocupacionales en el Área de Almacén en la Empresa Eurotubo SAC, Lima, **2015 – 2016.**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE
INGENIERO INDUSTRIAL

AUTOR:

LYON FERNÁNDEZ DE CÓRDOVA GARY OLAF

ASESOR:

Mgtr. GUIDO RENE SUCA APAZA

LINEA DE INVESTIGACIÓN

GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

LIMA – PERÚ

2016 - I

PÁGINA DEL JURADO

Dr. LEONIDAS MANUEL BRAVO ROJAS
PRESIDENTE

Mg. GUIDO RENE SUCA APAZA
SECRETARIO

Mg. MARCO ANTONIO MEZA VELÁSQUEZ
VOCAL

DEDICATORIA

Quiero dedicar esta tesis a mis padres Olaf y Milagros, porque ellos han dado razón a mi vida, por sus consejos, su apoyo incondicional y su paciencia, todo lo que soy hoy es gracias a ellos.

Al ingeniero Jorge Dávila que me hizo enfocarme realmente en la especialidad que amo, gracias por la paciencia y consejos brindados.

A toda mi familia que es lo mejor que Dios me ha dado.

AGRADECIMIENTO

Tus esfuerzos son impresionantes y tu amor es para mí invulnerable. Junto a mi padre me has educado, me has proporcionado cada cosa que he necesitado. Tus enseñanzas las aplico cada día, gracias por motivarme a no rendirme; realmente tengo mucho que agradecerte.

Tu apoyo fue fundamental para la culminación de tesis.

Te amo y te doy gracias, madre.

DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

Yo, LYON FERNÁNDEZ DE CÓRDOVA GARY OLAF con DNI N° 74051938, a efecto de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo, Facultad de Ingeniería y Arquitectura, Escuela de Ingeniería Industrial, declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaño es veraz y auténtica.

Así mismo, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que se presenta en la presente tesis son auténticos y veraces.

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 de la Universidad César Vallejo.

Lima, 10 de Julio del 2016

Gary Olaf Lyon Fernández de Córdova

PRESENTACIÓN

Señores miembros del Jurado:

En cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo presento ante ustedes la Tesis titulada “SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL Y LA RELACIÓN PARA REDUCIR LOS RIESGOS ERGONÓMICOS DE LOS EMPLEADOS DE LA EMPRESA TDP CORP S.A. EN EL 2016”

La misma que someto a vuestra consideración y espero que cumpla con los requisitos de aprobación para obtener el título Profesional de **INGENIERO INDUSTRIAL**.

LYON FERNÁNDEZ DE CÓRDOVA GARY OLAF

INDICE

RESUMEN:	1
ABSTRACT:	2
I. INTRODUCCIÓN	3
1.1. Realidad Problemática.	3
1.2. Trabajos Previos.	6
1.3. Teorías Relacionadas al tema.	9
1.4. Formulación al Problema:	13
1.4.1. Problemas Específicos:	13
1.5. Justificación del estudio.	14
1.5.1. Operativa.	14
1.5.2. Social.	15
1.6. Hipótesis General.	15
1.6.1. Hipótesis Específicas.	15
1.7. Objetivo General:	16
1.7.1. Objetivos Específicos:	16
II. MÉTODO	16
2.1. Tipo de estudio	16
2.2. Diseño de investigación	17
2.3. Variables, Operalización.	18
2.4. Población.....	19
2.4.1. Muestra	19
2.4.2. Criterios de inclusión de muestra	19
2.4.3. Criterios de exclusión de la muestra	19
2.5. Técnicas e Instrumentos de Recolección de datos, Validez y Confiabilidad. .	20
2.5.1. Técnica.	20
2.5.2. Instrumentos.	20
2.5.3. Validación y Confiabilidad del instrumento	20
2.6. Métodos de análisis de datos	21
2.7. Aspectos éticos	21
III. RESULTADOS	22
3.1. Análisis Descriptivo	22
3.2. Prueba de Hipótesis	22

3.2.1. Hipótesis General.....	23
3.3. Línea Base	24
3.4. IPER.....	29
IV. Discusión.....	33
V. Conclusiones.....	35
5.1. Conclusión general	35
5.1.1. Conclusiones específicas	35
VI. Recomendaciones.....	37
VII. Referencias Bibliográficas	38
VIII. ANEXOS	43

RESUMEN:

En el presente estudio, se implementa un sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional en la empresa Eurotubo SAC aplicado en el área de almacén, en el cuál recurro a informes, artículos y tesis tanto nacionales como internacionales.

Debido a la gran tasa de severidad como de probabilidad de riesgos que existe, aplico mi estudio experimental de nivel pre – experimental aplicando la observación científica, donde se busca reducir el riesgo ocupacional, implementando el sistema de SSO.

Se aplicará las herramientas IPER y LÍNEA BASE para la recolección de datos, se aplicó dos veces, ambas en la misma población para verificar si existen resultados positivos, en el cual concluimos con distintos gráficos.

ABSTRACT:

In the present study, a management system of occupational safety and health in the company EUROTUBO SAC applied in the warehouse area is implemented, in which I draw on reports, articles and national and international thesis.

Due to the high rate of severity and probability of risks there, I apply my experimental study of pre level - applying scientific experimental observation, which seeks to reduce the occupational risk, implementing the SSO system.

The IPER BASELINE tools for data collection applies, was applied twice, both in the same population to see if there are positive results, which we conclude with different graphics.