

**UNIVERSIDAD NACIONAL  
“JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN”**



**FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL, SISTEMAS E  
INFORMÁTICA**

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**DISEÑO DE UN PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL  
TRABAJO PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN  
LA EMPRESA TEXTILES CAMONES S.A – LIMA, 2018.**

**TESIS**

Para obtener el título profesional de  
Ingeniero Industrial

**AUTOR:**

CHINCHAY MIRANDA, DANIEL MOISES

**ASESOR:**

Ing. JUAN CARLOS DE LOS SANTOS GARCIA

Registro C.I.P- 20326

Huacho – Perú

2018

---

**Diseño de un programa de seguridad y salud en el trabajo para la prevención de riesgos laborales en la empresa Textiles Camones S.A – Lima, 2018.**

**Desing of a safety and health at work program for the prevention of occupational risks in the Company Textiles Camones S.A – Lima, 2018.**

Daniel Moises Chinchay Miranda<sup>(1)</sup>

---

## RESUMEN

**Objetivo:** Diseñar un programa de seguridad y salud en el trabajo que se relaciona con la prevención de riesgos laborales en la empresa Textiles Camones S.A. **Materiales y método:**

El diseño es no experimental, de corte transversal, de tipo descriptivo correlacional, con un enfoque cuantitativo y deductivo, la población fue de 1314 trabajadores y una muestra de 243, la recolección de los datos fue con la técnica de encuesta y el instrumento cuestionario.

**Resultados:** La validez del instrumento fue de **97.92** a criterios de expertos y la confiabilidad de **0.899**, se probó la hipótesis con el estadístico de  $X^2$  Chi-cuadrado y se obtuvo el valor calculado de **11.33** mayor que el crítico de **9.48**, la prueba demuestra la relación entre las variables. **Conclusiones:** Existen evidencias suficientes para decidir que el diseño de un programa de seguridad y salud en el trabajo se relaciona con la prevención de riesgos laborales.

**Palabras Claves:** Programa de seguridad y salud en el trabajo, diagnóstico del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, análisis de causas de accidentes, identificación de peligros, evaluación de riesgos y controles, y prevención de riesgos laborales.

## ABSTRACT

**Objective:** Design a safety and health at work program that is related to the prevention of occupational hazards in the company Textiles Camones SA **Materials and method:** The design is non-experimental, cross-sectional, descriptive correlational type, with a quantitative approach and deductive, the population of 1314 workers and a sample of 243, the data collection was with the survey technique and the questionnaire instrument. **Results:** The validity of the instrument was **97.92**, the hypothesis was tested with the  $X^2$  Chi-squared statistic and the calculated value of **11.33** was obtained higher than the critical value of **9.48**, the test shows the relationship between the variables. **Conclusions:** There is sufficient evidence to decide that the design of a safety and health at work program is related to the prevention of occupational risks.

**Key words:** analysis of occupational health and safety management systems, analysis of causes of accidents, hazard identification, risk assessment and controls, and prevention of occupational risks.

---

<sup>(1)</sup> Escuela profesional de Ingeniería Industrial. Facultad de Ingeniería Industrial, Sistemas e Informática. Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión. Huacho – Perú.