

# UNIVERSIDAD CONTINENTAL

## FACULTAD DE INGENIERÍA

ESCUELA ACADÉMICA PROFESIONAL DE:  
INGENIERÍA INDUSTRIAL



**“Implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional basado en la norma OHSAS 18001:2007 en la Empresa Contratista Minera C & NG ESPINOZA S.A.C”**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
INGENIERO INDUSTRIAL**

**PRESENTADO POR:  
JEYSON DIOMENES ARAUJO ZURITA**

HUANCAYO – PERÚ  
2016

Repositorio Institucional Continental  
Tesis digital



Obra protegida bajo la licencia de [Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 2.5 Perú](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/peru/)

## **ASESOR DE TESIS**

Ing. CIP Edwin Paucar Palomino

## RESUMEN

Toda empresa debe contar con un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional, que permita el seguimiento y control de la seguridad y la protección de la salud de sus colaboradores, contribuyendo a un mejor desempeño y obtención de utilidades.

La investigación partió del **Problema** ¿Cómo influye la implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional basado en la norma OHSAS 18001:2007 en la gestión de riesgos y peligros, en la Empresa Contratista Minera C & NG ESPINOZA S.A.C.; siendo el **Objetivo** principal determinar el grado de influencia que tiene la implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional basado en la norma OHSAS 18001:2007 en la gestión de riesgos y peligros, en la Empresa Contratista Minera C & NG ESPINOZA S.A.C. La investigación se ubica dentro del **Tipo** Correlacional, en el **Nivel** III. Se utilizó para contrastar la hipótesis el **Método** inductivo – deductivo, así mismo, el **Diseño** Transeccional Correlacional Causal.

Los resultados que se obtienen mediante la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional es la reducción de los riesgos altos, minimización de accidentes e incidentes, cumplimiento de los objetivos de Seguridad y Salud Ocupacional, afianzarse como una empresa con altos estándares en seguridad, obteniendo la aprobación para ejecutar mayor cantidad de proyectos, mejorar los índices de seguridad, la productividad y satisfacción de todo el personal.

**Palabras Clave:** Implementación, sistema, gestión, seguridad, salud ocupacional, desempeño, prevención, riesgos.

## **ABSTRACT**

Every company should have a Safety and Occupational Health Management System, which allows monitoring and control of the safety and the protection of the health of its employees, contributing to improved performance and their profitability.

The investigation started with the Problem ¿What is the influence of the implementation of a Safety and Occupational Health Management System based on the norm OHSAS 18001:2007 in the management of risks and hazards, in the Mining Contractor Company C & NG ESPINOZA S.A.C.; being the main objective determine the degree of influence that have the implementation of a Safety and Occupational Health Management System based on the norm OHSAS 18001:2007 in the management of risks and hazards, in the Mining Contractor Company C & NG ESPINOZA S.A.C. The investigation is within the correlational type, in the level III. For contrast the hypothesis was used the inductive - deductive method, and causal transectional correlational design.

The results obtained through implementation of Safety, Occupational Health Management System was reducing the high risks, minimization of accidents and incidents, meeting the objectives of Safety, and Occupational Health, reinforcing its high standards in safety, obtaining approval to implement more projects, improve safety levels, productivity and satisfaction of all staff.

**Key words:** Implementation, system, management, safety, occupational health, performance, prevention, risk.