



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL



TESIS:

**DISEÑO DE UN PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
PARA LA EMPRESA INDUSTRIAL CONDOR S.C.R.L. CUSCO, 2018.**

Tesis para optar al título profesional de
Ingeniero Industrial

Presentado por:

Bach. Fernando Werner Cutipa Condori

Asesor:

Mgt. Ing. Shaili Julie Cavero Pacheco

CUSCO – PERU

2018



RESUMEN

El presente trabajo de investigación está basado en el diseño de un plan de seguridad y salud en el trabajo en la empresa industrial CONDOR S.C.R.L, CUSCO 2018. Que parte de una situación problemática observada en los diferentes puestos de trabajo.

Como resultado del presente trabajo de investigación primero se obtuvo mediante una guía de observación (check list) que la empresa no cumple con un 95.65 %, respecto a los requisitos que exige la ley de Seguridad y Salud en el Trabajo N° 29783 y se identificó 153 peligros se evaluaron en los diferentes puesto de trabajo, segundo se determinó 408 medidas de control en los diferentes puestos de trabajo, tercero se elaboró la documentación y formatos del plan de Seguridad y Salud en el trabajo para la empresa.

El diseño del plan de seguridad y salud en el trabajo tendrá impactos importantes en los diferentes procesos productivos y administrativos de la empresa tanto en el aspecto económico y el bienestar de los trabajadores la cual permitirá controlar los niveles de riesgo que pueda existir en las diferentes actividades, creando una cultura preventiva dentro de la organización.



ABSTRACT

The present research work is based on the design of a health and safety plan at work in the industrial company CONDOR S.C.R.L, CUSCO 2018. Which is part of a problematic situation observed in the different jobs.

As a result of this research work was first obtained through an observation guide (check list) that the company does not meet a 95.65%, with respect to the requirements required by the Law of Safety and Health at Work No. 29783 and identified 153 hazards were evaluated in the different jobs, second 408 control measures were determined in the different jobs, third, the documentation and formats of the Occupational Health and Safety plan for the company were developed.

The design of the occupational health and safety plan will have important impacts on the different productive and administrative processes of the company, both in the economic aspect and the wellbeing of the workers, which will allow to control the levels of risk that may exist in the different activities, creating a preventive culture within the organization.