

UNIVERSIDAD SAN PEDRO

FACULTAD DE INGENIERIA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL



**Propuesta de un sistema de gestión de seguridad y salud
en el trabajo en la empresa PROCELSA SAC**

Tesis para obtener el Título Profesional de Ingeniero(A) Industrial

Autor

Gutierrez Chavez, Alex Ivan

ASESOR

Villon Macedo, Pedro Pedro

Chimbote – Perú

2018

ABSTRACT

El propósito de la investigación es desarrollar una propuesta de un sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo basado en la norma ISO 45001:2018 en la empresa PROCELSA S.A.C en el año 2020, el cual permitirá integrarse con los lineamientos de la Ley N°29783 ley de seguridad y salud en el trabajo y su reglamento de seguridad y salud ocupacional para el sector minero aprobado mediante DS 024 ?2016 Y DS 023 ? 2017 ? EM y dar cumplimiento a todos los requisitos aplicables de la empresa. El objetivo de la investigación es, proponer un sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo basada en la norma ISO 45001:2018 en la empresa PROCELSA S.A.C que estandarice la gestión en materia de seguridad y salud en el trabajo. La investigación será del tipo no experimental, propositiva y descriptiva; con diseño de tipo descriptiva que permitirá detectar, precisar, describir e identificar la condiciones actuales y requeridas en función a la seguridad y salud en el trabajo. Para el desarrollo de la investigación se encuestarán a 30 colaboradores de la empresa PROCELSA S.A.C, aplicando los instrumentos diseñados para medir la seguridad y salud de los colaboradores, con la propuesta de la norma ISO 45001:2018; podríamos indicar también que es un estudio circunscripto ? prospectivo, porque se necesitan opiniones de expertos en el desarrollo de sistemas de seguridad y salud en el trabajo. El ámbito de la investigación será un trabajo de campo en donde se hará la recolección de datos. Los resultados de la investigación concluyen con el diseño de la propuesta del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo en sus 10 fases de la norma ISO 45001:2018 considerando la normatividad nacional en materia de SST, en tanto el beneficio ? costo de la propuesta es viable económicamente.