

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD INGENIERIA
Escuela de Ingeniería Industrial



**Propuesta de un sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo para
la Empresa Cermen E.I.R.L.**

Tesis para optar el Título Profesional de Ingeniero Industrial

Elaborado por :

ALEJOS MORENO EMERSON MOISES

CHIMBOTE

2016

Resumen

El objetivo de esta investigación es presentar una propuesta de un Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST) para la empresa CERMEND E.I.R.L. Es una investigación descriptiva y con una propuesta, el diseño es no experimental transversal, la población estuvo constituida por todos los procesos de la empresa, la técnica que se utilizó fue una lista de cotejo, los datos obtenidos fueron procesados con el software Microsoft Excel 2013, el análisis de los datos se realizó con tablas y gráficos. Para la propuesta se utilizó la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, reglamentada por el Decreto Supremo N° 005-2012-TR. Un

SGSST se inicia con un diagnóstico inicial de la empresa por lo cual se utilizó la lista de verificación de lineamientos del SGSST establecido en la RM N° 0502013-TR, posteriormente se aplicó la matriz IPER para determinar el nivel de riesgos antes de formular la propuesta del SGSST; se propuso el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo que cumple con los artículos 32 y 33 del DS N° 0052012-TR. Finalmente, luego de aplicar un análisis beneficio/costo se dan a conocer los beneficios de la propuesta del SGSST, el cual resulta que por cada nuevo sol invertido en el sistema se obtiene un beneficio de S/.2, 90, confirmando que se reducen los costos por la existencia del SGSST.