

UNIVERSIDAD NACIONAL "JOAE FAUSTINO SANCHEZ CARRION"



ESCUELA ACADEMICA PROFESIONAL DE INGENIERIA
INDUSTRIAL

TESIS:

TITULO: "UN MODELO DE GESTION DE
SEGURIDAD EN LA INDUSTRIA DE LA
CONSTRUCCION"

AUTOR: RIOS TAMAYO LIZ DIANA

ASESOR: ING. ALEJANDRO HIJAR TENA

HUACHO – PERU

2013

RESUMEN

El presente trabajo denominado Un Modelo de Gestión de Seguridad en la Industria de la Construcción, consiste en un estudio realizado en el ámbito real de los riesgos latentes, condiciones de trabajo, marco legal, tratados internacionales que existen alrededor del marco laboral de dicha industria en nuestro país.

Se identifica el problema existente en la falta de medidas y controles a tomar en cada uno de los procesos constructivos, se identifica el problema los riesgos existentes en cada uno de los procesos, estos son evaluados y analizados a través de herramientas de diseño que contempla el manual haciendo uso de los métodos inductivo y deductivo que fueron aplicadas en las visitas técnicas de campo en el área geográfica delimitada del tema, utilizando las listas de chequeo. Donde se evaluaron los problemas de cada proceso atribuyéndoselos a diversos factores como lo son recursos humanos, maquinarias y herramientas, etc.

Identificando las causas que son origen de diversos accidentes los cuales pueden ser por actos o condiciones inseguras, falta de equipo de protección individual, etc.

Se plantea la propuesta, la cual hace un conglomerado de la ley vigente en el Perú, tratados internacionales, análisis de riesgos, estadística y censos que se realizan en el país y listas de verificación. Con esta base se elabora un documento que clasifica las necesidades de organización, recurso humano y capacitación técnica para una obra civil. Implementando el manual de seguridad se obtendrá la reducción de accidentes, y se fomentara la cultura de la prevención de riesgos laborales que aumentara con creces la productividad y la integridad física y psicológica del trabajador.