



PROYECTO DE INFORME DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

Diseño de un Plan de Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo para el Almacén de una empresa farmacéutica de Puente Piedra

por

Yessica Yajaira Huaranca Perez

Bachiller en Ingeniería Industrial de la
Facultad de Ingeniería Industrial y Mecánica

Para optar el Título Profesional de

INGENIERA INDUSTRIAL
EN LA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL PERÚ

OCTUBRE 2015

Programa Especial de Titulación Profesional 2015-1

El Autor cede a UTP los permisos para reproducir este Informe de forma total o parcial, en cualquier medio conocido o futuro.

RESUMEN

El presente proyecto analiza la propuesta de realizar un plan de diseño de un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo para el Almacén central de una empresa que pertenece al rubro farmacéutico en Puente Piedra. Este tema cuenta con un amplio campo para desarrollar por la creciente preocupación e importancia que se está dando con respecto a la seguridad y salud en el trabajo en las diferentes empresas en el país, principalmente en las empresas que se encuentran iniciando o se encuentran en cero en lo referente a lo mencionado. Tiene como fin humanitario, ya que es realmente importante para mejorar las condiciones que tienen los trabajadores mediante la protección de su salud, prevención de accidentes de trabajo y enfermedades ocupacionales.

En los primeros dos capítulos se describen definiciones generales sobre seguridad, salud en el trabajo, modelos más representativos de sistemas de gestión de seguridad ocupacional, se comenta el marco legal vigente sobre el tema considerando regulaciones

nacionales y normativas internacionales, en especial la adecuación de los procedimientos de la empresa a los requerimientos del D.S. N°009–2005–TR, Reglamento de la Ley N° 29783, según lo cual se elige como referencia el Sistema de Gestión OHSAS 18001. los cuales otorgarán a la empresas un control sobre los riesgos laborales con el fin de mejorar la seguridad y salud de sus trabajadores.

En el capítulo 3 se desarrolla el estudio de la empresa tomando en consideración las características de la misma y la normatividad vigente, para poder adecuar apropiadamente el sistema de gestión a utilizar. En el capítulo 4 se define la propuesta de implementación: se evalúa la situación actual de la seguridad y salud en la empresa, se analizan con mayor profundidad los casos de mayor riesgo para presentar alternativas y propuestas de mejora correspondientes; basándose en la evaluación inicial, se explica el desarrollo de la implementación del sistema de gestión.

En el capítulo 5 se realiza la evaluación costo/beneficio de la propuesta de mejora, con la finalidad de demostrar la conveniencia económica, conocer el tiempo aproximado de recuperación de la inversión inicial, presentando estadísticas que respaldan la sostenibilidad del sistema y su capacidad para generar beneficios económicos por sí mismo.

Finalmente en el capítulo 6 se presentan algunas conclusiones y recomendaciones finales para el presente caso.