



UNIVERSIDAD
SEÑOR DE SIPÁN

**FACULTAD DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y
URBANISMO**

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

**“DISEÑO DE UN PLAN DE SEGURIDAD PARA
PREVENIR ACCIDENTES EN LAS LAVANDERÍAS
HOSPITALARIAS EN EL DEPARTAMENTO DE
LAMBAYEQUE-2014”**

TESIS

*PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
INGENIERO INDUSTRIAL*

AUTORES:

*Bach. CHERREZ DÁVILA CARLOS EDUARDO
Bach. ZAQUINAULA GÓMEZ YELTSIN ANDOVER*

PIMENTEL - PERU

2015

RESUMEN

El presente estudio tuvo como propósito diseñar un plan de seguridad para prevenir accidentes en las lavanderías hospitalarias.

En primer lugar se realizó un análisis de la problemática actual a nivel mundial, lo que nos permitió plantear adecuadamente nuestros objetivos, así como tomar conciencia para la solución del problema.

En la presente investigación se describe el proceso de estudio y diseño de un Plan de Seguridad para Prevenir Accidentes en las lavanderías Hospitalarias, se realizó un relevamiento inicial de las condiciones laborales y riesgos presentes dentro de la lavandería.

Para el diseño del Plan de seguridad se incluyeron muchos aspectos que se requieren para la gestión de los riesgos dentro de una lavandería Hospitalaria como la creación de un plan de prevención, para poder identificar y eliminar todo tipo de peligro, riesgo y/o incidente que pueda sufrir el trabajador; se elaboró la matriz IPER, las cuales han determinado los niveles de riesgos en los distintos procesos de lavado, y a la vez con la necesidad que se cumplan ciertas requerimientos legales de la ley 29783, y que se puedan implantar procedimientos de trabajo seguro para las actividades clasificadas de alto riesgo. Y finalmente la creación de programas de capacitación que ayudarán a cada colaborador para que tome conciencia y a la vez pueda medir los peligros que genera no utilizar adecuadamente los equipos de protección.

ABSTRACT

The present study was aimed to design a security plan to prevent accidents in hospital laundries.

First an analysis of the current problems worldwide took place, which allowed us to properly raise our goals and awareness for the problem solution.

In this research the process of study and design of a Safety Plan to Prevent Accidents described in hospital laundries, an initial survey of working conditions and hazards that took place in the laundry.

Plan for the design of many security aspects required for risk management within a hospital laundry as the creation of a prevention plan were included in order to identify and eliminate all forms of danger, risk and / or incident the worker may suffer; the IPER matrix, which have determined the levels of risks in different washing processes, and also the need that certain legal requirements of Law 29783 are met and that they can implement safe work procedures for activities will be developed classified as high risk. And finally the creation of training programs that will help each employee to become aware and be able to measure the dangers that do not properly use protective equipment.