



UNIVERSIDAD  
DE PIURA

REPOSITORIO INSTITUCIONAL  
**PIRHUA**

# GESTIÓN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LOS LABORATORIOS DE MECÁNICA Y QUÍMICA DE LA UDEP

Rosa Elisa Bravo Marroquín

Piura, 09 de septiembre de 2009

FACULTAD DE INGENIERÍA

Área Departamental de Ingeniería Industrial y Sistemas

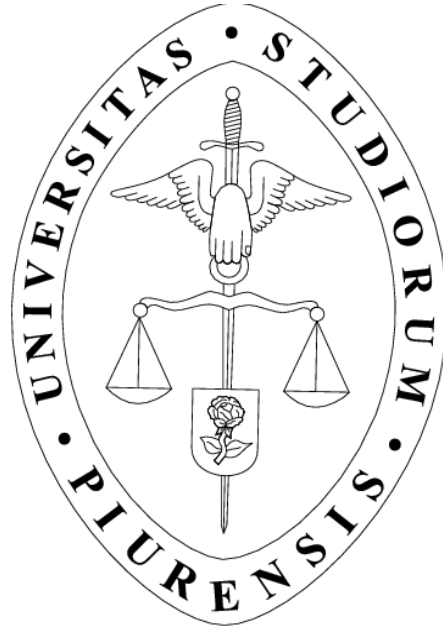
Septiembre 2009



Esta obra está bajo una [licencia](#)  
[Creative Commons Atribución-](#)  
[NoComercial-SinDerivadas 2.5 Perú](#)

Repositorio institucional PIRHUA – Universidad de Piura

**UNIVERSIDAD DE PIURA**  
FACULTAD DE INGENIERÍA



**“GESTIÓN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LOS  
LABORATORIOS DE MECÁNICA Y QUÍMICA DE LA UDEP”**

Tesis para optar el Título de  
Ingeniero Industrial y de Sistemas

Rosa Elisa Bravo Marroquin

Asesor: Ing. Jorge Yaksetig Castillo

Piura, Julio 2009.

# Resumen

En el presente trabajo se pretende desarrollar un sistema de gestión de prevención de riesgos en los laboratorios de Química y Tecnología Mecánica de la Universidad de Piura, con la finalidad de reducir y eliminar las pérdidas materiales y daños personales que conlleva la ocurrencia de un accidente.

Este sistema se basa en un plan de medidas preventivas para las operaciones más importantes de estos laboratorios. Está fundamentado en el marco legal del Decreto Supremo DS-009-2005-TR, el cual contempla -entre otras cosas- la existencia de un comité de seguridad autorizado a la realización de revisiones periódicas, así como también el desarrollo de documentación, como: políticas de seguridad, procedimientos de trabajo, procedimientos de registros de accidentes e incidentes, entre otros. Veremos con más detalle los deberes y derechos de la parte empleadora y de los trabajadores conforme el estudio se vaya desarrollando.

Con el presente trabajo se identificaron las debilidades en la gestión de seguridad y salud en los laboratorios en mención y se propone un cambio en la forma de trabajo, teniendo como filosofía la mejora continua.