

UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA
FACULTAD DE INGENIERÍA ADMINISTRATIVA E INGENIERIA INDUSTRIAL
CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL



PROPUESTA DE MEJORA EN LA GESTIÓN DE RIESGOS EN EL PROCESO DE ENVASADO DE GAS CON LA FINALIDAD DE REDUCIR ACCIDENTES EN UNA EMPRESA ENVASADORA DE GAS.

MODALIDAD:

TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

PRESENTADO POR:

BACHILLER: PALMA REYES ROSSMARY DEL CARMEN

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO INDUSTRIAL

2018

RESUMEN

El presente trabajo de investigación se enfocará en un proyecto de mejora en la gestión de riesgos en el proceso de envasado de gas con la finalidad de reducir accidentes, para poder cumplir con la seguridad en el trabajo en una empresa envasadora de gas, que no solo se limita a comercializar un producto de calidad con garantía para la satisfacción de sus clientes, sino ofrecer condiciones seguras de trabajo.

Además, por su experiencia en hidrocarburos a través de los años, tiene la necesidad y obligación de obtener todos los parámetros en seguridad , como compañía no solo debe limitarse a las obligaciones dictadas por las normativas legales , que son un punto principal en desarrollo de este proyecto , necesitamos una mejora continua basada en la ética para tener un efecto de reducción de probabilidades de siniestros, tales como incendios, accidentes, sismos y entre otras emergencias que pueden presentarse , de lo cual se cuenta con un historial , indicadores que nos resaltan la falta de medidas y concientización al personal.

Del análisis de la situación problemática se determina que la empresa no cuenta con un sistema de seguridad lo cual se propone un lineamiento en gestión de riesgos, se observa los procesos a detalle, revisando las falencias, para poder reducir los accidentes Con el objetivo de ofrecer un ambiente seguro siendo lo principal las integridad física y la salud de nuestros colaboradores, cumpliendo con las normativas para poder lograr los objetivos planteados .Se plantea la solución evaluada para poder determinar la mejora se requiere el esfuerzo de todos sus colaboradores ,propiciar la mejora continua en nuestro desempeño laboral , incluyendo los costos que incluye la mejora de la misma .

PALABRAS CLAVES:

Seguridad, Gas Licuado, Deflagración, IPERC, Peligros, Riesgos.