



**INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TECNOLOGIA
JUAN PLABLO PEREZ ALFONZO.
IUTEPAL
AMPLIACIÓN PUERTO CABELLO**

Sistema de Gestión de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a las máquinas de ensacado de Urea del Complejo Petroquímico Hugo Chávez, Morón- Carabobo.

Autores:

MARBELIS PEREZ

JEFFERSONNIEVES

Tutor: DOMINGO OSORIO

RESUMEN

El mantenimiento Industrial es una inversión que genera grandes beneficios a cualquier empresa, entre ellos: aumentar la seguridad de los trabajadores, previene accidentes laborales, aumenta el proceso productivo y disminuye perdidas por paras de producción. Garantizando un ambiente laboral óptimo y velando por el buen funcionamiento de los equipos y bienes. La investigación tuvo como objetivo general diseñar un Sistema de Gestión de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a las máquinas de ensacado de Urea del Complejo Petroquímico Hugo Chávez, Morón-Carabobo. La modalidad fue de proyecto factible con un diseño no experimental, tipo de campo y documental, con un nivel proyectivo. La población estuvo conformada por operadores de la planta de ensacado de Urea del complejo Hugo Petroquímico Hugo Chávez, para un total de 54 personas, con una muestra constituida por 21 personas. La técnica fue la encuesta, con un cuestionario de respuesta dicotómica. Se validó y se obtuvo la confiabilidad del instrumento. Los datos recogidos fueron procesados en términos deductivos, aplicándose un análisis cuantitativo. Los resultados arrojaron que existe la necesidad y es factible el plan, por lo que se diseñó y se presenta la propuesta fundamentada teóricamente en el diseño de un Sistema de Mantenimiento Preventivo y Correctivo. El sistema de gestion presenta en primer lugar realizar un análisis profundo al historial de tareas ejecutadas en la planta de ensacado de urea, fijando los problemas y necesidades de dicha planta, permitiéndonos plantear el QUE queremos hacer, siendo este la búsqueda de soluciones a la problemática, el cual tomaremos como punto de partida del diseño de un sistema de gestión de mantenimiento preventivo y correctivo.

Palabras claves: plan, mantenimiento, planta, ensacado, urea.