

## FICHA DE ENTREGA DE PROYECTOS DE GRADO

Fecha de entrega:	03 de Diciembre de 2018
Centro Regional o Centro Tutorial:	Soacha
Nombres y Apellidos:	Cristhian Camilo Tunaroz Cruz
Titulo del Proyecto:	IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA DE MANTENIMIENTO EN AMERICAN RUBBER DE COLOMBIA SAS
Asesor:	Juan Carlos Molina Polanco
Jurados:	Doris Omaira Clavijo Clavijo
	Víctor Enrique Bonilla Castillo
Palabras Claves:	Mantenimiento, TPM, maquinaria, pilares de mantenimiento, herramienta 5'S, Averías, mecánicos

### Resumen del Proyecto (Máximo 250 palabras):

Implementar un programa de mantenimiento en la empresa American Rubber de Colombia SAS, ya que en su momento no contaba con algo parecido para llevar un control en cuanto al área de mantenimiento. Este programa se basará en las prácticas o metodología del Mantenimiento Productivo Total, una herramienta conocida en muchos países y aplicada por su gran efectividad. Siendo el mantenimiento correctivo, la única práctica que realizan los mecánicos, esta información se sustenta en una encuesta la cual ayudo a realizar un diagnóstico del área de mantenimiento, en este proceso se evidencio que no hay una buena comunicación y el trabajo en equipo es débil. Entrando en un plan de acción con ayuda de los pilares se implementaron otros tipos de mantenimiento, que a su vez estos procesos se iban documentando e integrando al sistema de gestión de calidad de la empresa. Con constante acompañamiento y capacitaciones se logró que esta área fuera más eficaz, haciendo notorio el liderazgo, el trabajo en equipo, el orden, el control de los procesos, el estado y funcionalidad de las máquinas.