
Ficha Técnica

Nombre del Research Journal

Título del Artículo

El Mantenimiento Productivo Total “TPM” como factor para el aumento de la productividad y el nivel de aceptación del producto terminado.

Abstract

In the present investigation it is evaluated if a good implementation of a program of Total Productive Maintenance significantly benefits the increase of the productivity and the level of acceptance of the finished product. An increasingly competitive market demands higher quality products at a lower price, which forces companies to implement work philosophies that guide them to obtain greater efficiency in all their productive areas, TPM's main objective is to reduce costs in the repair and maintenance of machinery, equipment and facilities. Regardless of what is a work philosophy that is directly linked to the operational area, its implementation is a joint work with the administrative and support areas of the company. The results obtained allow us to see if the implementation of a TPM program within an organization, ensures an efficient operation of the production process, focused on the reduction of downtime and a good quality in the finished products, in order to obtain a reduction of costs, basing said activity on a methodology that helps to generate balanced workloads that allow to have a correct follow-up of the program

Keywords: Total Productive Maintenance, Productivity, Finished Product.

Secciones del Artículo

1. *Introducción*
2. *Fundamentos Teóricos*
3. *Justificación*
4. *Planteamiento del Problema*
5. *Hipótesis de Investigación*
6. *Materiales y Métodos*
7. *Resultados*
8. *Conclusiones*
9. *Referencias*

Nombre de Autores

PEDRO MORENO VÁZQUEZ†
pedro.moreno@utcalvillo.edu.mx

OSCAR DANIEL CALVILLO VALDEZ
oscar.calvillo@utna.edu.mx

Referencias

Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C., & Baptista Lucio, P. (2006). Metodología de la investigación (Vol. 3). México: McGraw-Hill.

Laverde, H. A. (2007). ¿Realmente qué es TPM?.
<http://apsoluti.com/educaciontpm/archivos/definicion%20para%20publicar%20en%20web.pdf>

López Arias, E. A. (2009). El mantenimiento productivo total TPM y la importancia del recurso humano para su exitosa implementación (Bachelor's thesis, Facultad de Ingeniería).
<https://repository.javeriana.edu.co/bitstream/handle/10554/7276/Tesis262.pdf?sequence=1>

López, E. (2009). El mantenimiento productivo total TPM y la importancia del recurso humano para su exitosa implementación. Trabajo de Grado Ingeniería Industrial. Pontificia

Universidad Javeriana. Bogotá.
<http://hdl.handle.net/10554/7276>

<http://www.ceroaverias.com/centroTPM/definiciontpm.htm>

Marín-García, J. A., & Mateo Martínez, R. (2013). Barreras y facilitadores de la implantación del TPM. In *Intangible Capital* (Vol. 9, No. 3, pp. 823-853). OmniaScience. <https://riunet.upv.es/bitstream/handle/10251/45772/Juan%20A.%20Marin-Garcia;RAFAEL%20MATEO%20MARTINEZ%20-%20Barreras%20y%20facilitadores%20de%20la%20implantación%20del%20TPM.pdf?sequence=1>

EMPRESA TPM (2008). Implementación del TPM. <http://www.tpm.com>

Miyai (2008). Centro de Productividad de Japón, En: *El Mantenimiento Productivo Total, herramienta o Política*. <http://www.esinapsis.com.ar/Mantenimiento%20Mundial%201.htm>

Nakajima, S. (1992). Programa de desarrollo del TPM. *Madri: TGP Teconologia de*.

Roberts, J. A. C. K. (2013). TPM Mantenimiento Productivo Total, su definicion e historia. Departamento de Tecnología e Ingeniería Industrial Texas A&M University-Commerce. Obtenido de www.mantenimientoplanificado.com/tpm.htm.

Seiichi, N. (1991). Programa de desarrollo del TPM, implantación del mantenimiento productivo total.

Suzuki, T. (2017). TPM en industrias de proceso. Routledge.

Advanced Productive Solutions, S.L. TPM Aspectos generals. [online]. 2008.