

FACULTAD DE INGENIERÍA

Carrera de Ingeniería Industrial

“Lean Manufacturing: Herramienta para mejorar la productividad en las empresas. Revisión de la literatura científica de los últimos 10 años”

Trabajo de investigación para optar al grado de:

Bachiller en Ingeniería Industrial

Autores:

Aponte Luna; Jhony Agustín

Asesor:

Mg. Willy Roberto Mantilla Correa

Trujillo - Perú

2019



Tabla de contenido

DEDICATORIA	4
AGRADECIMIENTO	5
ÍNDICE DE TABLAS	7
ÍNDICE DE FIGURAS	8
RESUMEN	9
CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN	10
CAPÍTULO II. METODOLOGÍA.....	11
CAPÍTULO III. RESULTADOS	15
CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES.....	23
REFERENCIAS.....	25



RESUMEN

El presente proyecto de investigación tiene la finalidad de analizar como la herramienta del Lean Manufacturing genera un impacto positivo en la mejora continua y la optimización de los sistemas de producción, logrando una mayor productividad en las empresas; para ello se usarán diferentes métodos y técnicas de investigación, como la revisión de documentos de diferente literatura, la recolección de datos y su respectivo análisis de literatura de los últimos 5 años, siendo las fuentes principales, redes científicas como Redalyc, Google Académico, Scielo. Así mismo, se presentan resultados que comprenden tablas y figuras que demuestran la importancia de esta herramienta, permitiendo comprobar su validez a través de casos de éxito de implementación, además propone ofrecer una alternativa sencilla y ágil para el lograr una implementación exitosa de *lean manufacturing*, a través de su metodología.

PALABRAS CLAVES: Lean manufacturing, eficiencia, productividad, sistemas de producción, mejora continua.



NOTA DE ACCESO

No se puede acceder al texto completo pues contiene datos confidenciales



REFERENCIAS

- Gómez, P. (2010). Lean Manufacturing: flexibilidad, agilidad y productividad. Gestión & Sociedad.
- Melton, T. (2005). The benefits of lean manufacturing. What Lean Thinking has to Offer the Process Industries. Chemical Engineering Research and Design.
- Rajadell, M. y Sánchez, J. L. (2010). Lean manufacturing: La evidencia de una necesidad. México: Ediciones Díaz de Santos.
- Anne Sophie Tejeda (2011). Mejoras de lean manufacturing en los sistemas productivos.
- Katty Milena Arrieta Canchila (2014). Diseño de una metodología que relaciona las técnicas de manufactura esbelta con la gestión de la innovación: una investigación en el sector de confecciones de Cartagena (Colombia). Universidad & Empresa.
- Ileana Gloria Pérez Vergara, Natalia Marmolejo, Ana Milena Mejía, Mauricio Caro, José A. Rojas (2014). Mejoramiento mediante herramientas de la manufactura esbelta, en una Empresa de Confecciones. Universidad San Buenaventura, Cali, Colombia
- <https://www.esan.edu.pe/apuntes-empresariales/2017/12/como-aplicar-el-lean-manufacturing-en-las-pymes/>