



Ingeniería Industrial. Actualidad y Nuevas
Tendencias

ISSN: 1856-8327

revistaiiaynt@gmail.com

Universidad de Carabobo

Venezuela

Carreño Dueñas, Diego Andrés; Amaya González, Luis Felipe; Ruiz Orjuela, Erika Tatiana
Lean Manufacturing tools in the industries of Tundama
Ingeniería Industrial. Actualidad y Nuevas Tendencias, vol. VI, núm. 21, julio-diciembre, 2018,
pp. 49-62
Universidad de Carabobo
Carabobo, Venezuela

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=215058535004>

Resumen

Con las ventajas aportadas por la implementación de herramientas y filosofías para la mejora de la productividad empresarial, en la siguiente investigación, realizada en la provincia de Tundama entre 2016-2017, 13 de las empresas más representativas de la provincia se registraron en la Cámara local de Se analizaron los comercios. Esta provincia está compuesta por los municipios de Belén, Buzbanza, Cerinza, Corrales, Floresta, Paipa, Santa Rosa de Viterbo, Tutaza y el municipio capital de Duitama, que tiene un área de 2232 km² y tiene una región de 200.000 habitantes. Está ubicado en uno de los corredores industriales más importantes de Colombia. La metodología utilizada en este estudio comienza con el diseño del instrumento de recolección de datos (encuesta de opinión), donde se llevó a cabo una prueba piloto en tres compañías con el propósito de validar las preguntas y analizar la conveniencia y uso del idioma. A continuación, se seleccionaron diez empresas para realizar la encuesta, a fin de determinar el nivel de conocimiento de las herramientas de Lean Manufacturing. El objetivo de implementar una o varias de estas herramientas es lograr mejoras continuas en cualquier tipo de organización, eliminando así las actividades improductivas. Después de un análisis de la encuesta, se estableció el panorama actual de la región en relación con el estado de las herramientas Lean. El resultado de esto, a través de futuras investigaciones y proyectos, permitirá el diseño y la implementación de una metodología que facilite su adopción en el núcleo de las organizaciones, posiblemente para mejorar la productividad del corredor industrial en la provincia de Tundama.

Palabras clave

Mejora, Lean Manufacturing, Gestión, Proceso

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org



Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto