

Aplicación de la metodología DMAIC para balancear línea de producción en una empresa de autopartes

V. De Los Santos Herrera
Vicerrectoría de Investigación y Posgrados, UPAEP Universidad
21 sur #1103, Barrio de Santiago, C.P. 72410, Puebla, Pue., México.
Victor.delossantos@upaep.edu.mx

Área de participación: *Sistemas Integrados de Manufactura y Estrategias de Calidad.*

Resumen

Este caso de estudio se enfoca estrechamente en balancear una línea de producción de contenedores de agua para el sistema limpiaparabrisas de un vehículo, con ayuda de la metodología DMAIC, se aplica a la mejora del proceso y producto, se busca optimizar el proceso usando diferentes herramientas y técnicas de calidad para la identificando etapas críticas, grado de afectación, y las soluciones más viables y rentables que se pueden aplicar.