

Optimización de entrega de cerraduras para el vehículo Eco-Sport.

Ivette Avila Rosas¹, María Alejandra Zagaceta Manzano²

**¹UPAEP/Posgrado en Sistemas Integrados de Manufactura y Estrategias de Calidad
ivette.avila@upaep.edu.mx**

**² UPAEP/Posgrado en Sistemas Integrados de Manufactura y Estrategias de Calidad
mariaalejandra.zagaceta@upaep.edu.mx 2**

Resumen

El siguiente análisis se desarrolló en Kiekert empresa dedicada a la fabricación de cerraduras automotrices, este se realizó en una de sus líneas de producción buscando la estrategia correcta para optimizar la entrega de cerraduras que el cliente requiere y al mismo tiempo hacer más eficiente los recursos personales con los que cuenta la línea de ensamble, se trabajó con el esquema de desagregación para validar que la línea sea capaz de realizar la entrega del material requerido por el cliente sin la necesidad de ocupar recursos extras.

Palabras Clave:

Inventarios, Desagregación, Tiempos ciclo.

Abstract

The following analysis was developed in Kiekert, company dedicated to the manufacture of automotive lock, this was taken from one of its production lines looking for the right strategy to optimize the delivery of locks that the customer requires and at the same time streamline the personal resources with which tells the assembly line, working with the unbundling scheme to validate the line is capable of delivering the required material for the customer without the need to take extra resources.

Key Words:

Inventory, Disintegration, Cycle times.