Prácticas de Laboratorio de Manufactura Esbelta

Autores

Miguel Ángel López Ontiveros, Jesús Loyo Quijada, Lisaura Walkiria Rodríguez Alvarado, Enrique Ávila Soler, Miguel Sergio García Carranco

Sinopsis

Las prácticas propuestas en este libro se centran en problemas técnicos, a partir de los cuales, los alumnos deben llegar a una solución factible procurando el trabajo en equipo y el consenso entre ellos. Está conformado por seis prácticas: la elaboración de un VSM actual y futuro para un proceso de ensambles, el mejoramiento de indicadores de un proceso con la aplicación de la metodología 5S, la determinación del flujo continuo a partir del proceso de fabricación por lote, la aplicación de los conceptos del smed y la reducción a un dígito de tiempo de cambio de un plato, el desarrollo e implementación de un Poka-Yoke y el análisis de un sistema mrp (Materials Requirements Planning) y la propuesta de un sistema de gestión Kanban.

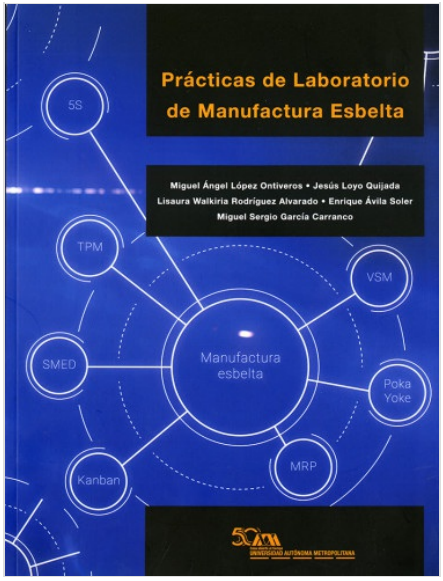
ML

Sobre el autor

Miguel Ángel López Ontiveros

JL

Jesús Loyo Quijada



Impreso

Año de publicación: 2023

Presentación: Libro

Tamaño: 27.5 x 21 x 1 cm

Número de páginas del contenido principal: 94 Páginas

ISBN13: 9786072830363

$254 MXN

Palabras clave

Flujo de valor; Flujo por lote; Flujo continuo; Poka-yoke; Smed; Kanban; 5s

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

LR

Lisaura Walkiria Rodríguez Alvarado

EÁ

Enrique Ávila Soler

MG

Miguel Sergio García Carranco

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen