



## DICTAMEN

TÍTULO:

*Aplicación de técnicas de manufactura esbelta para optimizar el ensamble de chasis de autobuses urbanos*

ÁREA / TEMA:

Innovación organizacional

PUBLICABLE

NO PUBLICABLE

VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE

CON MODIFICACIONES

5 / 6 / 7 / 8 / **9** / 10

### ARGUMENTO / SINOPSIS:

Este estudio implementa técnicas de Manufactura Esbelta para optimizar el ensamble de chasis de autobuses urbanos, reduciendo significativamente el Tiempo de Valor No Agregado (TVNA) y mejorando la productividad. Al aplicar herramientas como 5s, Kaizen, Kanban y celdas de manufactura, se logró un balance más eficiente de la línea de producción, reduciendo el tiempo de fabricación y el personal necesario, lo que resultó en un aumento del flujo productivo.

### MÉRITOS A DESTACAR:

- Muestra evidencia de la aplicación efectiva de herramientas de Manufactura Esbelta.

**VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO**

[WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM](http://WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM)

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: [academiacomunicacioncientifica@gmail.com](mailto:academiacomunicacioncientifica@gmail.com)  
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

## DICTAMEN

- Resultados cuantificables que respaldan la efectividad de las estrategias aplicadas.
- La optimización del proceso no solo mejoró la eficiencia, sino que también generó un impacto económico positivo para la organización.

### DEFECTOS A SEÑALAR:

Aún tiene áreas de oportunidad para mejorar y fortalecer el texto. Sin embargo, en lo general es correcto.

### OBSERVACIONES CUALITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

¿Son adecuadas, suficientes y actualizadas las referencias	<b>SÍ</b>	NO
--	-----------	----

¿Son claros y explícitos los objetivos del	<b>SÍ</b>	NO
--	-----------	----

### OBSERVACIONES CUANTITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

¿Es pertinente el material estadístico y visual (mapas, gráficas, esquemas, etc.)?	<b>SÍ</b>	NO
--	-----------	----

¿Cuenta con introducción desarrollo y conclusión?	<b>SÍ</b>	NO
---	-----------	----

### ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

¿Es congruente y equilibrada la estructura formal del manuscrito?	<b>SÍ</b>	NO
---	-----------	----

¿Son coherentes y consistentes los capítulos entre sí?	<b>SÍ</b>	NO
--	-----------	----

¿Existe relación entre el desarrollo del manuscrito con los objetivos	<b>SÍ</b>	NO
---	-----------	----

¿Sigue una metodología congruente con los objetivos?	<b>SÍ</b>	NO
--	-----------	----

**VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO**

[WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM](http://WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM)

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: [academiacomunicacioncientifica@gmail.com](mailto:academiacomunicacioncientifica@gmail.com)  
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A. DE C.V.



## DICTAMEN

### **SUGERENCIAS PARA MEJORAR LA ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:**

- El artículo podría enriquecerse con una evaluación más detallada sobre cómo los cambios impactaron a los trabajadores y el entorno laboral, complementando los resultados cuantitativos con un análisis cualitativo.
- Sería beneficioso ampliar la discusión para explorar cómo los resultados obtenidos podrían aplicarse a otros sectores o procesos productivos, lo que permitiría una mayor generalización de las conclusiones.
- Una mayor profundización en los obstáculos y dificultades encontrados durante la implementación de las herramientas de Manufactura Esbelta podría proporcionar un enfoque más equilibrado y útil para futuras implementaciones.

### **¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?**

Sí, la aportación es útil para poner en práctica.

### **¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?**

Sí, es muy gráfico y explica de forma adecuada cada dato.

### **¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?**

No.

### **¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?**

Sí, presenta evidencia de que la aplicación de estas técnicas permitió una mejora notable en la productividad y eficiencia del proceso de ensamble lo que puede servir de ejemplo para otras organizaciones.

**VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO**

[WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM](http://WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM)

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: [academiacomunicacioncientifica@gmail.com](mailto:academiacomunicacioncientifica@gmail.com)  
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México