

Universidad del Sureste
Medicina Veterinaria y Zootecnia

**Cuadro
comparativo**

DOCENTE : Jessica Alejandra Velázquez

ASIGNATURA : Control total de calidad

ALUMNO : Mónica Nicole Renaud Ley

CUATRIMESTRE : Séptimo cuatrimestre

07 de noviembre del 2021

Herramientas de mejora continua Just in time

Historia/origen

El sistema "Justo a tiempo" tiene su origen en Japón en los años 50, cuando la empresa automovilística Toyota comenzó a utilizar un sistema propio de producción "Toyota Production System". El objetivo con el que surgió este sistema era sencillo, eliminar o reducir del proceso de producción cualquier elemento que no aportase valor.

Filosofía

Es una filosofía industrial, que considera la reducción o eliminación de todo lo que implique desperdicio en las actividades de compras, fabricación, distribución y apoyo a la fabricación (actividades de oficina) en un negocio.

Objetivos

- "el hábito de ir mejorando"
- "eliminación de prácticas desperdiciadoras"
- Poner en evidencia los problemas fundamentales.
- Eliminar despilfarros.
- Buscar la simplicidad.
- Diseñar sistemas para identificar problemas.

Aplicación en la actualidad

El Sistema Just in Time se aplica de forma generalizada en los procesos logísticos de los almacenes con el fin de conseguir la mayor eficiencia posible en toda la cadena de suministro.

Beneficios JIT

- Disminuyen las in versiones para mantener el inventario.
 - Aumenta la rotación del inventario.
 - Reduce las pérdidas de material.
 - Mejora la productividad global.
 - Bajaron los costos financieros.
- Ahorro en los costos de producción.

- Menor espacio de almacenamiento.
- Se evitan problemas de calidad, problemas de coordinación, proveedores no confiables.
- Racionalización en los costos de producción.
- Obtención de pocos desperdicios