

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA
LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**



**MATERIA:
CONTROL TOTAL DE CALIDAD**

**CATEDRÁTICO:
MVZ. ROMAN REYES VELÁZQUEZ CANCINO**

**TRABAJO:
SUPER NOTA DE JUSTO A TIEMPO / JUST IN TIME (JIT)**

**ALUMNO:
DANIEL AMILCAR GARCIA TRINIDAD**

7 CUATRIMESTRE GRUPO "A"

TAPACHULA CHIAPAS, A 31 DE OCTUBRE DEL 2024

JUSTO A TIEMPO

JUST IN TIME

(JIT)



CONCEPTO Y ORIGEN

Es una metodología de producción que busca satisfacer la demanda de forma precisa, minimizando los desechos y los costos adicionales. Se trata de un sistema de gestión de inventarios que se centra en fabricar y entregar solo lo que se necesita, cuando se necesita y en la cantidad necesaria, para reducir costos y mejorar la eficiencia. Se originó en Japón en la década de los 80 y fue implantado por primera vez en la compañía de vehículos Toyota. Desde entonces, ha sido adoptado por muchas organizaciones europeas y norteamericanas.

CARACTERÍSTICAS Y OBJETIVOS

- Reducir o eliminar la necesidad de almacenar y trasladar la materia prima.
- Asegurar que los materiales y las materias primas se muevan en la cantidad exacta requerida.
- Eliminar los siete residuos de la fabricación ajustada: sobreproducción, inventario, movimiento, defectos, procesamiento excesivo, esperas y transporte.
- Tolerancia cero con los errores e insumos libres de desperfectos.
- Reducir los costos de mantenimiento de inventario.
- Aumentar la rotación de inventario.
- Eliminar cualquier desperdicio o elemento que no aporte.
- Garantizar la satisfacción del cliente.



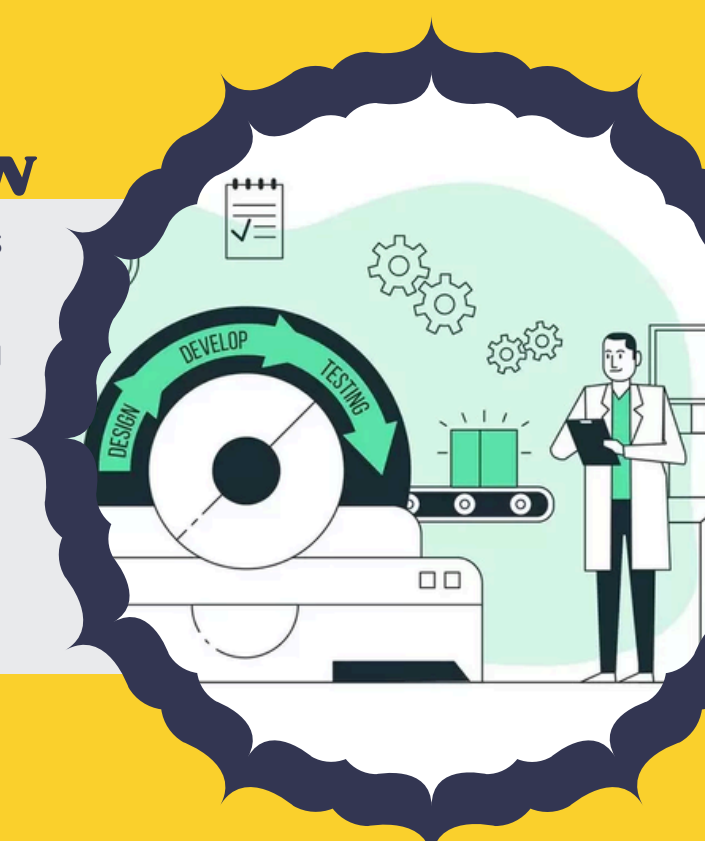
APLICACIÓN

Se puede dar en diferentes ámbitos como:

- Almacén
El JIT se aplica en el almacén para mantener solo el inventario necesario para la producción inmediata, lo que reduce el espacio de almacenamiento y los costos.
- Transporte
En el transporte, el JIT permite que la mercancía se entregue directamente desde el camión al lugar de producción, sin necesidad de almacenarla previamente.
- Programación
La programación JIT permite a los fabricantes adaptarse a cambios de última hora, como retrasos o problemas de disponibilidad de materiales.

CONSEJOS EN SU APLICACIÓN

- Construir relaciones sólidas con los proveedores
- Garantizar una comunicación interna eficaz
- Estandarizar los procesos
- Reducir el tamaño de los lotes
- Aumentar la eficacia del flujo de trabajo
- Mantener el inventario bajo control.



PRINCIPIOS Y BENEFICIOS

- Producir para la demanda exacta
- Eliminar desperdicio
- Producir uno a la vez
- Mejoramiento continuo
- Respeto al personal
- Evitar contingencias
- Énfasis en el largo plazo
- Reduce costos
- Mejora la eficiencia operativa
- Aumenta la calidad y la flexibilidad
- Satisface a los clientes