



**Nombre de alumno: Adrián Joachin González.**

**Nombre del profesor: Josué Fernández Alegría**

**Nombre del trabajo: Ensayo.**

**Materia. Administración de la Producción.**

**Grado: 7**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grupo: C**

Frontera Comalapa, Chiapas a 04 de Diciembre del 2021.

## JUSTO A TIEMPO.

El justo a tiempo es un sistema de gestión de los inventarios de manera de manera que esto se encuentre siempre en el nivel más bajo posible. Los proveedores entregan justo lo que es necesario para el cliente y además justo en el momento en que es necesario y con la calidad acordada.

El utilizar esta herramienta de gestión supone tener una importante organización de manera que se puedan evitar fallos o retraso debido a la falta de materias primas, componentes o suministros en el proceso productivo. Debemos de entender que el justo a tiempo como una filosofía de la producción orientada a la demanda. No debemos de entenderlo como una herramienta para mejorar los plazos de entrega de los proveedores de manera que podamos mantener unos niveles bajos de stocks e las instalaciones.

Cada vez que tengamos algún fallo o retraso nos va a producir un impacto en el coste final haciendo que la ventaja competitiva que tenemos por tener implantada esta herramienta la reduzcamos o la eliminemos.

Como utilizar la herramienta justo a tiempo.

Para aplicar la herramienta justo a tiempo correctamente en el almacén se deben suprimir todas las fases que no aportan valor al proceso, por lo que se debe estudiar en profundidad el sistema del almacenaje a instalar y su tipo de gestión y flujo de producto, se deben reducir las distancias recorridas por operaciones.

Pilares del justo a tiempo.

-Igualar la oferta y la demanda.

-El desperdicio.

-El proceso debe ser continuo no por lotes.

-Mejora continua.

--Es primero es ser humano.

-La sobreproducción es sinónimo de ineficiencia.

-No vender el futuro

Objetivo principal del justo a tiempo.

El objetivo principal del justo a tiempo es la eliminación del despilfarro. Es decir hacer todo lo posible por suprimir tanto las actividades innecesarias como sus consecuencias, alguna de ellas es la sobreproducción: (fabricar más de lo necesario)

Ventajas del justo a tiempo.

-La relación con los proveedores tiene que ser muy estrecha y de gran colaboración, esto facilita que los proveedores se puedan hacer planificaciones de suministros, lo que da lugar a que puedan proporcionar mejores precios.

-Los plazos de entrega se reducen.

-reducimos los niveles de inventario a lo largo de toda la cadena de producción (materias primas, producto en curso y producto terminado).

-Sistema más flexible.

-el tiempo empleado en el transporte interno se reduce.

-liberamos espacio en las instalaciones como resultado de reducir los stocks.

-Reducimos al mínimo los obsoletos en materias primas o componentes debido al bajo nivel de inventario que tenemos en cada una de ellas.

Por lo tanto analizando el objetivo, las ventajas y lo que implica la herramienta justo a tiempo, puedo decir que es una herramienta muy útil que debería implementarse en una empresa lo que ayudaría al crecimiento y desarrollo de la misma.