**JUSTO A TIEMPO**

La metodología Justo a Tiempo es una filosofía industrial que puede resumirse en **fabricar los productos estrictamente necesarios, en el momento preciso y en las cantidades debidas**: hay que comprar o producir solo lo que se necesita y cuando se necesita.

La fabricación justo a tiempo significa producir el mínimo número de unidades en las menores cantidades posibles y en el último momento posible, eliminando la necesidad de inventarios.

Es una filosofía que define la forma en que debería gestionarse el sistema de producción. Es una filosofía industrial de eliminación de todo lo que implique desperdicio o despilfarro en el proceso de producción desde las compras hasta la distribución. Despilfarros, en este contexto, significa todo lo que no añada valor al producto. Es una metodología para alcanzar la excelencia en una empresa de manufactura, basada en la eliminación continua de desperdicios como inspecciones, transportes entre maquinas, almacenajes o preparaciones. Precisamente la denominación de este método productivo nos indica su filosofía de trabajo. las materias primas y los productos llegan justo a tiempo, bien para la fabricación o para el servicio al cliente.

El sistema de producción just-in-time (JIT) es un sistema de adaptación de la producción a la demanda que permite la diversificación de productos incrementando el número de modelos y de sus unidades. Uno de sus principales objetivos es reducir stocks, manteniendo estrictamente los necesarios (métodos de stock base cero), lo que supone un cambio en la mentalidad del proceso productivo, de la distribución y de la comercialización de los productos, buscando alcanzar ventajas sinérgicas en la cadena de producción-consumo.

**VIDEOS**

<https://youtu.be/8WjwEv0qQfc>

<https://youtu.be/czVxWjlrG30>

**PREZI**

[https://prezi.com/c84kyl23amdk/copy-of-justo-a-tiempo/#](https://prezi.com/c84kyl23amdk/copy-of-justo-a-tiempo/)

**PAGINAS RELACIONADAS**

<http://www.gestiopolis.com/produccion-justo-a-tiempo/>