

Nombre del Alumno

Sofía Yamileth Guillén Flores

Nombre del Maestro

Jorge Enrique Albores Aguilar

Nombre del Trabajo

Cuadro Sinóptico

Materia

Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores III

Grado

Quinto Cuatrimestre

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo

Único

Sistemas de producción

¿Qué pasos se siguen en un sistema de producción?

Entrada de factores de producción
Se inicia con la entrada y la combinación de materias primas, la mano de obra, la energía, el capital y el know how o conjunto de conocimientos y habilidades que se requiere para llevar a cabo el proceso

Proceso de transformación
Los recursos o factores de producción para convertirlos en productos que servirán para cubrir las necesidades del mercado

Salida de productos
Se produce cuando salen los bienes y servicios terminados del proceso de producción.

¿Cómo se puede lograr un sistema de producción eficiente?

Serie de pasos interrelacionados donde se pretende introducir menos recursos, los que luego son transformados en una mayor cantidad de productos.

Cuanto más organizado esté este sistema, el resultado será más eficiente y económico para el desempeño de la empresa.

¿Qué es un sistema informático?

La manufactura es inseparable del apoyo de la computación. A distintos niveles, en función del grado de madurez digital de la organización,

En el paisaje industrial se aprecia el impacto de los sistemas informáticos, que dejan su huella en:

automatización de procesos, sistemas predictivos para controlar la demanda, analítica avanzada y simulaciones que mejoran la planificación, ajuste de inventario en tiempo real, mantenimiento predictivo, robótica, customización en masa.

¿Cuáles son los tipos de sistemas de producción?

El aprovechamiento de los recursos, la flexibilidad para responder a los cambios y el trabajo en condiciones.

Calidad suficientes son algunos de los retos que los cuatro tipos de procesos productivos tienen en común, aunque también cuentan con sus diferencias

¿Cuáles son los distintos sistemas de producción industrial?

Elige un sistema ERP a tu medida, obtener recomendación gratuita, tabla de contenidos, sistemas de producción industrial, por trabajo o proyecto, por lotes, producción en masa, de flujo continuo