



Nombre de alumno: Nadia Angélica Pérez Flores.

Nombre del profesor: Carlos Alberto Trujillo Díaz.

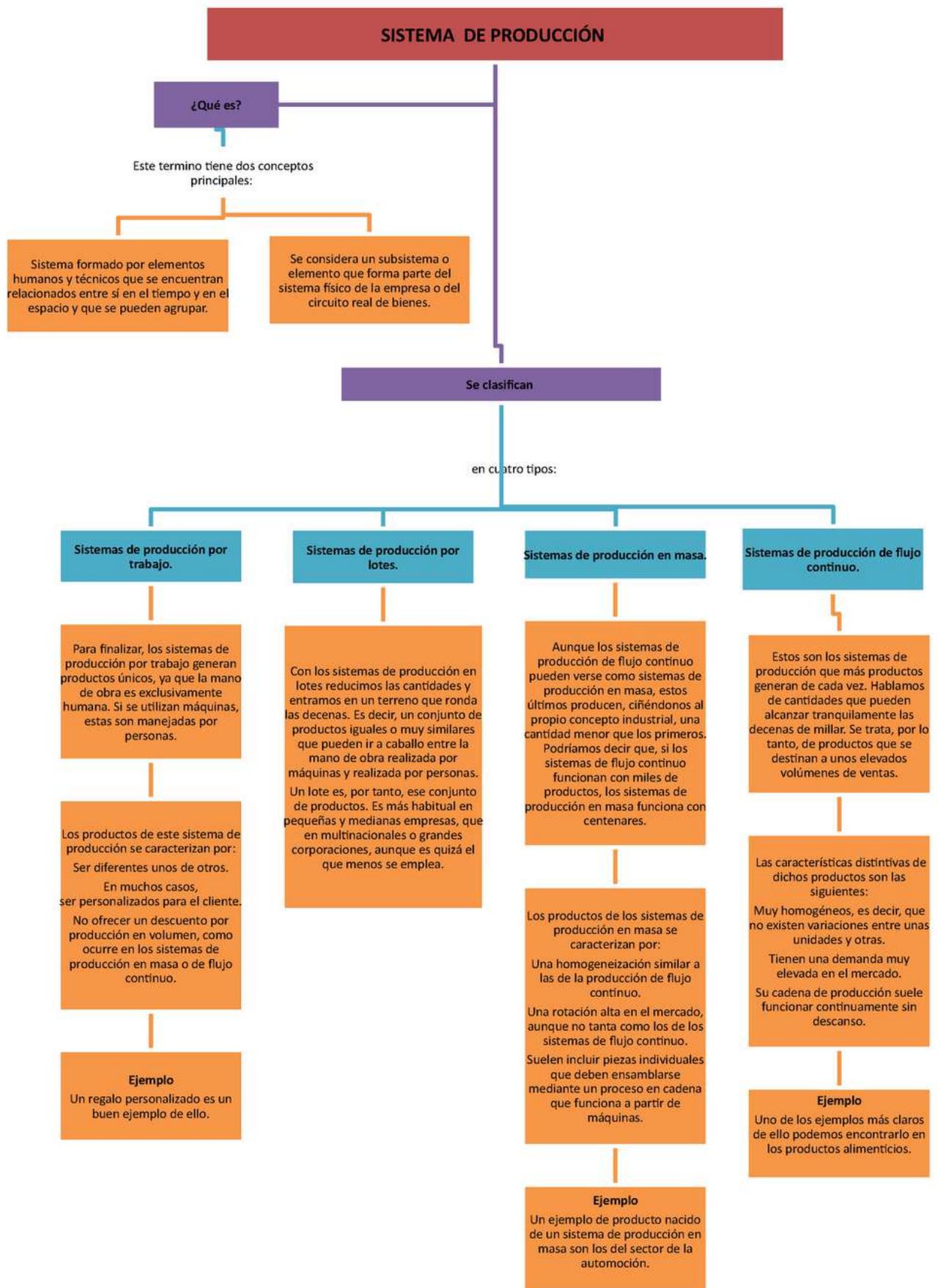
Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico.

Materia: Desarrollo empresarial.

Grado: 6°

Grupo: Medicina veterinaria y zootecnia.

Ocosingo, Chiapas 06 de julio de 2024



SISTEMA DE PRODUCCIÓN

¿Qué es?

Este término tiene dos conceptos principales:

Sistema formado por elementos humanos y técnicos que se encuentran relacionados entre sí en el tiempo y en el espacio y que se pueden agrupar.

Se considera un subsistema o elemento que forma parte del sistema físico de la empresa o del circuito real de bienes.

Se clasifican

en cuatro tipos:

Sistemas de producción por trabajo.

Para finalizar, los sistemas de producción por trabajo generan productos únicos, ya que la mano de obra es exclusivamente humana. Si se utilizan máquinas, estas son manejadas por personas.

Los productos de este sistema de producción se caracterizan por:
Ser diferentes unos de otros.
En muchos casos, ser personalizados para el cliente.
No ofrecer un descuento por producción en volumen, como ocurre en los sistemas de producción en masa o de flujo continuo.

Ejemplo
Un regalo personalizado es un buen ejemplo de ello.

Sistemas de producción por lotes.

Con los sistemas de producción en lotes reducimos las cantidades y entramos en un terreno que ronda las decenas. Es decir, un conjunto de productos iguales o muy similares que pueden ir a caballo entre la mano de obra realizada por máquinas y realizada por personas. Un lote es, por tanto, ese conjunto de productos. Es más habitual en pequeñas y medianas empresas, que en multinacionales o grandes corporaciones, aunque es quizá el que menos se emplea.

Sistemas de producción en masa.

Aunque los sistemas de producción de flujo continuo pueden verse como sistemas de producción en masa, estos últimos producen, ciñéndonos al propio concepto industrial, una cantidad menor que los primeros. Podríamos decir que, si los sistemas de flujo continuo funcionan con miles de productos, los sistemas de producción en masa funciona con centenares.

Los productos de los sistemas de producción en masa se caracterizan por:
Una homogeneización similar a las de la producción de flujo continuo.
Una rotación alta en el mercado, aunque no tanta como los de los sistemas de flujo continuo.
Suelen incluir piezas individuales que deben ensamblarse mediante un proceso en cadena que funciona a partir de máquinas.

Ejemplo
Un ejemplo de producto nacido de un sistema de producción en masa son los del sector de la automoción.

Sistemas de producción de flujo continuo.

Estos son los sistemas de producción que más productos generan de cada vez. Hablamos de cantidades que pueden alcanzar tranquilamente las decenas de millar. Se trata, por lo tanto, de productos que se destinan a unos elevados volúmenes de ventas.

Las características distintivas de dichos productos son las siguientes:
Muy homogéneos, es decir, que no existen variaciones entre unas unidades y otras.
Tienen una demanda muy elevada en el mercado.
Su cadena de producción suele funcionar continuamente sin descanso.

Ejemplo
Uno de los ejemplos más claros de ello podemos encontrarlo en los productos alimenticios.