



## **Nombre del Alumno**

Sofía Yamileth Guillén Flores

## **Nombre del Maestro**

Jorge Enrique Albores Aguilar

## **Nombre del Trabajo**

Mapa conceptual

## **Materia**

Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores III

## **Grado**

Quinto Cuatrimestre

## **Grupo**

Único

PASIÓN POR EDUCAR

# Sistema de Producción

## Sistemas actuales

Modelo lineal., es un modelo de usar y tirar en el que se explotan los recursos naturales

Para transformarlos en materiales y productos

Conjunto de pasos específicos destinados a fabricar un artículo único, generalmente complejo

satisfaga las necesidades específicas de cada cliente

### Producción por proyecto

Conjunto de operaciones planificadas de transformación

factores o insumos en bienes o servicios mediante la aplicación de un procedimiento tecnológico.

## Producción en serie

Consiste en la fabricación en masa de gran cantidad de artículos

Utilizando procesos estandarizados secuenciales

### Producción en U

### Automatización

Sistemas o elementos computarizados, electromecánicos, electroneumáticos y electrohidráulicos para fines industriales

disciplina de la ingeniería más amplia que un sistema de control, abarca la instrumentación industrial.

## Producción en lotes

Los productos a fabricar van separados en lotes a medida que avanzan por el proceso de producción

Es totalmente contraria a la filosofía lean manufacturing

trabajo de un artesano, producto obtenido en el que cada pieza es distinta a las demás

### Trabajo artesanal

La artesanía como actividad material se diferencia del trabajo en serie o industrial