



Nombre de alumno: Francisco Javier Gómez Hernández

Nombre del profesor: Jorge Enrique Albores

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

**Materia: Ciencia , tecnología,
sociedad y valores III**

Grado: BRH05EMC120

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 31 de enero de 2022.

SISTEMA DE PRODUCCIÓN EN SERIE

También llamada producción en cadena, en masa o en serie, consiste en crear una línea de fabricación para cada tipo de producto, este tipo de producción requiere una mayor inversión en maquinaria que los modelos anteriores, pero también conlleva una mayor capacidad de fabricación.

Características

La principal característica de la producción en serie es que el proceso de fabricación del bien o producto final se divide en fases o partes, lo que implica que para cada una de ellas existe un trabajador o una máquina específicos y especializados que realizan la acción.

ventajas

- Altos niveles de precisión porque el proceso productivo se encuentra automatizado.
- Costos individuales de producción más bajos por el ritmo rápido de producción y el uso eficiente de maquinarias y empleados.
- Aumento de la producción.
- Mayor control de calidad de los productos debido a la estandarización de los procesos.

Desventajas

- Trabajo monótono y repetitivo que induce a la desmotivación de los trabajadores.
- Alto costo del montaje de maquinarias de la línea de producción.
- La flexibilidad en la producción es muy difícil cuando se requieren cambios en los productos.
- Costos de mantenimiento elevados debido al alto costo de las maquinarias de producción.