PROCESO DEL PROGRAMA MAESTRO DE PRODUCCION ( PMS )

Proceso de gestión de una organización que consiste en establecer planes a corto y mediano plazo para satisfacer los requerimientos del pronostico de la producción.

Objetivos:

1. Programa los artículos que se terminan puntualmente para satisfacer al cliente.
2. Evita la sobrecarga y facilita la producción eficientemente.

HORIZONTE DE TIEMPO MPS

Pude ser fijo y flexible.

DESAGREGACION

Parte del plan agregado de producción de las provisiones de ventas a mediano plazo.

Método de corte y ajuste: Combinación satisfactoria de producción.

Métodos de programación matemática: Minimiza costos

Métodos heurísticos: Permite soluciones satisfactorias aunque no optimas

ENFOQUES

1. Fabricar para inventario
2. Fabricar sobre pedido
3. Ensamblar sobre pedido

FUNCION DEL PMS

Consiste en tener la cantidad y fechas en que deben estar disponibles los inventarios.