



**Nombre del Alumno:** Shirley López López

**Nombre del tema:** 1. Plan maestro de la producción

2. Administración de recursos

**Nombre de la Materia:** administración de la producción e inventarios

**Nombre del Profesor:** Viviana Lizbeth García Moreno

**Cuatrimestre:** 7

**Nombre de la Licenciatura:** Contaduría Pública y Finanzas

**Fecha de entrega:** 14 de octubre de 2024.

# PLAN MAESTRO DE LA PRODUCCION

Es un plan de producción futura de artículos finales durante un horizonte de planeación a corto plazo

Establece volumen final de cada producto que va a terminar cada semana de horizonte

Calendario de fechas en que han de estar disponibles los productos de la planta que están sometidos

Con base al pedido del cliente y pronóstico de demanda que producto final hay que fabricar

## IMPORTANCIA

Poder planificar partes o productos los cuales tiene una gran influencia en beneficio de la empresa

## OBJETIVOS

Marketing, finanzas, alta dirección, fabricación programar productos finales con rapidez, evitar sobrecargo

## PROGRAMACION

1: Calculo de tiempo según la producción requerid, 2: diagrama de Gantt, 3: elaboración de órdenes de producción.

## RETROALIMENTACION

Proceso de compartir observaciones, preocupaciones y sugerencias, mejorar el funcionamiento de una organización

**El plan maestro sirve para** indicar lo que se requiere para satisfacer la demanda

# PRONOSTICOS

Técnica para utilizar experiencias pasadas con la finalidad de predecir expectativas del futuro.

## CLASIFICACION

### POR TECNICA A DESARROLLAR

Técnica cualitativa  
Series de tiempo  
Métodos causales

### POR SU TEMPORALIDAD

Pronostico a corto plazo  
Pronostico a mediano plazo  
Pronostico a largo plazo

### TIPOS DE PRONOSTICOS

Pronósticos económicos  
Pronósticos tecnológicos  
Pronósticos de demanda

}

# ADMINISTRACION DE RECURSOS

**Recursos materiales:** bienes tangibles o concretos que disponen de una empresa u organización con el fin de lograr sus objetivos

## INVENTARIOS

Conjunto de artículos que se acumulan en el almacén pendientes de ser utilizados en el proceso productivo

### TIPOS DE INVENTARIOS

#### Inventario según el momento

**Inicial:** se realiza cuando inician con las operaciones de tu empresa

**Final:** al cierre de un periodo contable está incluido el balance general

#### Inventario según la logística

**Anticipación:** se mueve conforme a temporadas o promociones comerciales

**Lote:** lo que puede reducir significativamente costos en lugar de solicitar productos

#### Inventario según la periodicidad

**Periódicos:** conteo físico completo trimestral y anual, método simple

**Perpetuos:** registra saldos después de que se realizó una transacción y aporta información actualizada y confiable

#### Inventarios según la forma

**Materias primas:** determina el stock de existencias actuales de materia prima

**Productos en proceso:** son activos que se encuentran en proceso de modificación y ser utilizados en otro producto

**Productos terminados:** conteo de todas las mercancías que el negocio ha producido y listos para su venta