



Nombre del profesor: Salomón Vazquez Guillén.

Nombre del tema : plan maestro de producción







Nombre de la materia : Administración de la producción e inv.

Nombre del alumno: Talina Argueta Morales.

Cuatrimestre : 7mo cuatrimestre.

Unidad:1.

Nombre de la materia : contaduría pública y finanzas



# Plan maestro de producción

Variables y áreas que intervienen en la elaboración del plan maestro.

- Los objetivos perseguidos
- Los estándares conocidos o estimados
- La actividad de la fábrica.



## Programación de la producción.

Es la determinación cuando se debe iniciar y terminar cada lote de producción, que operaciones se van a utilizar con que maquinas y con que operario se pretende realizar.



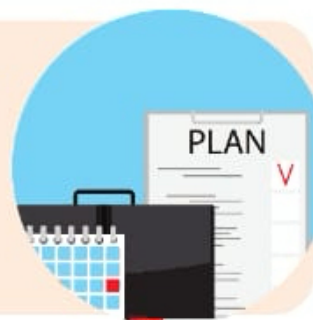
## Implementación del plan maestro de producción

Se utiliza para planificar partes o productos que tiene una gran influencia en los beneficios de la empresa por lo tanto debe planificarse con especial atención.



## Retroalimentación de los resultados

Es el proceso de compartir observaciones, preocupaciones y sugerencias, con la intención de recabar información para mejorar la organización



# PLAN MAESTRO DE PRODUCCIÓN



## Necesidad de pronóstico

Anticiparse en el tiempo para saber el resultado de los objetivos y metas de la empresa.

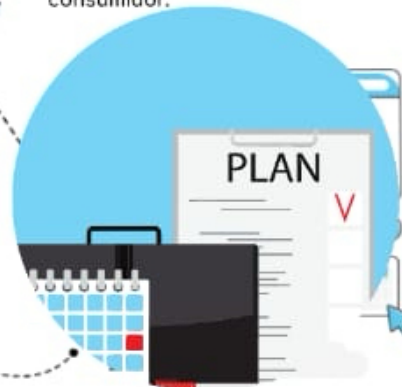


## Concepto y clasificación de pronóstico

Utiliza datos pasados para determinar acontecimientos futuros, los pronósticos se utilizan para la demanda del consumidor.

## Errores de pronóstico

Representa la diferencia entre la demanda real y el pronóstico para cualquier período.



## Control de pronóstico

Predecir comportamiento futuros en un contexto dinámico.

## Método de control de pronóstico

Indicador o medida de control de pronóstico para supervisar un modelo de previsión para asegurarse que su precisión sea continua.



## Pan maestro de producción

A través de este plan podemos planificar partes o productos los cuáles tienen una gran influencia en los beneficios de la empresa.

### **Bibliografía básica y complementaria:**

- Fogarty, Donald W. (2011). Administración de la producción e inventarios. Ceca.
- Narasimham, Sim (2010). Planeación de la producción y control de inventarios. Pearson
- Sipper, Daniel Bulfin, Robert (2012). Planeación y control de la producción. Mc Graw Hill
- Stephen N. Chapman (2006). Planificación y control de la producción. Pears