PLAN MAESTRO DE PRODUCCION

Consideramos de gran importancia implementar un definido y detallado plan maestro de producción, para tener conocimiento pleno de nuestra capacidad para producir un articulo, cubrir la demanda que nos exige el cliente y lo mas importante que se haga en un tiempo especifico para que nuestro inventario siempre se mantenga en un stock optimo sin llegar a vernos en riesgo de perder los clientes o un desabastecimiento del producto tampoco excesivas existencias en el inventario, las características especificas de cada producto nos da pleno conocimiento y facultad a la hora de tomar decisiones para elaborar un pronostico sobre cual va a ser el comportamiento del producto en el mercado. En el ejercicio observamos que de a cuerdo al articulo que produzcamos así mismo podemos realizar un pronostico de la demanda que tendremos en determinado periodo de tiempo y así mismo cuantos lotes de producción necesitamos para cubrir esa demanda.

El plan maestro de producción lo tomamos como un ejercicio que todas las empresas deben llevar para no exceder su producción ni tampoco sus inventarios, de ahí se deriva el resultado de producción dándonos a conocer fechas, cantidades, pedidos y operaciones específicas.

En conclusión el plan maestro de producción es un sistema que planea y programa los requerimientos y materiales en el tiempo para las operaciones de producción final y nos fija parámetros como fechas límites y cantidades de producción.

El MRP nos provee una lista de materiales las cuales necesitamos para elaborar nuestros productos y proporcionar una estructura individual de cada uno de ellos, con esto podemos escoger los proveedores que mas se acomoden a nuestras necesidades.