



DESCRIPCION DEL SISTEMA DE GESTION DE PRODUCCION

Esta solución de gestión para controlar los procesos productivos forma parte del ERP – Sistema Integrado de Gestión Empresarial y permite ajustar los niveles de producción a la demanda y hacer un seguimiento de todas las fases de la cadena de abastecimiento. Además, esta aplicación garantiza una fabricación mucho más rápida y precisa, para una reducción considerable de los costos. Algunas de las principales funciones que brinda esta herramienta las detallamos a continuación:

- **Planificación y seguimiento de la producción**
Realizar un seguimiento de todas las fases y sub-fases del proceso productivo, así de los respectivos componentes. Calcular las necesidades en función del volumen de pedidos para planificar los materiales requeridos.
- **Control de las órdenes de fabricación**
Crear Órdenes de Producción de forma automática para mantener niveles óptimos de stock y hacer un seguimiento de las órdenes según cuál sea su estado: pendientes, en curso o finalizadas. Garantizar la trazabilidad en todo el ciclo de producción a través de la asignación de números lotes a los productos, ya sean materias primas, productos intermedios o productos finalizados.
- **Gestión de los Depósitos**
Gestionar los depósitos y conocer la ubicación de los artículos en tiempo real. Controlar el stock y hacer un cálculo de los niveles mínimos y máximos deseados.
- **Gestión del personal y la maquinaria (EN DESARROLLO)**
Controlar el trabajo de los operarios y evaluar su rendimiento, así como supervisar el buen funcionamiento de las máquinas.
- **Indicadores de producción**
Obtener la comparación de los costos previstos con los costes reales. Así mismo, también se puede obtener un informe comparativo del periodo que desee, ya sea anual, mensual, por día, o un periodo determinado



¿Por qué utilizar un software de control y planificación de la producción?

Con la implementación de un MRP – Sistema de Gestión de la Producción se pueden beneficiar con las siguientes ventajas:

- **Ahorro de costos en los procesos productivos**

Con este sistema podrás reducir los costes operacionales de forma notable, además de preservar el medio ambiente al mejorar el rendimiento de la maquinaria y reducir el consumo energético. Por otra parte, podrás acortar los tiempos invertidos en los procesos de producción para aumentar la satisfacción de tus clientes y minimizar los desperdicios.

- **Obtención de valiosos datos para la toma de decisiones**

Al obtener indicadores para conocer la evolución de la producción podrás optimizar la planificación de los procesos. Además, podrás evaluar la rentabilidad de los proveedores, así como su puntualidad de entrega y la calidad de sus productos. Al contar con toda la información necesaria, la toma de decisiones será mucho más sencilla.

- **Automatización de la cadena de abastecimiento**

Podrás gestionar la cadena de suministro de forma automática en cada una de sus etapas. Asimismo, serás capaz de equilibrar los niveles de inventario a la demanda existente, y realizar controles de calidad de los materiales y analizar la agilidad de los envíos, para elegir las alternativas más acertadas.