

PLANIFICACIÓN MRP II

DESCRIPCIÓN GENERAL

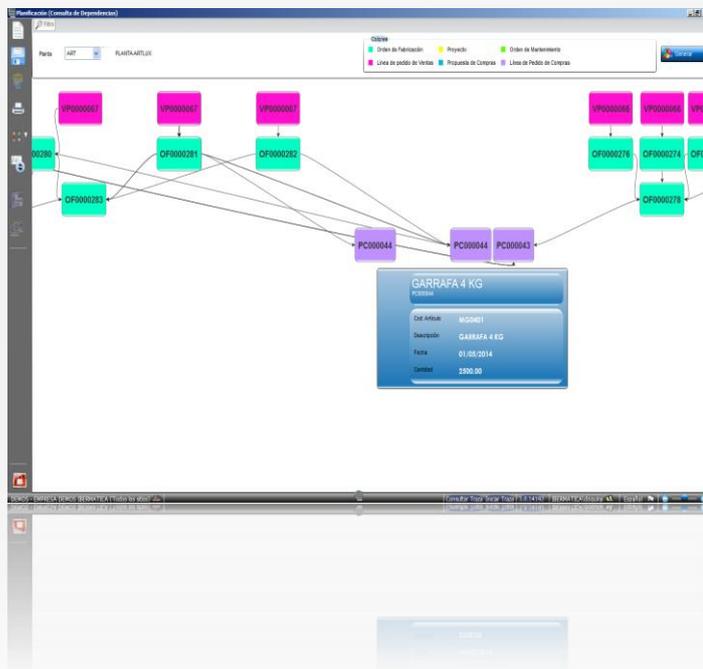
El módulo de RPS de Planificación está basado en un sistema MRP II (Manufacturing Resource Planning) que genera automáticamente las Ordenes de Fabricación, las propuestas de Compra y la Subcontratación.

Obedece a las diferentes Políticas de Planificación:

Bajo pedido o Agrupando Necesidades

La disponibilidad de cada artículo o familia de artículos.

Los pedidos de venta y las necesidades de Previsiones de consumo calculadas según la media móvil o exponencial.



FUNCIONALIDAD

- Concepto de escenarios de simulación de planificación de carga de máquinas y de materiales.
- Creación, Mantenimiento y sincronización de diferentes escenarios con nuevos calendarios y turnos sin afectar al real.
- Generación de Planes Maestros manuales o automáticos desde Pedidos o Artículos .
- Listados de reaprovisionamiento.
- Cálculos de MRP Brutos.
- Cálculo de Necesidades Netas, con diferentes Políticas de Planificación y diferentes criterios de disponibilidad, pudiendo realizar paradas por niveles para realizar correcciones que afecten a los niveles inferiores.

BENEFICIOS

- Disminución del stock de Materia Prima, semielaborados y producto terminado .
- Aprovechamiento máximo de los recursos.
- Ahorro de tiempo en el lanzamiento de Ordenes de Fabricación.
- Ahorro de tiempo en el lanzamiento de Propuestas de Compra y Subcontratación.