



Área Industrial//



# Softland ERP

## Área Industrial//



Con los módulos **MRPI** y **MRP 2** del Área Industrial de Softland ERP **puedes representar fielmente el modelo productivo de tu empresa y calcular las necesidades de compra y fabricación.** Esta herramienta es la solución para planificar la entrega, preparación y finalización de productos en las compañías del sector industrial. **¡Seamos aliados!**

Se compone de los siguientes módulos: Softland MRP 1 y Softland MRP 2



Softland MRP 1



Softland MRP 2



### Softland MRP 1

*¡Más beneficios para tu compañía!*

Te presentamos las características propias de Softland MRP 1:

- Definir las formas y los componentes necesarios para la fabricación de productos de una manera sencilla y flexible.
- Integración con los inventarios para el consumo de materias primas y materiales. Además, el ingreso de productos semielaborados y terminados ya sea de forma manual o automática.
- Seguimiento a las órdenes de producción en sus distintos estados, incluyendo la trazabilidad de sus insumos y lotes.
- Planificación de requerimientos de producción de producto terminados o semielaborados y de compras de materias primas a partir de los requerimientos de venta y de consumo establecidos.
- Proyección detallada del inventario de productos a distintas fechas, permitiendo conocer cuáles productos se deben aprovisionar y/o fabricar, en qué cantidad, y en el momento preciso para el cumplimiento de los compromisos asumidos.
- Administración de múltiples criterios de abastecimiento de productos y materiales. Se utilizarán las normas de reaprovisionamiento para el tratamiento de insuficiencias de stock de productos y materiales, teniendo en cuenta:
  - Tiempos de aprovisionamiento y fabricación (entrega, preparación y finalización)
  - Unidades y factores de compra
  - Días semanales y del mes de entrega
  - Mínimos y máximos de compra y fabricación
  - Punto de pedido y stock de seguridad
  - Lotes de fabricación y compras
  - Proveedores habituales
- Administración de múltiples escenarios de cálculo.
- Análisis de disponibilidad planificada por frecuencia diaria, semanal o mensual.
- Recomendación de acciones para la emisión de órdenes de fabricación y compras planificadas para cubrir insuficiencias de stock.
- Recomendación de acciones por reclamos, adelantos, atrasos y anulaciones de órdenes de fabricación y compras.
- Conversión automática de las órdenes de fabricación y compras.



## Softland MRP 2

*¡Simplificación de procesos!*

Conoce las ventajas de Softland MRP 2:

- Proyección detallada de las operaciones y recursos productivos a distintas fechas. Esto permite conocer cuáles recursos, cantidades y tiempos necesitan disponer los productos que se planifican con el módulo MRP 1.
- Definición de múltiples turnos del sector de fábrica (turnos normales, reducidos, etc.), calendarios de producción y administración de los recursos productivos (maquinarias, operarios, etc.) expresados en diferentes unidades de utilización (horas máquina, horas hombre, cantidad de piezas producidas, etc.).
- Determinar los calendarios por recursos, en función de su periodo de actividad y capacidad máxima diaria.
- Obtención de múltiples operaciones estándar de producción que pueden ser realizadas por uno o más recursos productivos.
- Administración de múltiples rutas de fabricación. En su definición se incluye, entre otros parámetros;
  - Productos a elaborar (semielaborado o terminado)
  - Lote de la ruta
  - Fase de producción
  - Operaciones de producción
  - Recurso utilizado
  - Tiempos productivos
- Análisis por producto, de las fases y operaciones que se incluyen en las órdenes de fabricación con sus tiempos de inicio y finalización programados.
- Consulta global de carga de trabajo por recurso (cantidades pendientes, tiempo total planificado y real).
- Consulta detallada de carga de trabajo por recurso de orden de fabricación real o planificada, en horas, visible por día y semana (capacidad máxima, carga real y planificada, tiempo disponible, carga total, etc.).
- Gráfico de carga de trabajo por recurso de orden de fabricación real o planificada, en horas o en porcentaje, visible por semana (carga real o planificada y tiempo disponible).



# **Softland**

**Lo hacemos fácil**

LÍDER EN SOLUCIONES EMPRESARIALES  
EN LATINOAMÉRICA

## ACERCA DE GRUPO SOFTLAND

Grupo Softland es un holding tecnológico que cuenta con 35 años ofreciendo soluciones de software de gestión ERP y de Recursos Humanos a las empresas en Latinoamérica.

Grupo Softland posee oficinas propias en doce países: Argentina, Colombia, Chile, Costa Rica, El Salvador, España, Honduras, Guatemala, México, Panamá, Perú y República Dominicana. Además, cuenta con representantes en: Bolivia, Ecuador, Nicaragua y Venezuela. Tiene una cartera de 35.000 clientes activos en Latinoamérica, y más de 600 profesionales especializados. Su filosofía, "Pensar en global y actuar en local", le ha permitido desarrollar estrategias mundiales de acuerdo a las características propias de cada país.

Su larga trayectoria y especialización en el mundo de las soluciones de gestión empresarial le ha dado la posibilidad de crecer y ofrecer al mercado los productos más competitivos.

[www.gruposoftland.com](http://www.gruposoftland.com)