



Boss Manager es nuestro producto ERP (Enterprise resource Planning).



## boss Top

Auditoria de Necesidades

Definición de Soluciones

Optimización en conversión de datos

Formación in situ

Hot-line

Soporte Técnico

### BOSS HILL MÁS PRODUCCIÓN Y PLANIFICACIÓN

#### PRODUCCIÓN

Permite el control y seguimiento de los diferentes centros de producción, ya sean internos o externos, de cada empresa y cada uno de ellos es parametrizable en cuanto al almacén o almacenes de que puede abastecerse.



#### ORDENES DE FABRICACIÓN

El proceso se inicia con la definición de estructuras o desgloses de artículos, permitiendo para un mismo artículo diferentes estructuras, y de estas se obtendrán los escandallos para el estudio de

costes de producción del mismo.



A partir de una estructura se podrá crear, lanzar y cerrar totalmente o parcialmente una orden de fabricación.

Al crear una orden de fabricación se alimenta el Plan Maestro de Producción (PMP) sin efectuar ningún movimiento de stock.

Orden	Artículo	Centro	Cantidad	Fecha	Estado
1001	Artículo A	Centro 1	1000	2023-01-01	Activa
1002	Artículo B	Centro 2	500	2023-01-05	Activa
1003	Artículo C	Centro 3	200	2023-01-10	Activa
1004	Artículo D	Centro 1	300	2023-01-15	Activa
1005	Artículo E	Centro 2	150	2023-01-20	Activa
1006	Artículo F	Centro 3	75	2023-01-25	Activa
1007	Artículo G	Centro 1	100	2023-02-01	Activa
1008	Artículo H	Centro 2	50	2023-02-05	Activa
1009	Artículo I	Centro 3	25	2023-02-10	Activa
1010	Artículo J	Centro 1	12.5	2023-02-15	Activa

#### GESTIÓN DE STOCKS

En el momento de lanzar la orden, el sistema propondrá reservar los materiales según los almacenes asignados a cada centro aplicando el sistema FIFO, dentro de cada almacén y controlando en todo momento de que lotes se consumen para poder obtener la trazabilidad. No se permite lanzar una orden si no hay existencias de los materiales necesarios para cubrirla, con lo que el sistema proporciona las ayudas necesarias para que visualmente el usuario pueda darse cuenta de la situación.





## boss Top

### CONTROL DE COSTES DE PRODUCCIÓN

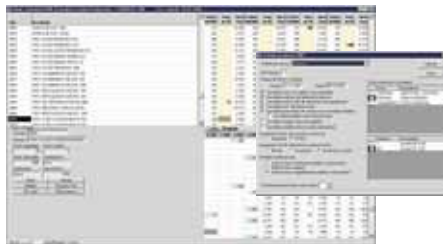
Al cerrar las ordenes de fabricación, se obtendrá una hoja de costes de la misma, y en caso de ordenes externas podrá generarse de forma automática el albarán de compra correspondiente.

### CONTROL DE CALIDAD

Los productos fabricados podrán estar disponibles o no para su consumo o venta en función de si requieren de control de calidad o no. Si el artículo requiere control de calidad no estará disponible para su consumo o venta hasta que no se haya introducido un boletín que lo certifique.

### PLANIFICACIÓN

La planificación se basa en el calculo del Plan maestro de producción (PMP), en este calculo intervienen unos parámetros que el usuario puede ajustar a sus necesidades en cada momento. Los parámetros que pueden intervenir son: previsión de ventas, pedidos de clientes, pedidos internos, stock mínimo, stock optimo, ordenes ya existentes en el PMP, tipo de periodos a analizar (días, semanas, meses...) y numero de periodos.



Una vez obtenido el plan maestro ideal para cubrir las necesidades de ventas, podremos analizar las necesidades de compras o de fabricación de semielaborados a través del cálculo del MRP.

A partir de los resultados obtenidos por el PMP y MRP existen las opciones que facilitan la creación de las propuestas del sistema.

Distribuido por:



SOLUNIX SA  
Avinguda Francesc Macià 60 5-2  
08208 Sabadell  
Tel. 93 723 65 64 / Fax. 93 723 65 45  
www.solunix.es