

# Módulo de Fabricación<sup>SQL</sup> y Montaje

Tecnología SQL





## FABRICACIÓN Y MONTAJE

# características generales

### TRAZABILIDAD INTEGRAL

Realiza el seguimiento de un producto en sus procesos de Compra, Venta y Transformación del producto por medio de números de identificación o N° de Serie.

Historial completo de todos los procesos de Compra / Venta y transformación de un producto, teniendo de esta forma un control rápido y sencillo de la ubicación y trayectoria de cualquier producto o series de productos a lo largo de la cadena de suministros en un momento dado.

### COMPOSICIONES

Permite diseñar por el usuario composiciones para la creación de un nuevo producto, indicando los que se utilizarán en cada una de las composiciones diseñadas.

El diseño que se ha implantado contempla la gestión de:

- Diferentes niveles de composición.
- Cursar órdenes de Fabricación desde un Pedido de Venta.

Se puede incluir Mano de Obra, Gastos, Máquinas, etc. Desglose en Ventas de la composición de un producto. Control de Números de Serie tanto de elementos unitarios como del producto resultante.

### COSTOS DE PRODUCCIÓN Y STOCK

Actualización del costo y del Stock de un producto en el proceso de producción, así como del Stock de los productos utilizados en el montaje.

### CONTROL DE STOCK POR N° DE SERIE

Desde la Orden de Producción se podrá asignar el N° de Serie fabricado, quedando ligado de esta forma al stock. Podrá saber donde se compraron los productos utilizados en la producción y a quien se le vendió el producto fabricado.

### ETIQUETADO

Etiquetado del producto terminado, así como de los embalajes utilizados (EAN8, EAN13, EAN18).

### RESERVA DE STOCK

Al cursar la orden de producción, tendrá la posibilidad de reservar el stock necesario para cumplir dicha orden. En el caso de que no hubiese stock suficiente, se informará del artículo y la cantidad necesaria.

### DISEÑO PROPIO

Posibilidad de realizar diseños propios de modelos de fabricación y listados.



## Control Total en la Producción

### Composiciones

Para la realización de una fabricación es necesario tener definida la Configuración General de trabajo, Tipos de Elementos, Elementos de Producción y Composiciones.

### Órdenes de Producción

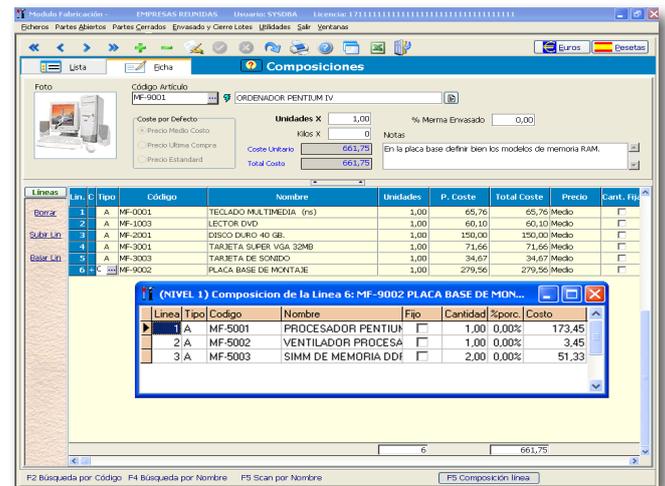
Los Partes de Fabricación pueden crearse de 2 formas:

- **Directamente desde Mantenimiento de Partes Abiertos** como una orden ejecutada directamente desde el Departamento de Producción.
- **Desde un Pedido de Venta** si han dado la orden de fabricación. En este segundo caso el departamento de Producción podrá saber a que Pedido y Cliente corresponden y la persona que ha encargado la orden podrá saber en que estado se encuentra la Orden de Fabricación.

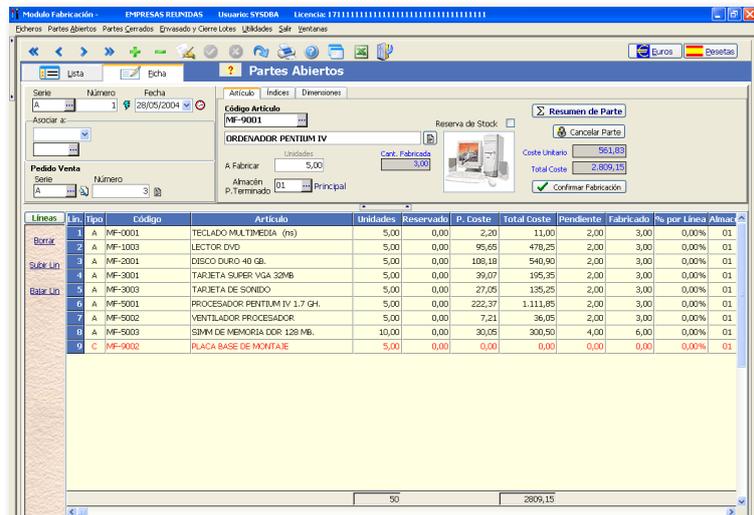
Tanto el Departamento de Producción como el de Ventas están informados a través de esta relación con la orden de Fabricación. Desde el pedido podrá comprobar cómo está la orden cursada para este cliente.

### Control del Producto

Se actualizarán los stocks descontando los productos utilizados en la producción. Se deberán indicar los N° de Serie que han sido utilizados para la producción, de esta forma quedarán registrados los productos utilizados.



Composición de un Producto con cálculo de Coste unitario.



Reserva de stock para una orden específica.

# Etiquetado. Informes de Fabricación

## EAN 13

Etiquetado de los productos fabricados por medio del sistema de codificación estándar **EAN 128** aplicando la normativa de identificación sanitaria GS1. Los datos a representar serán definibles por el usuario.

- Etiquetas en formato Din-A4 o Bobinas.
- Etiquetas de productos y envases (Cajas, Palets, etc.).

## Informes de Fabricación

- Informe de Composiciones.
- Informe de Partes Abiertos, pudiendo ver la cantidad a Fabricar y la cantidad en stock.
- Informe de Fabricaciones Cerradas.
- Posibilidad de obtener un informe de Costos / Beneficios sobre Tarifa.

**Todos los informes son vistos por Pantalla, Impresora, Fax, E-mail, Word, Excel, PDF, HTML, JPG etc.**

# Ventajas para el usuario

## Utilidades de Informes y Formularios

Libre definición de impresos y varios modelos por informe. Informes públicos o privados. Integra la dirección email, el documento y el texto por defecto en un email al que **tan solo hay que hacer click**.

## Desglose en Ventas

En los presupuestos, Pedidos y Facturas se pueden elegir **descomponer el producto** línea a línea en el pedido o modificar algún componente sin necesidad de acudir a una orden de montaje. Los costes están desglosados.

- **Ampliaciones y Sustituciones.** Se podrá establecer presupuestos y pedidos de productos únicos partiendo de elementos parciales. Directamente al componer el pedido. **Muy útil para tiendas de informática.**

## Integración Pedidos Clientes < > Órdenes de Montaje

Cuando hacemos un pedido y existe una línea a fabricar aparece en color rojo y cuando esté totalmente fabricada aparecerá en Negro.

Nos crea el parte abierto de fabricación y si de algún componente no hay stock, nos aparece en rojo.

Este proceso actualizará los stock del almacén, si hubiera hecho reserva de stock lo incrementaría en el stock actual y me lo quitaría del stock en fabricación.

Posibilidad de Impresión de Etiquetado EAN 128.





serie7<sup>SQL</sup>

## Otros Productos de la Colección Gestión5 SQL

### SOLUCIONES SECTORIALES

01. **Empresas Informática I - Tiendas (Producto especial IAE)**
02. **Empresas Informática II - Mayoristas**
03. Trazabilidad y Lotes / Alimentación
04. Trazabilidad con Fabricación y Etiquetado EAN128
05. Empresas Cárnicas - Embutidos
06. Automoción y Talleres
07. Áridos, Cementos y Materiales
08. Logística de Almacenes
09. Distribución de Bebidas y Alimentación
10. Tiendas con TPV
11. Almacenes y Distribución Material de Construcción
12. Servicios Reparación y Avisos
13. Seguridad
14. Recambios / Repuestos Industriales y Ferreterías
15. Servicios y Mantenimientos Industriales y Calefacción
16. Panaderías / Repartos Periódicos

### MÓDULOS INDEPENDIENTES

#### COMERCIO Y DISTRIBUCIÓN

01. TPV Independiente
02. TPV + Comunicaciones
03. Liquidaciones de Agentes
04. Contratos y Suscripciones
05. Repartos y Distribución Periódica
06. **Fabricación**
07. Módulo de Áridos y Cementos

#### ALIMENTACIÓN Y DISTRIBUCIÓN

08. Distribución de Bebidas y Alimentación
09. Destilerías y Alcoholes
10. PDA Autoventa - Preventa Conexión Móvilges
11. Trazabilidad

#### LOGÍSTICA

13. EDI 1. Comercial

14. EDI 2. Logístico
  15. Control de transporte
  16. PDA Online
  17. Almacenes Caóticos
- #### INFORMÁTICA Y SERVICIOS
18. Servicio Técnico y Reparaciones
  19. Instalaciones y Mantenimiento
  20. Importaciones y Aduanas
  21. Packing List
- #### UTILIDADES Y COMUNICACIONES
22. Comunicaciones XML
  23. Importaciones EXCEL Utilidades
  24. Tienda Web OSCommerce
  25. Control de Instalaciones y Revisiones
  26. Gestión Documental
  27. Factura Electrónica ANF

## Soporte Técnico y Actualizaciones

Los programas están continuamente actualizados adaptándose a las normativas legales y avances tecnológicos y del mercado.

Los distribuidores Oficiales Certificados ofrecen el servicio de actualizaciones periódicas, Consultas y Mantenimiento telemático y presencial atendido por personal experto.

E-mail: [soporte@gestion5.com](mailto:soporte@gestion5.com)

Teléfono SAT: 902 111 105

Web: [www.gestion5.com](http://www.gestion5.com)

En la web [www.gestion5.com](http://www.gestion5.com) podrá consultar boletines técnicos y obtener las últimas actualizaciones del programa.

Distribuidor: