

Software Gestión de Almacén GENESIS SGA



¿Qué debe ofrecer un SGA?

□ Software para **G**estión de **A**lmacén

- El principal objetivo es conocer en todo momento que tenemos en nuestro/s almacenes y dónde se encuentra.
- Trazabilidad, registro de todos los movimientos de la mercancía desde que llega hasta que sale del almacén
- Certeza en la información de las referencias y unidades en stock, el registro de movimientos se realiza mediante la lectura de códigos de barras de productos y ubicaciones
- Un funcionamiento Sencillo e Intuitivo, que facilite el aprendizaje en las tareas de almacén para operarios nuevos

¿Qué ofrece GENESIS SGA?

- Gestión multi-empresa
- Gestión multi-almacén
- Gestión multi-ubicación
- Control de operarios
- Trazabilidad
- Rotación de stock (Fifo, Fefo,...)
- Albaranes y documentos de transporte
- Interface bidireccional
- Inventario 'permanente'
- Histórico de movimientos
- Entradas
- Ubicaciones
- Reubicaciones
- Traspasos
- Salidas a producción
- Entrada producto acabado
- Ordenes de fabricación
- Múltiples informes
- Etiquetado código barras
- Preparación de pedidos
- Expediciones
- Devoluciones

Índice de la presentación

- Estructura Funcional GENESIS SGA
 - Back office (trabajo desde PC)
 - Trabajo con terminal de mano (operarios de almacén)

- ¿Qué implica implantar un SGA?

- Opciones de adquisición

Estructura Funcional GENESIS SGA

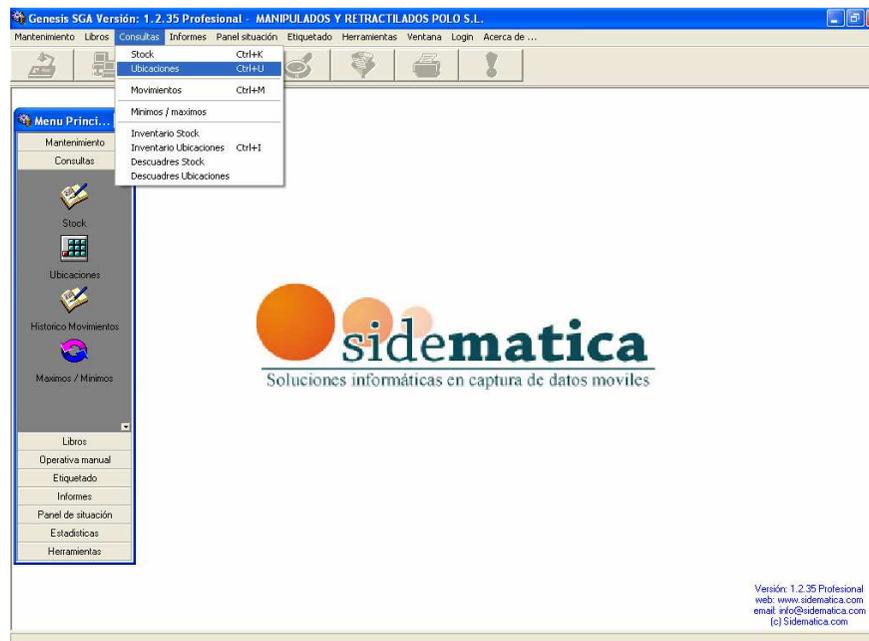
1ª Parte- Back office (Trabajo desde PC)

2ª Parte – Trabajo con terminal de mano

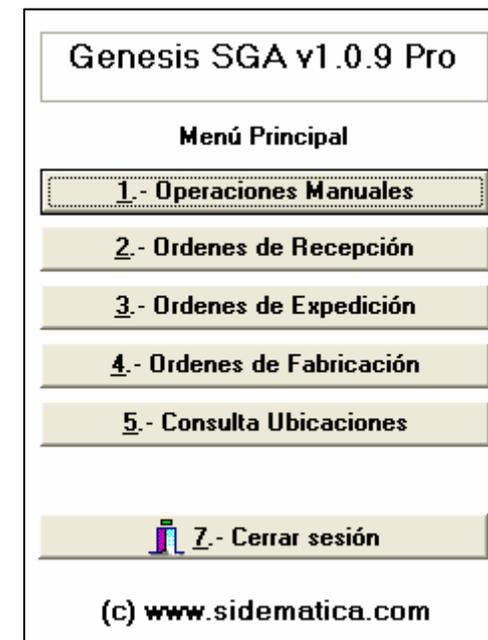
Estructura Funcional GENESIS SGA

SGA Back Office
Mantenimiento
Consultas
Libros
Etiquetado
Informes
Herramientas

- Back office (Pc)
 - Menú Principal



- Terminal de mano
 - Menú Principal



Back office

Mantenimiento

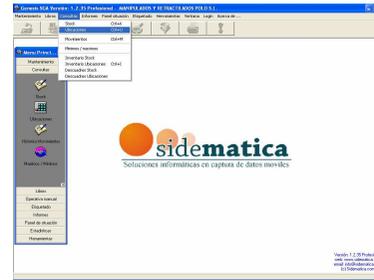


SGA Back Office
Mantenimiento
Consultas
Libros
Etiquetado
Informes
Herramientas

- **Usuarios**
 - Gestión de usuarios, permisos
- **Referencias**
 - Maestro de artículos
 - MMPP / PA / Otros
- **Clientes**
 - Maestro de Clientes
- **Proveedores**
 - Maestro de proveedores
- **Empresas**
 - Maestro de empresas
- **Almacenes**
 - Maestro de almacenes
- **Transportistas**
 - Maestro de transportistas
- **Rutas**
 - Maestro de Rutas
- **Tipos ubicaciones**
 - Definición tipo de ubicaciones
- **Familias**
 - Definición "n" Familias
- **Subfamilias**
 - Definición "n" Subfamilias
- **Provincias**
 - Maestro de Provincias
- **Poblaciones**
 - Maestro de Poblaciones
- **Tipo movimientos**
 - Definición "tipo" de movimientos en almacén

Back office

Consultas

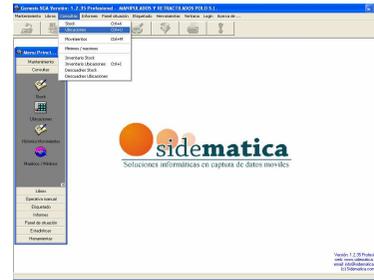


SGA Back Office
Mantenimiento
Consultas
Libros
Etiquetado
Informes
Herramientas

- ❑ Stock
 - ❑ Stock total por referencia
 - ❑ Stock por Referencia / lote y/o num serie
 - ❑ Stock por cliente / proveedor
- ❑ Ubicaciones
 - ❑ Stock por ubicaciones
 - ❑ Vision mapa de ubicaciones y nivel de ocupación
- ❑ Histórico de movimientos
 - ❑ Histórico de TODOS los movimientos realizados en el almacén (entradas, salidas, inventarios, regularizaciones, reubicaciones, trasposos, cuarentenas, ...)
- ❑ Máximos / Mínimos
 - ❑ Visualización de productos por encima/debajo de stock establecido
- ❑ Inventario Stock
 - ❑ Stock general obtenido mediante inventario
- ❑ Inventario Ubicaciones
 - ❑ Stock por ubicaciones
- ❑ Descuadres stock
 - ❑ Diferencias generales entre stock e inventario
- ❑ Descuadres ubicaciones
 - ❑ Diferencias por ubicaciones entre stock e inventario

Back office

Libros



SGA Back Office
Mantenimiento
Consultas
Libros
Etiquetado
Informes
Herramientas

□ Ordenes de Recepción

- Situación del estado de las entradas
 - Pendientes / En curso / Cerradas
- Entrada on-line y/o manualmente

□ Ordenes de Expedición

- Situación del estado de las expediciones
 - Pendientes / En curso / Cerradas
 - Entrada on-line y/o manualmente

□ Ordenes de Producción

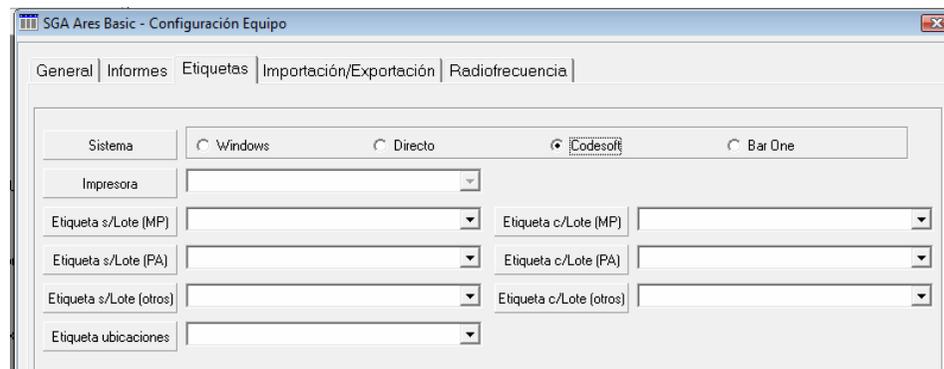
- Situación del estado de los traspasos a producción
 - Pendientes / En curso / Cerradas
 - Entrada on-line y/o manualmente

Back office Etiquetado



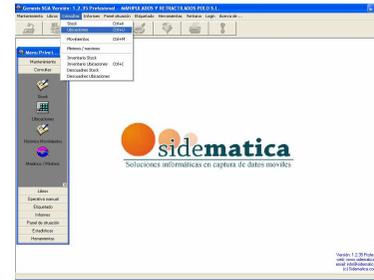
SGA Back Office
Mantenimiento
Consultas
Libros
Etiquetado
Informes
Herramientas

- Etiquetas Código de barras
 - Configuración de las etiquetas para producto, caja, palet y otras variantes



Back office

Informes



SGA Back Office
 Mantenimiento
 Consultas
 Libros
 Etiquetado
Informes
 Herramientas

Resumen almacenaje

Información y control de la operativa de la mercancía de terceros para operadores logísticos

Aquí podemos obtener un Resumen por cliente de:

- Ocupación
- Movimientos
- Entradas
- Manipulaciones
- Salidas

Print Preview

Resumen de Almacenaje y Distribución

C&G Carandini, S.A.
 Sabadell
 Barcelona
 Tel.: Fax:

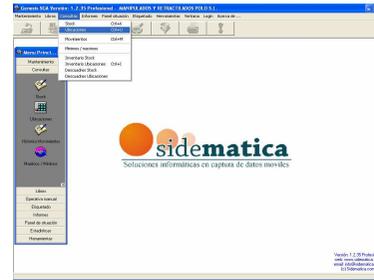
Fecha inicio: 01/12/2008
 Fecha final: 01/12/2008
 Impresión: 01/12/2008 21:57:24
 Página: 1
 Cliente: 1
 ARES SOLUCIONES DE

Concepto	Nº Dias	Unidades	P.Unit.	Total
Entradas material				
Coste m3 (ó palet)			0,00	0,00
Coste bulto suelto			0,00	0,00
Ubicación del material a estanteria		0	0,00	0,00
Por referencia				

0% Page 1 of 1

Back office

Herramientas

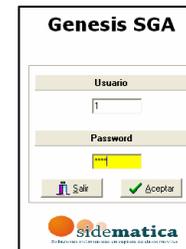


SGA Back Office
Mantenimiento
Consultas
Libros
Etiquetado
Informes
Herramientas

- ❑ Errores de importación
 - ❑ Log de errores
- ❑ Configuración Sistema
 - ❑ Parametrización de la aplicación
- ❑ Copias de seguridad
- ❑ Borrado históricos

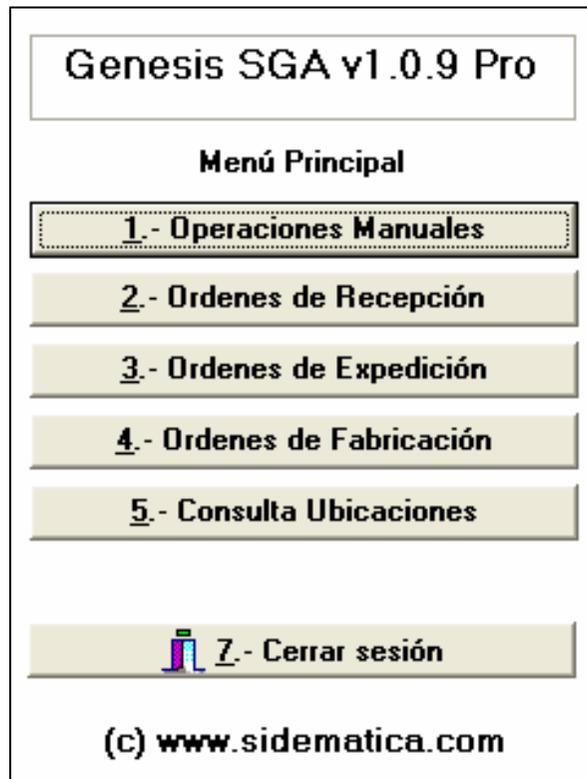
Terminal

Menú Principal



SGA Terminal

- Operaciones manuales
- Ordenes de recepción
- Ordenes de expedición
- Ordenes de fabricación
- Consulta de ubicaciones



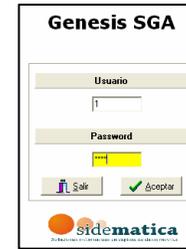
Tras el login el operario accede al Menú Principal.

A través de esta pantalla el operario de almacén accede a toda la operativa.

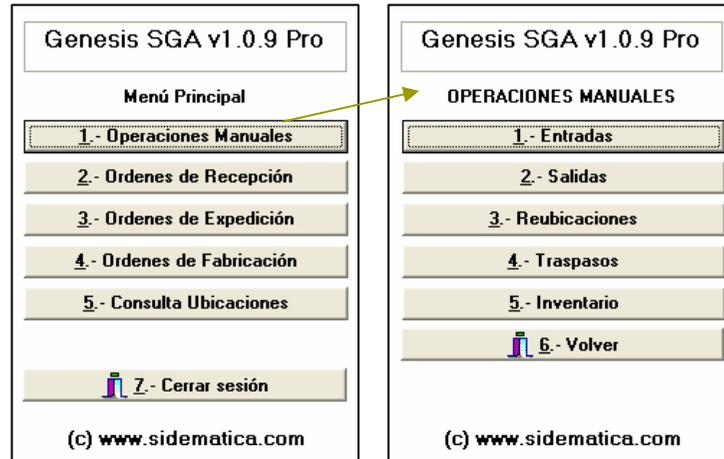
Es posible filtrar por operario a los menús que puede acceder

Terminal

Operaciones Manuales



SGA Terminal
Operaciones manuales
Ordenes de recepción
Ordenes de expedición
Ordenes de fabricación
Consulta de ubicaciones



Operaciones Manuales

Procesos de entrada y salida sin información previa en el back office

- Reubicaciones
- Traspaso entre almacenes
- Inventario

Terminal

Ordenes de Recepción

Genesis SGA

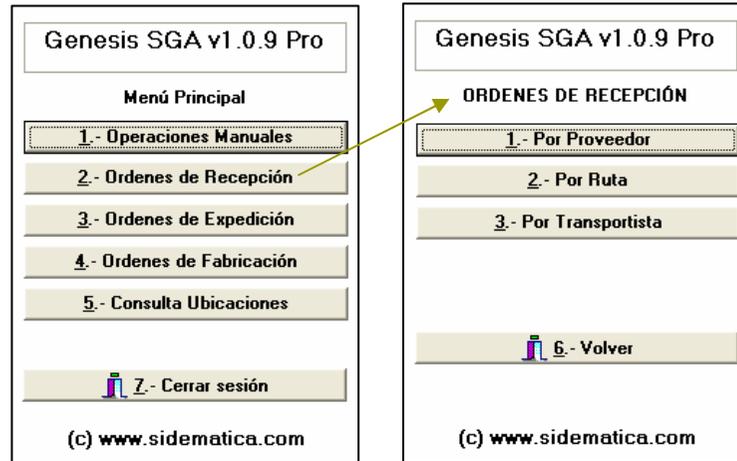
Usuario
[]

Password
[]

Salir Aceptar

sidematica

SGA Terminal
Operaciones manuales
Ordenes de recepción
Ordenes de expedición
Ordenes de fabricación
Consulta de ubicaciones



□ Ordenes de recepción

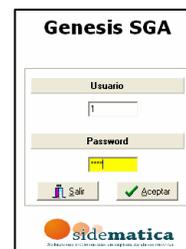
Para entradas que han estado informadas previamente en el Back office via ERP o manualmente

Dispone de 3 filtros para mostrar las ordenes

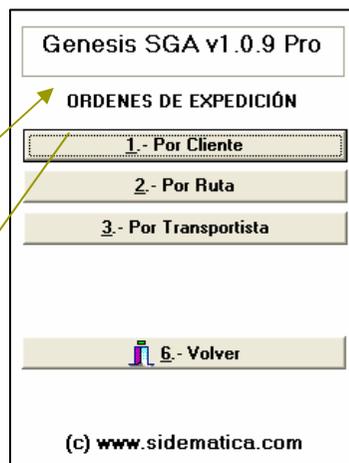
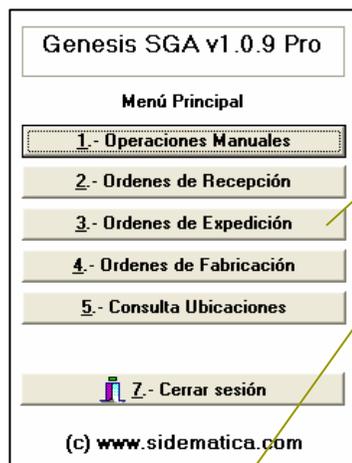
- Por proveedor
- Por ruta
- Por transportista

Terminal

Ordenes de Expedición



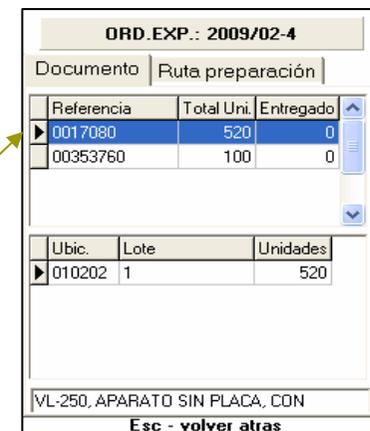
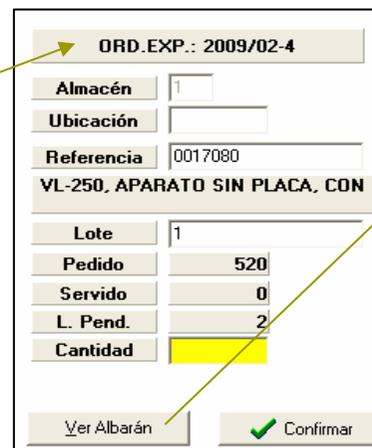
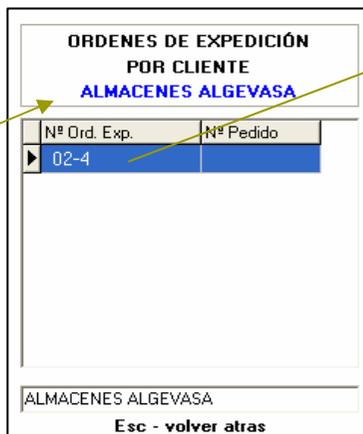
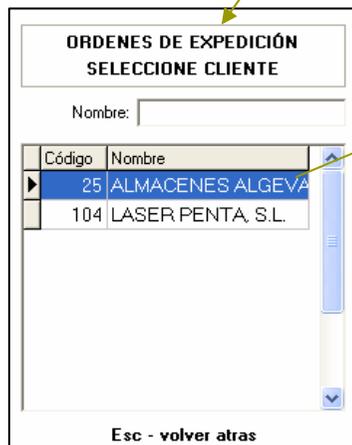
SGA Terminal
 Operaciones manuales
 Ordenes de recepción
Ordenes de expedición
 Ordenes de fabricación
 Consulta de ubicaciones



■ Ordenes de expedición

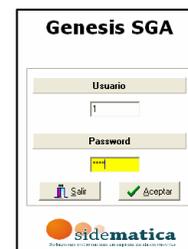
Dispone de 3 filtros para mostrar las ordenes

- Por Cliente
- Por ruta
- Por transportista



Terminal

Ordenes de Fabricación



Genesis SGA

Usuario
[]

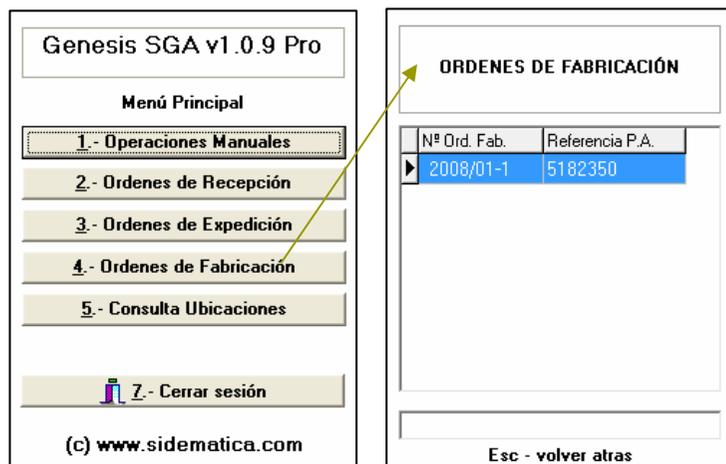
Password
[]

Salir Aceptar

sidematica

SGA Terminal

- Operaciones manuales
- Ordenes de recepción
- Ordenes de expedición
- Ordenes de fabricación
- Consulta de ubicaciones



Genesis SGA v1.0.9 Pro

Menú Principal

- 1.- Operaciones Manuales
- 2.- Ordenes de Recepción
- 3.- Ordenes de Expedición
- 4.- Ordenes de Fabricación
- 5.- Consulta Ubicaciones
- Z.- Cerrar sesión

(c) www.sidematica.com

ORDENES DE FABRICACIÓN

Nº Ord. Fab.	Referencia P.A.
2008/01-1	5182350

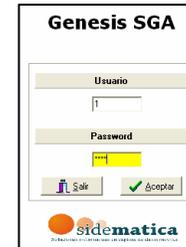
Esc - volver atras

■ Ordenes de Fabricación

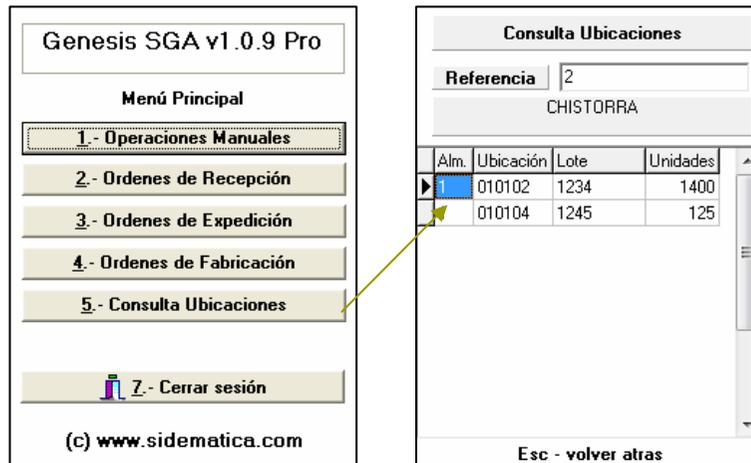
Para el traspaso de almacén a producción

Terminal

Consulta Ubicaciones



SGA Terminal
Operaciones manuales
Ordenes de recepción
Ordenes de expedición
Ordenes de fabricación
Consulta de ubicaciones



□ Consulta de ubicaciones

Muestra las ubicaciones y los distintos lotes de un determinado producto

GENESIS SGA

¿Qué implica implantar un SGA?

¿Qué implica implantar un SGA?

- Ante la intención de implantar un SGA debemos valorar:
 - Software SGA y Servicios
 - Licencias SGA
 - Servicios de parametrización y puesta en marcha
 - Hardware
 - Terminales y/o impresoras
 - Estructura WiFi (Sólo Ver. Basic)
 - Servidor SGA (Recomendable)
 - Enlace con el ERP
 - Coste del desarrollo del interface por parte del ERP
 - Tipos de interface o enlace SGA ↔ ERP

Hardware implicado en la implantación de un SGA

Software SGA y Servicios
Licencias
Servicios

Hardware

Terminales e impresoras
Estructura WiFi
Servidor

Enlace con el ERP
Coste del Interface ERP
Tipos de interface

□ Hardware

■ Terminales e impresoras

- Terminales de mano/embarcados
- Impresoras de sobremesa / portátiles

■ Estructura WiFi

- Estudio de cobertura
- Puntos de acceso
- Cableado

■ Servidor

- Para instalar la aplicación SGA (recomendable para evitar los colapsos que se puedan crear en el ERP afecten al SGA)

Interface, ¿Qué alcance tiene?

Software SGA y Servicios
Licencias
Servicios
Hardware
Terminales e impresoras
Estructura WiFi
Servidor
Enlace con el ERP
Coste del Interface ERP
Tipos de interface

□ Enlace con el ERP

- En el desarrollo del interface hay que tener en cuenta, en caso que se requiera, la cotización del proveedor o responsable de mantenimiento del ERP
 - Varía en función del número de tablas a enlazar y el precio/hora del proveedor

□ ¿Qué enlazamos con el interface?

- Información del ERP al SGA
 - Maestros: Clientes / Artículos / Proveedores
 - Tablas: Pedidos Proveedor / Pedidos de clientes
- Información del SGA al ERP
 - Tablas: Entradas de proveedor / Expediciones / Stock
- El coste del interface variará en función del tipo de enlace que se quiera realizar.

Interface, Tipos de enlace

Software SGA y Servicios
Licencias
Servicios
Hardware
Terminales e impresoras
Estructura WiFi
Servidor
Enlace con el ERP
Coste del Interface ERP
Tipos de interface

□ Enlace con el ERP, tipos de interface

- Tablas intermedias
 - Normalmente se realiza mediante ODBC, son tablas en las que se deja y recoge información
- Fichero plano "txt"
 - Fichero de texto, campos separados por un delimitador.
- XML, *Extensible Markup Language* («lenguaje de marcas ampliable»)
 - Es un estándar para el intercambio de información estructurada entre diferentes plataformas. Se puede usar en bases de datos, editores de texto y hojas de cálculo.
 - Tiene un papel muy importante en la actualidad ya que permite la compatibilidad entre sistemas para compartir la información de una manera segura, fiable y fácil.

Soluciones en identificación automática, S.A.

C/ Mare de deu de port, 264 08038 (Barcelona)

Tel 93.421.02.48

www.sidematica.com

info@sidematica.com

