

# DATADEC

sage Partner



## expertSGA®

### Gestión Avanzada de Almacenes

Solución para la gestión avanzada de almacenes basada en técnicas de **almacenamiento caótico**. A partir de algoritmos preestablecidos, expertSGA® asesorará a su personal logístico en la operativa de recepciones de mercancías, en las expediciones de material, en el aprovisionamiento de materias primas a fábrica, en la realización de recuentos, etc., y todo ello apoyado en sistemas de captura de datos con dispositivos móviles



**REDUCCIÓN DE COSTES Y TIEMPOS** en su operativa interna



**EFICIENCIA, AGILIDAD Y FIABILIDAD** para sus procesos logísticos



**ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO** del personal de almacén



**¡HABLEMOS DE  
TU ALMACÉN!**

Será un placer hacerte  
una visita. Escanea con tu  
movil el código QR





## Organización del Trabajo

- Definición de **PERFILES DE USUARIOS, TIPOS DE TAREAS Y RECURSOS ASIGNADOS** a cada una de las tareas
- Monitorización de **CARGA DE TRABAJO ACTUAL, PLANIFICACIÓN CARGA FUTURA Y PEDIDOS PENDIENTES**
- **DEFINICIÓN DE TAREAS PRIORITARIAS Y ASIGNACIÓN POR ORDEN DE PRIORIDAD**
- **ASIGNACIÓN AUTOMÁTICA DE ÓRDENES DE TRABAJO** según **PERFILES** de operarios



## Agrupaciones Logísticas

- Definición de **AGRUPACIONES LOGÍSTICAS:** tipos de embalaje/contenedor por producto a varios niveles
- Gestión del **ETIQUETADO** de las diferentes agrupaciones logísticas



## Reglas de Entradas/Salidas

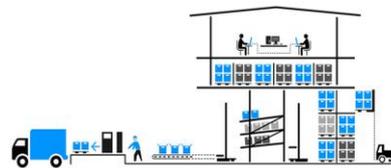
- Gestión del **CROSS-DOCKING**
- Asesores de **RECORRIDOS ÓPTIMOS**
- Catálogo con **MÚLTIPLES ALGORITMOS DE ASESORAMIENTO DE ENTRADAS Y SALIDAS**
- **CONTROL DE ZONAS** (prohibidas, exclusivas, preferentes,...)
- **REASIGNACIONES** en caso necesario



## Expediciones

- Gestión de **PEDIDOS**
- **PICKING RECORRIDO**
- **PICKING OLEADA**
- Gestión de **ÓRDENES DE PREPARACIÓN**
- Evaluación de **PICKING Y PALETS COMPLETOS**
- **PALETIZADO** de cargas
- Generación de **HOJAS DE CARGA**
- **CARGA DE MERCANCÍAS** vía lectura por RF
- Generación de **ALBARANES**

# expert SGA<sup>®</sup>



## Recuentos de almacén

- **ACTUALIZACIÓN DE RECuentOS**
- Recuentos **INMEDIATOS** o **CÍCLICOS**
- **CARGA DE RECuentOS** completos o vacíos
- **ENTRADA DE RECuentOS** manuales o vía RF
- **INFORMES DE INVENTARIOS** de almacenes, ubicaciones, lotes a fecha, inventarios valorados por coste estándar a fecha o por coste medio según criterio PMP o FIFO
- **MÚLTIPLES CRITERIOS DE CONSULTA STOCK:** centro-almacén-producto, por producto, por lotes, por SSCC, por ubicaciones, reservas de stock, stock por matrículas, diarios de movimientos, rotación y cobertura ...



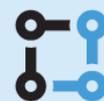
## Recepción de mercancías

- **PREALBARÁN** preparado antes de recibir
- **ETIQUETAS PRE-IMPRESAS**
- **COMPROBACIÓN RÁPIDA CON RF**
- Recepción de **CONTENEDORES SIN IDENTIFICAR**
- Recepción de **CONTENEDORES IDENTIFICADOS CON ETIQUETAS EAN128**
- **CONTROLES DE CALIDAD** a la recepción
- **BLOQUEO AUTOMÁTICO POR CALIDAD** y reubicación inteligente / **CROSS-DOCKING**



## Suministros a planta (Fábrica)

- **EQUIPAMIENTOS Y SUMINISTROS A PLANTA** (parciales o totales)
- **ENTRADAS A ALMACÉN DESDE PLANTA** de productos fabricados
- **BLOQUEO AUTOMÁTICO POR CALIDAD** y reubicación inteligente / **CROSS-DOCKING**



## Comunicación con terceros

- Integración con **SAGE X3** y **SAGE 200c**
- Comunicación con **CUALQUIER ERP** de terceros o de desarrollo propio
- Comunicación con sistemas de control de **ALMACENES AUTOMATIZADOS** (carruseles, miniloads, silos, etc.) de fabricantes como **MECALUX, ULMA, etc.**

# DATADec

www.datadec.es/sga/