



Herramientas de gestión que ofrece el ERP ALQU

ALQU-GP - Gestión de la Producción

General	2
Materias Primas	2
Materiales de Embalaje	2
Mantenimiento	3
Líneas de producción y mano de obra	3
Consumibles	3
Trabajos Auxiliares	3
Ajenos a Producción	3
Amortizaciones	3
Simulaciones	4

ALQU-GM - Gestión de materiales

Stocks	5
Necesidades de fabricación y Programa	5
Movimientos de materiales con Producción	5
Compras de materiales y productos terminados	5
Movimientos de materiales y productos terminados con los proveedores ..	5
Gestión de calidad	6
Expediciones	6

ALQU-ST - Mantenimiento

Programa de mantenimiento y órdenes de trabajo	6
Pedidos de mantenimiento a proveedores externos	6
Gestión de repuestos	6
Stocks	6
Peticiónes de Servicios Técnicos, entregas y devoluciones	7
Compras de repuestos	7
Entregas y devoluciones a los proveedores	7
Budget de mantenimiento	7
Costo de mantenimiento por producto	7
Control de paros en las instalaciones	7

ALQU-GC - Gestión comercial

Previsiones de venta.....	8
Clientes	8
Ofertas y pedidos	8
Entorno de ventas	8

ALQU-AF - Análisis financiero y contabilidad

Resultados	9
Seguimiento	9
Contabilidad	9



ALQU-GP Gestión de producción

General

- Previsiones de costo por producto, por gama y total, diferenciando por concepto.
- Costo efectivo por producto, por gama y total, diferenciando por concepto.
- Fórmula completa por producto.
- Explosión de todos los proveedores.
- Histórico de producciones por producto, por gama y total.
- Saturación de las instalaciones.

Materias Primas

- Especificaciones de materias primas y semielaborados.
- Borrador de especificaciones.
- Índices de materias primas (1º y 2º nivel), con pérdidas reales de las últimas producciones.
- Fórmulas de materias primas y semielaborados (1º y 2º nivel), con la utilización real de cada proveedor.
- Asimilación de especificaciones, índices y fórmulas.
- Materias primas por proveedor, con plazos de entrega efectivos de los proveedores y utilización real del escalado de precios.
- Proveedores por materia prima.
- Previsiones de costo y cantidades de materias Primas (1º y 2º nivel).
- Explosión de materias primas.
- Archivo de Proveedores de materias primas.
- Búsqueda de proveedores de materias primas.

Materiales de Embalaje

- Especificaciones de materiales de embalaje.
- Borrador de especificaciones.
- Índices de materiales de embalaje (1º y 2º nivel), con pérdidas reales de las últimas producciones.
- Fórmulas de materiales de embalaje en productos terminados y semielaborados, con la utilización real de cada proveedor.
- Asimilación de especificaciones, índices y fórmulas.
- Materiales de embalaje por proveedor, con plazos de entrega efectivos de los proveedores y utilización real del escalado de precios.
- Proveedores por material de embalaje.
- Previsiones de costo y cantidades de materiales de embalaje.
- Explosión de materiales de embalaje.
- Archivo de Proveedores de materiales de embalaje.
- Búsqueda de proveedores de materiales de embalaje.
- Previsiones y costo efectivo del Punto verde (por material, por producto, por elemento de envase).
- Fórmulas del Punto verde.



Mantenimiento

- Costo del personal de mantenimiento y de los repuestos para cada producto.

Líneas de producción y mano de obra

- Líneas, procesos y turnos
- Precios de la mano de obra de línea
- Productos y semielaborados por línea
- Líneas por producto o semielaborado
- Fórmulas de línea de productos terminados y semielaborados (1^o y 2^o nivel), con velocidades reales de las últimas producciones y número de personas utilizadas.
- Costo de los cambios de formato
- Costo de los demás paros previstos de las instalaciones
- Previsiones de costo de la mano de obra de línea

Consumibles

- Precios de los consumibles de las líneas
- Consumibles por línea
- Fórmulas de consumibles de las líneas (1^o y 2^o nivel)
- Explosión por consumible
- Previsiones de costo de consumibles

Trabajos Auxiliares

- Previsiones de Trabajos auxiliares
- Fórmulas de Trabajos auxiliares
- Explosión de Trabajos auxiliares por concepto

Ajenos a Producción

- Previsiones de Trabajos ajenos a producción
- Fórmulas de Trabajos ajenos a producción
- Explosión de Trabajos ajenos a producción por concepto

Amortizaciones

- Amortizaciones de Inmovilizado material
- Amortizaciones de Inmovilizado inmaterial
- Amortizaciones de Gastos de establecimiento
- Fórmulas de Amortizaciones por producto
- Explosión de Amortizaciones por concepto



Simulaciones

General

- Productos
- Previsiones de venta
- Calendario laboral
- Saturación de las instalaciones
- Previsiones completas total

Materias primas

- Especificaciones de materias primas y semielaborados
- Índices de materias primas
- Proveedores por materia prima.
- Fórmulas de materias primas de semielaborados.
- Fórmulas de materias primas de productos terminados

Materiales de Embalaje

- Especificaciones de materiales de embalaje
- Índices materiales de embalaje
- Proveedores por material de embalaje
- Fórmulas de materiales de embalaje de semielaborados
- Fórmulas de materiales de embalaje de productos terminados

Líneas de producción y mano de obra

- Líneas, procesos y turnos
- Precios de la mano de obra de línea
- Fórmulas de línea de semielaborados
- Fórmulas de línea de productos terminados
- Costo de los cambios de formato
- Costo de otros paros previstos

Trabajos auxiliares

- Previsiones de Trabajos auxiliares
- Fórmulas de Trabajos auxiliares
- Explosión de Trabajos auxiliares por concepto

Ajenos a producción

- Previsiones de Trabajos ajenos a producción
- Fórmulas de Trabajos ajenos a producción.
- Explosión de Trabajos ajenos a producción por concepto

Amortizaciones

- Amortizaciones.
- Fórmulas de Amortizaciones por producto.
- Explosión de Amortizaciones por concepto



ALQU-GM Gestión de materiales

Stocks

- Stocks de productos terminados, materias primas, semielaborados y materiales de embalaje, con tantos almacenes como sean necesarios.
- Plazos de entrega efectivos por cliente.
- Stock al recibir los pedidos y al enviarlos.
- Valor del stock al recibir los pedidos.
- Inventarios de productos terminados, materias primas y materiales de embalaje

Necesidades de fabricación y Programa

- Necesidades de fabricación de productos terminados y semielaborados en función de los pedidos y del stock mínimo (los semielaborados en automático para cualquier nivel, a partir de las necesidades de productos terminados).
- Cálculo automático de alternativas de programa: la más rápida, la de menor costo y la de menor utilización de mano de obra.
- Restricciones para fabricar.
- Elaboración automática del programa de fabricación, con inclusión de todos los paros previstos (limpiezas, cambios de formato, etc.).
- Actualización concatenada del programa con todo su entorno. Al cambiar cualquier variable del programa (fecha, línea, hora, producto, producción) se actualiza automáticamente el resto del programa, se modifican las peticiones al almacén y la trazabilidad, se actualizan las necesidades de compra, etc.
- Programa de fabricación abierto, con saturación real de las instalaciones, personas disponibles y necesarias, producciones efectivas y trazabilidad de materias y materiales a emplear.

Movimientos de materiales con Producción

- Peticiones automáticas de materias primas, semielaborados y materiales de embalaje al almacén, en función del programa de fabricación.
- Entregas pendientes a producción y devoluciones.
- Otras salidas de materias primas y materiales de embalaje.
- Otras salidas de productos terminados.

Compras de materiales y productos terminados

- Compras de materias primas y materiales de embalaje (automático las pendientes, en función del programa de fabricación), por proveedor, por pedido, por año, etc.
- Compras de productos terminados a terceros, en automático las pendientes.
- Detalle pormenorizado de los pedidos.
- Archivo de Proveedores de productos terminados.
- Búsqueda de Proveedores de productos terminados.

Movimientos de materiales y productos terminados con los proveedores

- Movimientos de materias primas y materiales de embalaje con los Proveedores. Pendientes, por proveedor, por año, etc.
- Movimientos de productos terminados con los Proveedores. Pendientes, por proveedor, por año, etc.



Gestión de calidad

- Liberación de materias primas y materiales de embalaje (pendientes de liberar, bloqueadas, etc.).
- Liberación de productos terminados (pendientes de liberar, bloqueados, etc.).
- Trazabilidad de productos terminados a dos niveles.

Expediciones

- Expediciones y devoluciones de productos terminados (en automático y por sistema FIFO las pendientes). Entregas parciales. Albarán valorado o sin valorar, etc.
- Archivo de transportistas.
- Búsqueda de transportistas.

ALQU-ST Mantenimiento

Programa de mantenimiento y órdenes de trabajo

- Máquinas por línea.
- Mantenimiento por máquina, con personal y repuestos necesarios. Valoración.
- Programa de mantenimiento automático, en función de días transcurridos u horas marcha. Global, preventivo, predictivo, correctivo, por línea, por máquina.
- Inclusión automática de las órdenes de trabajo en los tiempos de paros previstos del programa de producción.
- Costo previsto y efectivo.
- Órdenes de trabajo. Pendientes e histórico: globales, por línea, por máquina.
- Petición automática de repuestos al almacén para cada orden de trabajo.
- Petición automática de trabajo a un proveedor externo.
- Asignación a un centro de costo.

Pedidos de mantenimiento a proveedores externos

- Pedidos de mantenimiento a proveedores externos automáticos, al pasar la actuación del programa a órdenes de trabajo.
- Detalle del personal del proveedor, personal propio, repuestos del proveedor y repuestos propios.
- Condiciones de pago diferenciadas para personal y repuestos.
- Descuentos diferenciados para personal y repuestos.
- Inclusión automática de facturas y pagos en el Diario de contabilidad.

Gestión de repuestos

Stocks

- Tantos almacenes como queramos.
- Stocks de repuestos: todos, por máquina, por grupo, por proveedor.
- Especificaciones, con conexión automática a la página web de los proveedores.
- Inventarios.



Peticiones de Servicios Técnicos, entregas y devoluciones

- Petición de repuestos automática al almacén.
- Petición y entrega sin papeles.

Compras de repuestos

- Precios de repuestos por proveedor, por máquina, por repuesto
- Propuesta automática de compra en función del stock.
- Plazos efectivos de entrega por proveedor.
- Utilización real del escalado en las compras.
- Compras pendientes automáticas.
- Detalle pormenorizado de los pedidos.
- Archivo de Proveedores de repuestos.
- Búsqueda de Proveedores de repuestos.

Entregas y devoluciones a los proveedores

- Entregas y devoluciones de repuestos con los proveedores.

Budget de mantenimiento

- Budget automático de mantenimiento global, preventivo, predictivo y correctivo, diferenciando entre personal y repuestos. Para este año y los cuatro siguientes.
- Estadísticas anuales, globales y por tipo de mantenimiento, previsionales y efectivas de personal y repuestos.

Costo de mantenimiento por producto

- Repercusión del costo del personal de mantenimiento y de los repuestos para cada producto.

Control de paros en las instalaciones

- Estadísticas de incidencias por línea y por producto.
- Estadísticas de paros previstos por línea y por producto.
- Control de paros de líneas.



ALQU-GM Gestión comercial

Previsiones de venta

• Previsiones de venta: por cliente y mes, totales, por gama, por producto. Para el año actual, los cuatro años anteriores y los cuatro años siguientes.

Comparación con efectivos.

Mensuales totales, mensuales por cliente.

• Precios de productos, con actualización automática de tarifas en función de los costos.

Clientes

• Archivo general de clientes:

- Información general del cliente, con acceso a su página web e Email.

- Almacenes.

- Personas de contacto, con acceso directo a su Email.

- Información contable: bancos, cuentas, condiciones y formas de pago, descuento general, descuento pronto pago, rappel, motivo de exención de impuestos.

- Transportistas.

- Comisiones de venta a vendedores.

- Comentarios para ofertas, pedidos y albaranes.

• Búsqueda automática de clientes.

Ofertas y pedidos

• Confección guiada de ofertas.

• Búsqueda rápida de ofertas. Conversión automática a pedido, con preanotaciones contables, petición de fabricación si no hay stock y petición de expedición.

• Confección guiada de pedidos directos, con preanotaciones contables, petición de fabricación si no hay stock y petición de expedición.

• Búsqueda rápida de pedidos.

Entorno de ventas

• Comisiones de venta. Pendientes y totales. Por vendedor, global.

• Rappels a clientes. Pendientes y totales. Por cliente, global.

• Ventas mensuales. Totales, por cliente, por producto. Comparación con costos efectivos.

• Ventas anuales por empleado.

• Ventas anuales por cliente.

• Ventas anuales por producto.



ALQU-AF Análisis financiero y contabilidad

Resultados

- Balance.
- Cuenta de pérdidas y ganancias.
- Beneficios anuales.
- Ratios financieros: liquidez, endeudamiento y rentabilidad.

Seguimiento

- Estadísticas y gráficos:
 - Compras de materias primas mensuales.
 - Compras de materias primas por proveedor.
 - Compras de materias primas por concepto.
 - Compras de materias primas anuales.
 - Compras de materiales de embalaje mensuales.
 - Compras de materiales de embalaje por proveedor.
 - Compras de materiales de embalaje por concepto.
 - Compras de materiales de embalaje anuales.
 - Compras de repuestos mensuales.
 - Compras de repuestos por proveedor.
 - Compras de repuestos por concepto.
 - Compras de repuestos anuales.
 - Datos de resto de diarios mensuales.
 - Datos de resto de diarios por concepto.
 - Datos de resto de diarios anuales.

Contabilidad

Se conserva la información del año actual y los seis años anteriores.

- Liquidaciones del IVA con Hacienda.
- Intrastat.
- Liquidación de gastos de viaje. Seguimiento por empleado, por concepto. Gastos anuales.
- Diario general.
- Diarios específicos (tantos como se deseen).
- Diario de tesorería.
- Libro mayor.
- Balance de sumas y saldos.
- Facturas emitidas. Se generan automáticamente a partir de los pedidos de clientes. Inclusión automática en el diario a su aceptación.
- Cobros. Se generan automáticamente a partir de los pedidos de clientes. Inclusión automática en el diario a su aceptación.
- Facturas recibidas. Se generan automáticamente a partir de los pedidos a proveedores. Inclusión automática en el diario a su aceptación.
- Pagos. Se generan automáticamente a partir de los pedidos a proveedores. Inclusión automática en el diario a su aceptación.