

# SAX 360° ERP + MRP

## SAX 360° ERP - SOFTWARE INTEGRAL

Diseñado para organizaciones medianas y grandes. Para empresas en busca de herramientas inteligentes de gestión que integren las áreas de producción, gestión de materiales, comercial, contabilidad y finanzas, flexibles y adaptables a las necesidades del negocio.

## PROPOSITO

SAX 360° ERP integran diferentes partes de la organización en una única aplicación.

SAX 360° permite la planificación de recursos de la empresa (ERP, Enterprise Resource Planning). Es un sistema de gestión de información que integra y automatiza muchas de las prácticas de negocio asociadas con los aspectos operativos, productivos y comerciales de su empresa.

## RESULTADOS

- Optimización de los procesos empresariales.
- Acceso a toda la información de forma confiable, precisa (integridad de datos).
- Tiempos de respuesta rápidos.
- Trazabilidad de Productos.
- Disminución de los costos totales de operación.
- La información no se manipula ya que se encuentra protegida contra cambios inapropiados (Auditoria Integral)
- Interacción de todas las áreas consolidando la integridad de las operaciones.
- Seguridad de Accesos modulares y configurables según los roles de cada usuario en una base única de datos centralizados.
- Medición de Resultados Operativos Financieros a través de la integración con Business Intelligence. B.I.



## CARACTERISTICAS

### · INTEGRAL

SAX 360° ERP como Sistema Integral: permite controlar los diferentes procesos de la compañía donde todos los departamentos de una empresa se relacionan entre sí y el resultado de un proceso es el punto de inicio del siguiente (administración por oposición de intereses).

La gestión diaria de una empresa basada en procesos de producción integrados, puede partir de un pedido de cliente, esto significa que se cree una orden de pedido que desencadena el proceso de producción, el cual requiere del control de inventarios, compra de materiales, planificación de la distribución del producto, facturación, cobranza, sus respectivos movimientos contables y por supuesto su rentabilidad.

Si se utilizan diferentes sistemas para cada proceso o uno solo que no integra la información, esta se duplica, crece su margen de contaminación, sobre todo por errores de captura, y se crea un escenario desfavorable para la toma de decisiones.

### · MODULAR

Su empresa es un conjunto de departamentos que se encuentran interrelacionados por la información que comparten y que se genera a partir de sus procesos. Una ventaja de SAX 360° ERP, tanto económica como técnica, es que su funcionalidad es modular, las cuales pueden instalarse e ir implementándose de acuerdo a los requerimientos y necesidades del cliente.

### · FLEXIBLE

SAX 360° ERP esta creado para adaptarse a la idiosincrasia de cada empresa. Esto se logra por medio de la configuración o parametrización del sistema de acuerdo con las políticas de cada empresa.

## PARTICULARIDADES

### · CODIGOS DE BARRAS ETIQUETAS / TRAZABILIDAD

Un módulo auxiliar le permitirá generar etiquetas de códigos de barras de manera automática, tomando el código de sus artículos tal cual fueron ingresados.

Con la identificación de los artículos utilizando una lectora de códigos de barras, podrá reducir tiempos y errores en diferentes procesos del sistema, como por ejemplo, la facturación a clientes.

Otro valor de las etiquetas de códigos de barras es la posibilidad de contar con la trazabilidad de los productos, identificando los procesos productivos involucrados y los responsables de los mismos.

El despacho de sus productos etiquetados será también un valor agregado para sus clientes que podrán utilizar sus mismos códigos de barras si así lo desean.

### · PICKING (Distribución Masiva)

El uso de etiquetas con códigos de barras en sus productos es una herramienta de control poderosa en el área de expedición. Podrá preparar los pedidos de sus clientes sin necesidad de contar físicamente los artículos previamente: con sólo pasar los productos por el scanner de códigos de barras se irán descontando de los pedidos pendientes para emitir automáticamente el proceso de facturación. Así se automatiza la comunicación entre el área de facturación y expedición.



- *PREFACTURA (Facturación por demanda de stock on line)*

Esta funcionalidad le permite ver en pantalla los productos de un cliente pendientes de entrega junto con la cantidad en stock disponible de ellos en su empresa. En base a esta comparación podrá decidir, en un solo movimiento administrativo, que cantidades prepara para cada cliente según sus previsiones, proyecciones y clasificación de los clientes.

- *LOTES Y PARTIDAS (rotación)*

Módulo diseñado especialmente para las industrias que requieran clasificar la producción por lotes, realizar el seguimiento de sus productos al detalle, registrando todos los movimientos de cada una de las partidas en que fueron fraccionados.

- *COSTOS MULTIPLES DE FABRICACION*

Podrá conservar dentro de su sistema, los costos de los productos e insumos según establece cada proveedor. Este dato le será sugerido en el momento de confeccionar las órdenes de compra. Su principal utilidad es la toma de decisiones, ya que en una sola pantalla se podrán visualizar todos los costos que los compradores registren en sus consultas.

- *GESTIÓN DE INVENTARIOS MOVILES*

La gestión de inventarios permite acceder en tiempo real a la valorización de su stock, en distintas monedas de origen de compra, tanto de materias primas como de productos para la venta. Permite una eficiente Administración de depósitos propios y de talleres externos. Permite determinar cuales son sus materiales críticos y establecer una regla de abastecimiento regular.

- *GESTION EN ESTRUCTURAS DE COSTOS*

SAX 360° ERP, permite calcular los costos de fabricación en función del producto y del pedido incluyendo los Gastos Generales de Fabricación GGF y Mano de Obra.

SAX 360° ERP registra automáticamente las cantidades y movimientos de materiales que se producen en el área de compras, ventas y producción. De esta forma asegura trabajar con costos actualizados de materiales y semielaborados.

- *AUDITORIAS Y SEGURIDAD INTEGRADAS*

Acceso por Usuarios, Perfiles y Permisos

La Seguridad de bases de datos es administrada por la aplicación

Permite sincronizar la seguridad con la del Windows

Bloqueo de usuarios.

Caducidad de claves

Políticas y tamaño de claves

Audita intentos de Login

Cada transacción es registrada con información para auditorias

Audita y monitorea transacciones realizadas: por hora, día, semana, mes

Una sola herramienta automática para actualizar el entorno de trabajo.

Sistema transaccional garantiza la integridad de datos.

Permite escalar la capacidad de procesamiento sin modificar el software o el hardware actual



- **INTERFACES Y ADAPTABILIDAD AL USUARIO**

Parametrizable en formularios para su visualización, sin modificar el código.

Seguimiento visual de procesos de la empresa (workflow).

Movimientos de inventarios por Lote, Serie, Despacho, Vencimiento, otros.

Definición de flujos de trabajo no tradicionales.

Visualización de tareas pendientes por usuario.

Emite alertas y permite escalar tareas incompletas.

## **SAX 360° ERP La herramienta integral para la gestión diaria**

### *Aplicaciones para Industrias*

La suite de productos SAX 360° ERP posee una amplia variedad de soluciones para la PYME industrial, caracterizándonos por el alto grado de adaptabilidad y flexibilidad a las necesidades de cada organización. SAX 360° ERP pone a disposición de la industria de servicios o producción un software integral de negocios para cada necesidad.

SAX 360° ERP integra todos los datos necesarios para el funcionamiento de los procesos de negocio de la empresa. La propia definición de ERP sus siglas en Ingles (Enterprise Resource Planning) indica la necesidad de “disponibilidad e integración de la información para toda la organización en forma continua y constante”.



# MODULOS

## PRODUCTOS

- ABM de productos con validación de códigos repeticiones.
- Múltiples niveles de categorizaciones.
- Stocks mínimos o punto de reposición
- Multirelacion Relación de productos vs. clientes, lotes etc. (producción bajo pedido)
- Estructura de productos con materiales y listado de procesos necesarios para su fabricación a costo de reposición.
- Incorporación de imágenes, gráficos, esquemas.
- Control de stocks : Múltiples niveles de stocks, disponible, futuro, reservado
- Administración de histórico de productos
- Múltiples listas de precios: por zona, cliente, tipo de venta, vendedor, etc.
- Múltiples listas de precios.
- Administración de precios por categoría de productos o códigos con Vacaciones porcentuales o numéricas.
- Ajustes de stocks electrónicos y manuales documentados, auditables

## ADMINISTRACION DE SOCIEDADES

- Multiempresa
- Administración Centralizada con un solo login
- Consolidación de empresas a nivel de gestión

## GESTION DE PRODUCTOS E INSUMOS

- Múltiples categorizaciones de Materiales por códigos y descripciones
- Clasificación de Materiales: Pendientes de Ingreso, reservados y disponible
- Costos Múltiples de materiales y Mano de Obra
- Auditoria de movimiento de materiales



## GESTION CENTRALIZADA DE INVENTARIOS

- Administración de los depósitos
- Múltiples depósitos sin límite
- Aplicación con circuitos de picking
- Múltiples unidades de medida por producto
- Administración de lead time de productos
- Administración de múltiples proveedores por producto
- Generación de productos sustitutos
- Stock de productos, insumos y semielaborados valorizados a precio de reposición.
- Modulo de picking
- Administración de Kits de Productos
- Definición de composición de productos
- Administración de trazabilidad por Lote, por Nro. de Serie y por otros criterios
- Múltiples códigos de producto asociados a Proveedores
- Múltiples códigos de producto asociados a Clientes
- Múltiples múltiples códigos de barra
- Múltiples Unidades de medida diferentes para compra, consumo, venta
- Manejo consignaciones
- Administración con características y controla stock de productos bajo un mismo código (talle, color, material, textura, ancho, largo, etc.)
- Activar gastos asociados a la compra (importaciones, etc.)

## GESTION INTEGRAL DE VENTAS

- Reservas de inventario desde un pedido
- Fechas de entrega múltiples en un pedido
- Múltiples remitos a partir de un solo pedido
- Verifica existencia proyectada de los pedidos
- Realizar un movimiento proyectado de inventarios a partir de pedidos
- Políticas de autorización de pedidos de venta
- Múltiples listas de Precios
- Política de racionamiento listas de precio modo automático
- Calculo de precios de venta de modo automático desde precios de componentes
- Permite facturar antes de remitir la mercadería.
- Facturación por cuenta y orden.
- Generación de órdenes de facturación centralizadas para diversas razones



sociales.

- Agrupación de Productos por múltiples criterios para facturación.
- Remisión de Mercadería a transportes y espresos.
- Actualización de cashflow desde pedidos
- Administración de pedidos a confirmar
- Administración de pedidos pendientes de entrega.
- Sincronización de pedidos desde otras aplicaciones.
- Estimación de entrega en base a los datos de Producción
- Análisis del historial del cliente desde el pedido.
- Cuentas corrientes históricas.
- Pedidos con productos y servicios.
- Múltiples unidades de medida para los productos, distintas a las unidades de medida de compra y/o almacenamiento
- Administración y seguimiento de presupuestos o cotizaciones, versionarlas y convertir una cotización en pedido.
- Desde la cotización se pueden proyectar ingresos de fondos que impactan en cash flor e inventarios.
- Workflow de autorizaciones para una cotización
- Envío de cotizaciones por correo electrónico, y en PDF

## GESTION COMERCIAL

- Múltiples Listas de Precios
- Listas de Precios por Cliente y Corredor
- Segmentación de precios por rangos de y diversos criterios
- Asocia plantilla de múltiples vendedores a clientes.
- Asociar productos a vendedores
- Precios especiales (o descuentos) por producto, por línea de producto.
- Políticas de actualización de precios por diferentes criterios % o numéricos.

## GESTION INTEGRAL DE COMPRAS

- Ordenes de compra Abiertas
- Administración de Ordenes de Entrega parciales sobre las Ordenes de Compra,  
pendientes parciales o totales
- Generación de múltiples fechas de entrega en las Ordenes de Compra
- Aprobación de autorizaciones en la Orden de Compra
- Administración de Solicitudes/Requisiciones de Compra
- Envío de Pedidos de Cotización a los Proveedores, por Internet.
- Administración de cotizaciones de los Proveedores



- Cotizaciones asociadas a todo el expediente de compra
- Las Ordenes de Compra permiten generar cashflow futuro
- y proyectar inventarios
- Calificación de los proveedores
- Administración de políticas de selección de proveedores: por precio, por calificación, por tiempo de entrega estimado
- Consulta en línea los precios y proveedores de las últimas compras
- Administrar N Listas de Precios de Proveedores
- Sugerencias de compra automáticamente por falta de stock
- Sugerencias de compra automáticamente desde MRP
- Generación de compra automáticamente desde Programación de la Producción.
- Generación de compra automáticamente desde la Venta (Cotizaciones o Pedidos)

## ADMINISTRACION DE CUENTAS CORRIENTES

- Manejo multimonetario
- Imputaciones de cuentas deudoras con cuentas acreedoras
- Múltiples esquemas de cuenta corriente
- Análisis de cuenta corriente por transacción e ítem de transacción
- Imputación de pagos y cobranzas a ítems específicos de facturas, totales o parciales
- Administración de Pagos a cuenta con imputación futura
- Imputaciones con monedas múltiples.
- Cuentas corrientes históricas.
- Análisis de la cuenta corriente los impuestos del resto de la transacción
- Administración de imputaciones parciales.
- Genera automáticamente las diferencias de cambio y genera los comprobantes de conciliación
- Calculo descuentos o punitivos al momento de la imputación
- Administración de algoritmos específicos para el cálculo de descuentos o punitivos
- Generación automática de documentos por cargos o punitivos (Notas de Crédito, Notas de Débito, comprobantes internos).
- Utilización de comprobantes internos para conciliar la cuenta corriente, y luego vincularlos o reemplazarlos por comprobantes de clientes



## GESTION INTEGRAL DE TESORERIA

- Manejo de Letras
- Trazabilidad de Letras (cliente, banco, sucursal, cobro, canje, etc.)
- Pago a proveedores con Letras
- Administración de Múltiples cajas
- administración de pagos a proveedores con Cheques de Terceros
- Administración Cartera de Valores
- Seguimiento de Valores
- Conciliación Bancaria
- Cobro de anticipos sin imputación
- Imputar anticipos ya cobrados
- Pagos de anticipos a proveedores sin imputación y anticipos ya pagados
- Fondos Fijos: Anticipos, Rendiciones, Asociación de Facturas, Restituciones y Devoluciones
- Prestamos a Terceros.
- Manejo de Cheques de Terceros

## CONTABILIDAD

- Contabilidad Bimonetaria
- Contabilidad Presupuestaria
- Manejo multimoneda.
- Exporta a Planillas de Cálculo

## PLANEAMIENTO DE PRODUCCION

- Producción Discreta o por Lotes
- Producción por Procesos Continuos
- Producción por Ordenes
- Producción por Pedido (MTO)
- Definición del BOM multinivel.
- Visualización de procesos gráficamente.
- Gestión de aprobación de lotes de producción.
- Administración de historial de versiones de procesos
- Generación y Administración de procesos, formulas, recetas
- Permite definir recursos de consumo no proporcionales
- Trazabilidad entre materias primas, semielaborados y productos terminados, a través de Lote, Nro Serie, Despacho, Vencimiento
- Genera y Administra diferentes unidades de medida entre los inputs y outputs de procesos



- Administración de Costos Reales por cada etapa de producción
- Integración con otras aplicaciones (por ejemplo MS Project, dispositivos PLC, etc.)
- Control de Piso de Planta

## CONTROL DE PRODUCCION

- Definición y Generación de Planes por diferentes criterios temporales.
- Estructura de Producto (Ficha Técnica)
- Planeamiento de Materiales (MRP I)
- Planeamiento de Capacidad (MRP II)
- Gestiona stock proyectado
- Gestiona Lead Times.
- Administra Políticas de Inventario
- Integración de Gestión de Proveedores, liquidación de trabajos terciarizados.



### Contacto

Líneas rotativas:  
 (011) 4523 - 4389  
 (011) 4522 - 9580  
 (011) 4524 - 5792  
 (011) 3965 - 6070

Fax: Int.: 26  
 Ventas: 12  
 Ventas Movil: (011) 15-3140-6920

### Información General

[info@globalsax.com](mailto:info@globalsax.com)

Dirección  
 Doctor Pedro Ignacio de Rivera 5540  
 C.P. C1431FBB, Capital Federal  
 Buenos Aires, Argentina

