axentit

empowering
business people

La nueva generación de ERP

RPS

Resources Planning Software

Ibermática

Tecnología y Conocimiento

RPS
Resources Planning Software

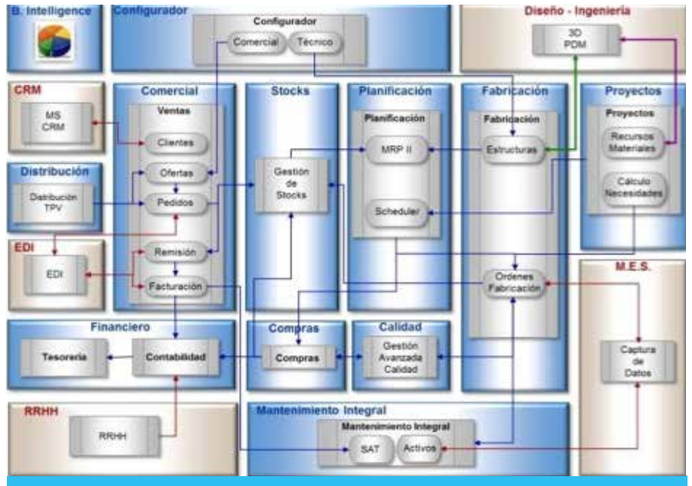
La aportación de valor

Un Sistema de Información aporta valor a la empresa en la medida en que es capaz de integrar todos los procesos y hacerlo con visión global, facilitando que la compañía sea capaz de definir, visualizar, simplificar y automatizar sus procesos, acortando su duración y eliminando totalmente los errores

RPS Resources Planning Software

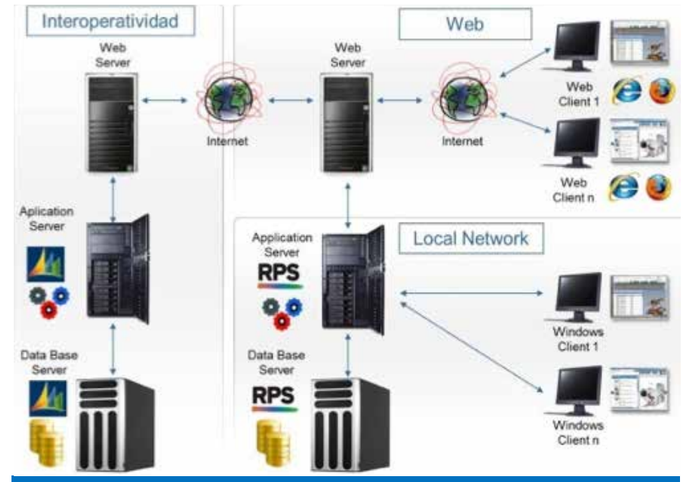
axentit empowering business people

La nueva generación de ERP para la eficiencia organizacional de la integración de datos a la fluidez de la información.



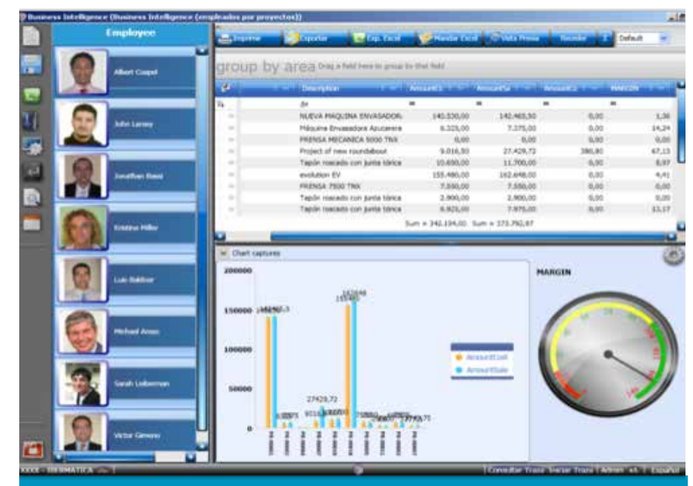
Business Process Management

RPS está dotado de una amplia funcionalidad para las empresas industriales y por ser modular permite implementar la solución a medida de las necesidades del cliente. Dispone de una herramienta interna de WorkFlow que regula la lógica de los procesos del negocio.



La Empresa Extendida

Como resultado de la globalización, la empresa tiene la necesidad de conectarse con otros sistemas, con sus clientes, con sus proveedores y con sus colaboradores, en cualquier parte del mundo.



Metrics Management

La calidad de las decisiones de los responsables de la empresa es directamente proporcional a la calidad de la información proporcionada por el sistema en tiempo real.

RPS Resources Planning Software

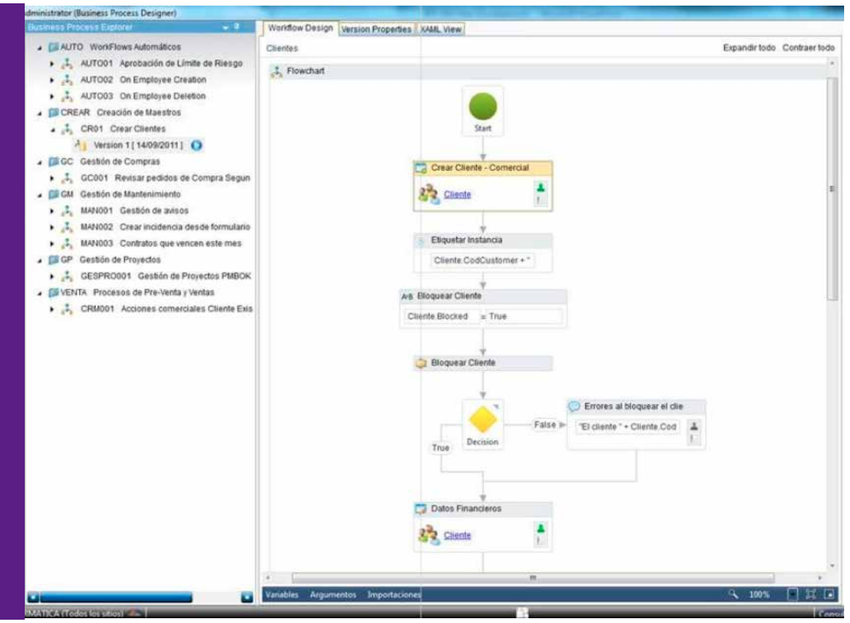
axentit empowering business people

Descripción General

El diseño conceptual de RPS a tenido como base los siguientes ejes: La Gestión por Procesos, la Métrica del Negocio y La Empresa Extendida

La gestión por procesos

Un Sistema de Información aporta valor a la empresa en la medida en que es capaz de integrar todos los procesos y hacerlo con visión global, facilitando que la compañía sea capaz de definir, visualizar, simplificar y automatizar sus procesos, acortando su duración y eliminando totalmente los errores.



La Métrica del Negocio. Business Intelligence

El dato se introduce una sola vez, y el sistema nos devuelve información precisa y coherente sobre la situación de los procesos clave del negocio, permitiendo a sus gestores tomar decisiones en tiempo real.

RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

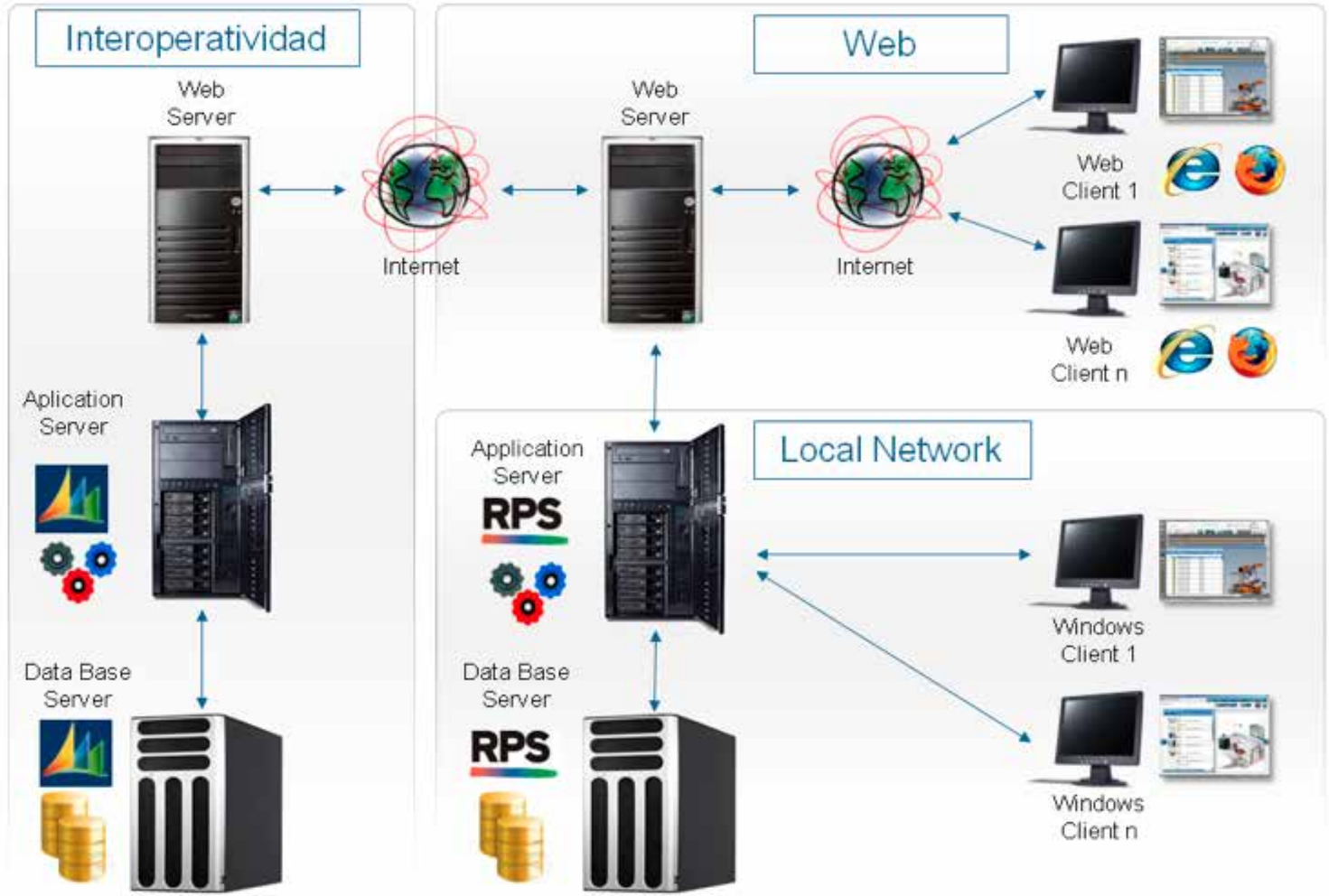
Descripción General

La Empresa Extendida

Como resultado de la globalización, la empresa tiene la necesidad de conectarse con otros sistemas, con sus clientes, con sus proveedores y con sus colaboradores, en cualquier parte del mundo.

Existen tres posibilidades de operar:

1. En Red Local: Cliente Servidor.
2. En Web: Sólo es necesario un PC con conexión a Internet y un Explorador de Internet.
3. Interoperando con otras aplicaciones SOA o SOA enable.



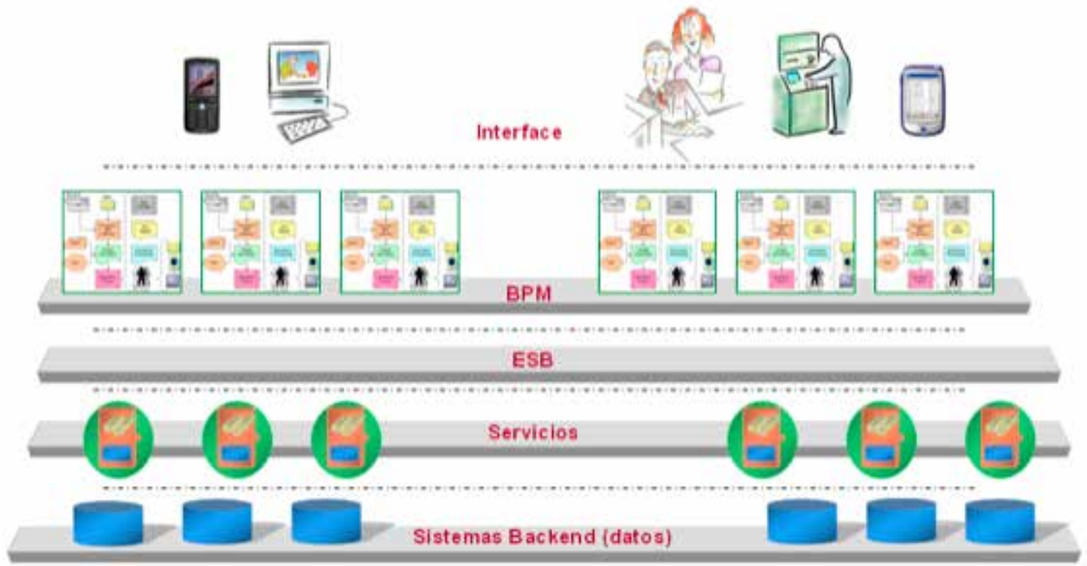
RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

Descripción General

Tecnología 100% SOA

La tecnología SOA permite la invocación a Servicios, que son un conjunto de funcionalidades empaquetadas, normalmente en Servicios Web, lo cual facilita la interacción entre diferentes sistemas propios o de terceros, con dispersión geográfica



ESB: Controlador del flujo de mensajes entre Servicios.

BPM: Orquestación de los procesos del negocio mediante su herramienta interna de workflow.

Los Servicios se comunican con la base de datos a través del Entity Framework.

Sistemas operativos: Windows Server 2003 y 2008 (servidores) y Windows XP, Vista y Windows 7 (clientes).
Acceso a base de datos: ADO.NET Entity Framework.
Base de datos: Soporte para múltiples bases de datos: SQL Server y Oracle (las que incluye ADO.NET Entity Framework).
Lógica de negocio y cliente: C# 3.0.
Servicios web: Windows Communication Foundation 4.0 e IIS
Workflow: Windows Workflow Foundation 4.0
Interfaz de usuario: Windows Presentation Foundation 4.0, Silverlight 4.0

Multiidioma

Inglés
Español
Euskera
Catalán
Portugués
Francés
Alemán
Otros

Capas de programación

Estándar

País

Sector

Cliente

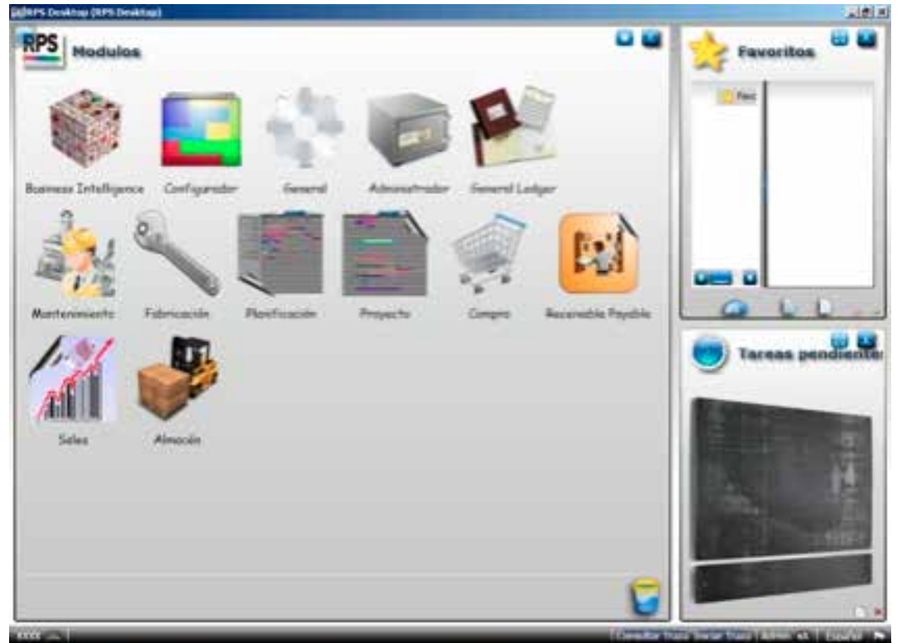
RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

Descripción General

Funcionalidad

- Escritorio configurable por el usuario con accesos a los módulos de RPS, Mensajería, Cuadro de Mandos y Favoritos.
- Módulo de Workflow.
- Módulo de Business Intelligence.
- Módulo de Configurador de Producto.
- Módulo de Gestión de Proyectos.
- Módulo de Gestión de Fabricación.
- Módulo de Gestión de Stocks.
- Módulo de Gestión de Compras.
- Módulo de Gestión Avanzada de Calidad.
- Módulo de Mantenimiento Integral y SAT.
- Módulo de Gestión de Facturación.
- Módulo de Venta Mostrador.
- Módulo de Contabilidad.
- Módulo de Tesorería.
- Administración jerárquica de usuarios.
- Administración de Grupo Empresarial



RPS es una completa e innovadora solución ERP que incorpora en un único sistema de información todas las áreas de la empresa.
Cubre las áreas más comunes de gestión de la empresa , a nivel de grupo empresarial, desde las finanzas o la logística hasta las problemáticas más exigentes de fabricación y la gestión de proyectos.
Incluye siempre los módulos de Escritorio, Generales y Administrador
Además, su arquitectura de última generación, 100% SOA Arquitectura Orientada a Servicios, le sitúa a la vanguardia de las Tecnologías de la Información.

Beneficios

- La Gestión por Procesos en todas las áreas de la empresa.
- El control de la Métrica del Negocio.
- Integración interoperativa y funcionalidad Web para la Empresa Extendida

Atributos

- Multiidioma. A elección del usuario.
- Multicapa de programación.
- Trabajo en modo Web o en modo local.
- Integrable con sistemas CAD.
- Integrable con Captura de Datos en Planta.
- Integrable con otras aplicaciones distribuidas en Servicios Web.

RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

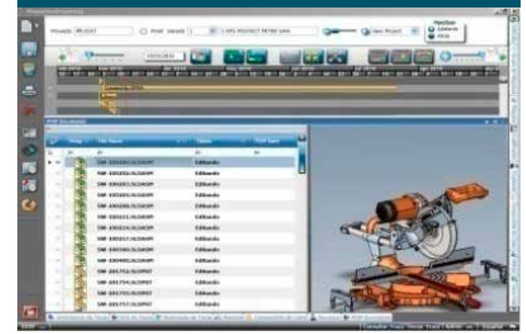
Módulos estandar

Generalidades

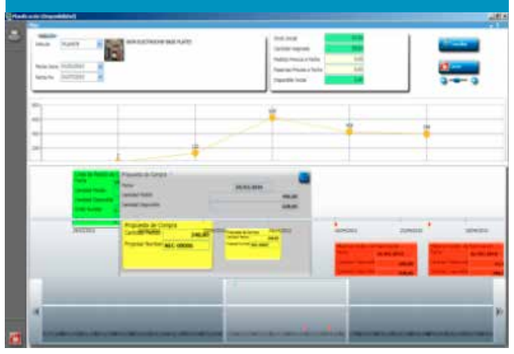
Business Intelligence

Configurador de Producto

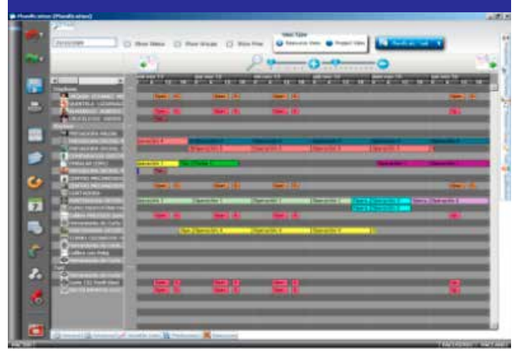
Gestión de Proyectos



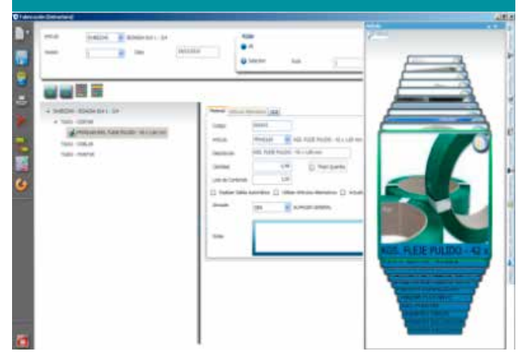
Planificación: MRP



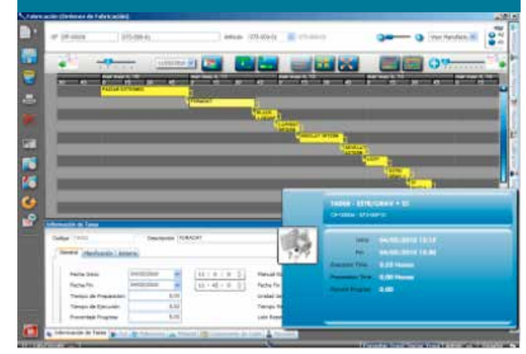
Planificación : Scheduler



Fabricación: Estructuras



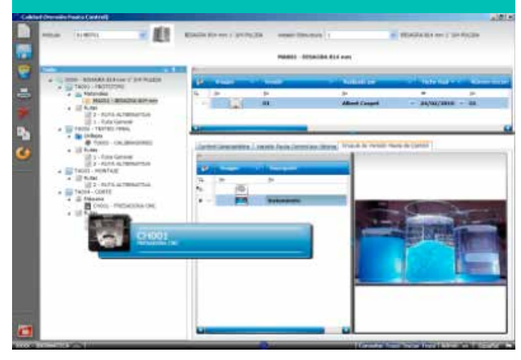
Fabricación: OF



Gestión de Stocks

Compras y Subcontratación

Gestión Avanzada de Calidad

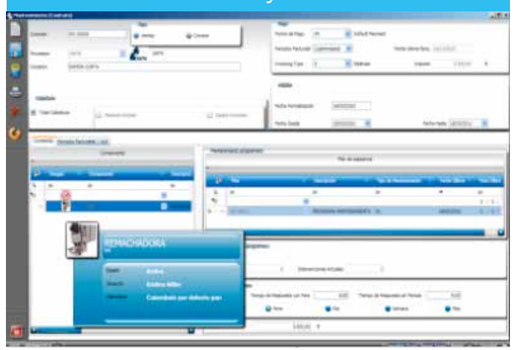


RPS Resources Planning Software

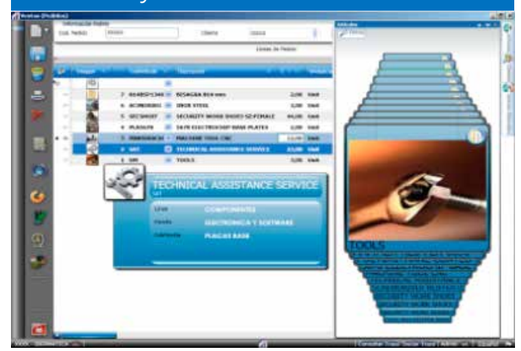
axentit empowering business people

Módulos estandar

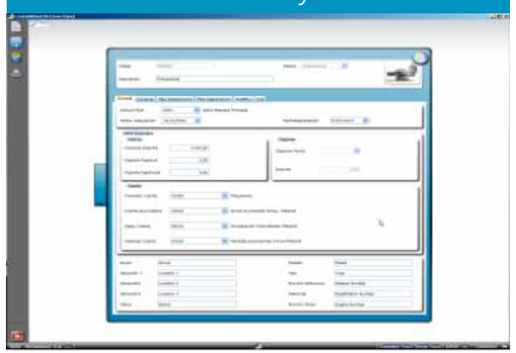
Mantenimiento y SAT



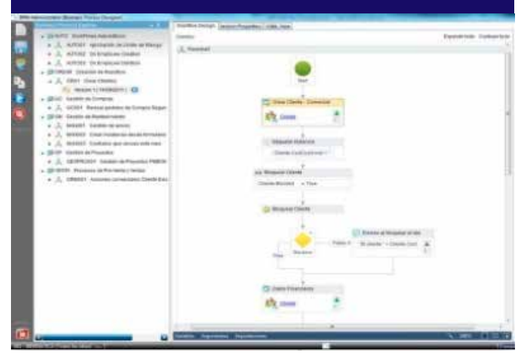
Ventas y Facturación



Gestión Contable y Tesorería

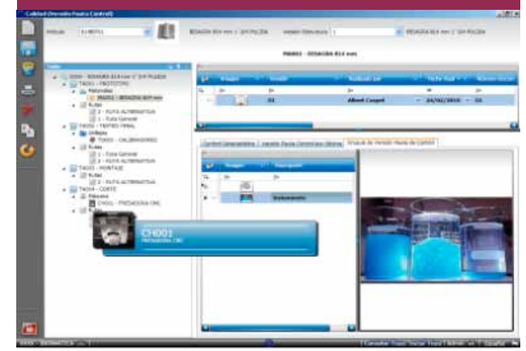


Workflow

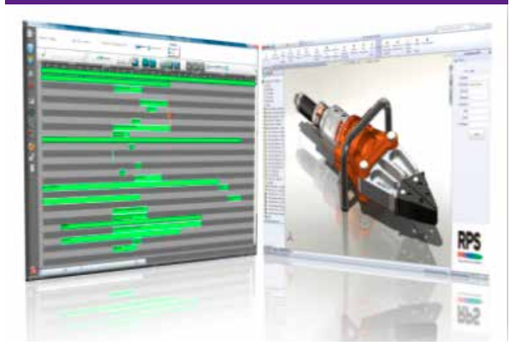


Soluciones

Sector Alimentario



OT de Alto Rendimientov



RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

Módulo de Business Intelligence

Descripción general

El módulo de Business Intelligence es una potente herramienta de análisis multidimensional de la información residente en RPS.

Combinando la sencillez de su interfaz, la capacidad del cuadro de mando y la potencia de la tecnología asociativa, permite realizar la explotación de la información de forma intuitiva.

El módulo facilita el análisis de datos desde diferentes perspectivas: previsiones futuras, mejores clientes, evolución del negocio, control de costes, rentabilidad, etc., incluyendo la posibilidad de profundizar hasta el último nivel.

Gracias a la información generada, el usuario puede extraer conclusiones, identificar problemas y tomar decisiones adecuadas.

Beneficios

- Disponer de información útil en tiempo real.
- Dar al usuario no experto la capacidad de extraer, depurar, consolidar, sintetizar y presentar la información de forma autónoma.
- Poner a disposición de los usuarios la información necesaria para el análisis y la toma de decisiones inmediata.

Funcionalidad

- Configuración sencilla de todos los informes por el propio usuario.
- Agrupación de los indicadores por cualquier criterio.
- Utilización de cualquier campo de la base de datos.
- Traductor de nombres de los campos a elección del usuario.
- Posibilidad de preparar fórmulas matemáticas.
- Resultado gráfico semafórico para destacar los valores fuera de los parámetros establecidos.
- Exportación a Excel.
- Cuadro de mandos: acceso al informe desde el Desktop .

RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

Flujo de Información

- Compras
- Ventas y Distribución
- Fabricación
- Proyectos
- Calidad
- Mantenimiento
- Configurador
- Contabilidad y Finanzas

· Toda la base de Datos de RPS
· Entidades Extendidas de la Base de Datos.

Business Intelligence

· Medición de los indicadores de negocio.
· Exportación a Excel.
· Acceso desde el Desktop de RPS.

RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

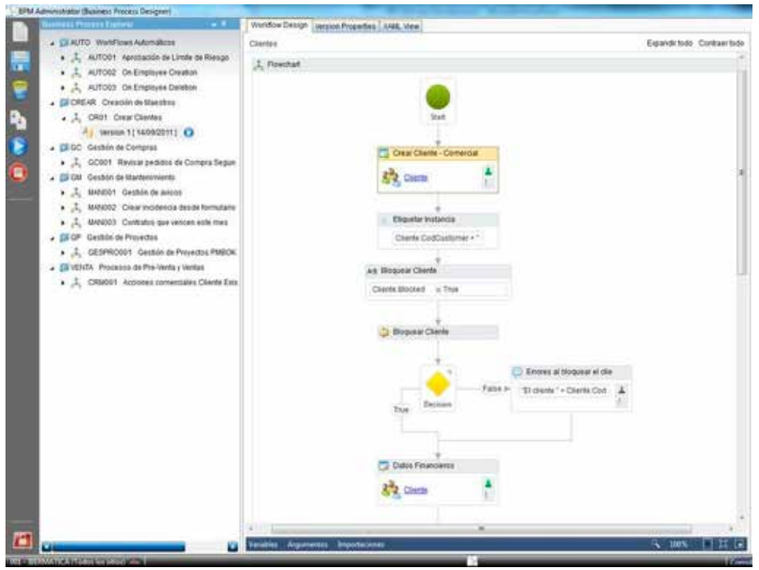
Módulo de Workflow

Descripción general

RPS WorkFlow es la herramienta interna de RPS para la Gestión de los Procesos de Negocio (BPM). Usando todas las capacidades funcionales de RPS, sus Entidades, Pantallas, Formularios y toda la Lógica de Negocio de RPS, es capaz de orquestar todos los procesos de la empresa en una secuencia de tareas definida por cada rol de forma controlada y auditada.

Funcionalidad

- Los procesos de RPS WorkFlow pueden ser invocados de diferentes formas:
  - Manual
  - Automática cuando una Entidad o Propiedad ha sido modificada.
  - Programada en el tiempo
- El System Manager chequea en qué paso está cada instancia.
- El RPS BPM Manager puede cambiar el control de cada instancia de un usuario a otro.
- El RPS BPM Manager Puede ver las tareas pendientes de cada empleado y decidir cambiarlas a otro usuario.
- RPS BPM Designer puede definir quién puede lanzar WorkFlows. Qué roles y qué usuarios. Quién puede editar y quién invocar.
- RPS WorkFlow controla diferentes versiones de cada proceso definido. Desde cuándo está activo, quién lo creó, etc…
- RPS WorkFlow controla cada paso, cada actividad del WorkFlow: Quién lo ejecuta, cuando empieza y cuando termina.
- RPS WorkFlow muestra cuáles son las actividades cuello de botella en los procesos de la empresa.



Beneficios

- Orquestación de los procesos de la empresa para la gestión del flujo de trabajo sincronizado entre todos los departamentos de la empresa.
- Control del tiempo empleado en cada tarea del proceso.
- Mejora continua del proceso.

RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

Flujo de Información

- Compras
- Ventas y Distribución
- Fabricación
- Proyectos
- Calidad
- Mantenimiento
- Configurador
- Contabilidad y Finanzas

Work Flow

- Medición de los procesos
- Auditoría de los procesos

- Compras
- Ventas y Distribución
- Fabricación
- Proyectos
- Calidad
- Mantenimiento
- Configurador
- Contabilidad y Finanzas

RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

Módulo de Configuración de Producto

Descripción general

El módulo de RPS Modelador/Configurador permite la fabricación bajo pedido basada en componentes estándar y reglas de comportamiento, Exclusividad, Obligatoriedad e Incompatibilidad, definidas en un modelo en base a opciones y familias, donde también podemos configurar cantidades y tiempos para la estructura del artículo configurado, y precios para el cálculo de las diferentes tarifas.
Su funcionalidad Web permite a un usuario remoto y no experto configurar el producto y obtener su oferta personalizada.
Herramienta de Workflow para la creación y el mantenimiento de los modelos del producto.

Funcionalidad

- Creación de Modelos teniendo en cuenta relaciones de Exclusividad, Obligatoriedad e Incompatibilidad.
- Introducción de submodelos dentro de modelos
- Definición de artículo maestro y reglas para la configuración de los artículos configurados.
- Asignación de diferentes fórmulas para cálculos de precio, cantidad y tiempos, en base a opciones seleccionadas.
- Funcionalidad Web para configurar el producto mediante el asistente para usuarios no conocedores del producto.
- Herramienta de workflow.
- Creación de Ofertas y Pedidos una vez configurado el artículo.
- Creación de Listas de materiales con cantidades y tiempos calculados en función de las opciones elegidas.
- Creación de escandallos para posterior cálculo de coste.
- Creación de consultas para visualización de diferencias entre artículos configurados.

Beneficios

- Posibilitar la fabricación de producto a medida de cada cliente de forma racional.
- Eliminación de tiempo y errores en la elaboración de las ofertas.
- Asegurar que la entrada de pedidos contiene productos fabricables .
- Creación automática de la lista de materiales

RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

Flujo de Información

Estructuras
· Estructuras Estándar.
· Costes Estándar (Escandallos).

Ventas
· Clientes.
· Descuentos.

Compras
· Estructuras Proveedor-Artículo-Operación.
· Entradas y descuentos de materiales subcontratados.

Stocks
· Artículos a asociar a opciones del modelo.
· Precios: Medio Ponderado, Ultima Fabricación/Compra, Estándar, para cálculo de tarifas.
· Vinculo con asistente de configurador desde introducción de pedidos.

· Programas de Gestión Documental
· Sistemas de CAD

Configurador de Producto

· Informes Listados de Familias y opciones del Modelo.
· Listados de Configuraciones.
· Consultas de diferencias entre configuraciones y estructuras.
· Consulta de precios Normal y mínimo.
· Posibilidad de integración con CAD para la generación automática de dibujos 2D y 3D.

Calidad
· Tarifas
· Ofertas
· Pedidos

Configurador
· Creación de estructuras de artículos configurados.
· Escandallos para cálculo/Simulación de costes.

RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

Módulo de Gestión de Proyectos

Descripción general

El módulo de Gestión de Proyectos permite manejar toda la información relacionada con los proyectos que lleva a cabo la empresa. Estos proyectos se pueden diseñar en base a plantillas predefinidas

El módulo ofrece una panorámica de las tareas de los proyectos y su planificación detallada, permitiendo realizar un seguimiento eficaz, medir su rentabilidad y grado de avance, generar distintas versiones del proyecto, gestionar las incidencias que surjan y facturar por distintos criterios.

La integración con otras áreas de RPS permite generar pedidos de compra, órdenes de fabricación o planes de fabricación teniendo en cuenta la disponibilidad de los artículos.

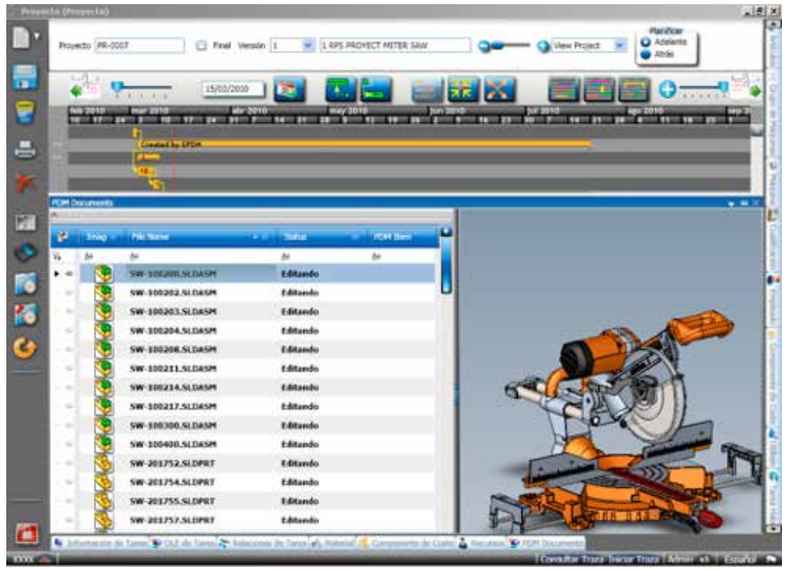
Los proyectos se dividen en subproyectos, tareas y recursos, asignando a cada una de estas entidades su calendario, capacidades, relaciones entre unos y otros y sus costes previstos.

Funcionalidad

- Multiproyecto.
- Creación de un proyecto a partir de una Plantilla o parte de otros proyectos.
- Control de versiones de un mismo proyecto.
- Seguimiento de los distintos consumos.
- Concepto de avance técnico del proyecto para proyectar tiempos y costes pendientes.
- Creación de presupuestos y ofertas.
- Comparativa entre costes teóricos, costes reales, precios de venta y márgenes.
- Planificación detallada del proyecto:
  - Relaciones entre tareas.
  - Asignación de recursos.
  - Planificación capacidad de los recursos.
  - Calendario de operarios y máquinas.
  - Delimitaciones del tipo si/no comenzar/terminar antes/después de una fecha, lo antes posible, lo más tarde posible
- Panel de control de aprovisionamiento de los materiales de un proyecto.
- Generación y gestión de incidencias.
- Gestión de pruebas/tests.
- Facturación por certificación, por hitos o por consumo.
- Trazabilidad administrativa: proyecto – oferta – pedido – albarán – factura.
- Creación y lanzamiento del plan de producción necesario.
- Integrado con herramientas CAD

Beneficios

- Gestión completa del Ciclo de Vida de los Productos PLM.
- Control técnico y económico de cualquier actividad de la empresa.



RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

Flujo de Información

Planificación
· Planificación del Tareas de los Proyectos

Compras
· Estructuras Proveedor-Operación
· Entradas y descuentos de materiales subcontratados

Stocks
Maestro de Artículos.

Calidad
· Tablas muestrales y Pautas de control
· Bonos de trabajo de inspección de calidad y coste de no calidad

· Sistemas de captura de datos
· Sistemas de control de presencia
· Sistemas CAD

Gestión de Proyectos

· Consulta y listado de proyectos.
· Consulta de incidencias.
· Avance del proyecto.
· Consulta de calendarios

Ventas
· Ofertas
· Facturación por Hitos
· Facturación por Consumo
· Facturación por Certificación

Fabricación
· Creación y lanzamiento de Ordenes de Fabricación.
· Modificación de Modelos y Configuraciones.

Planificación
· Tareas de Proyectos a Planificar

Compras
· Propuestas de Pedidos
· Propuestas de Trabajos Exteriores.

Stocks
· Entradas y Salidas de materiales asociados.

Calidad
· Fichas de Inspección Pendientes

RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

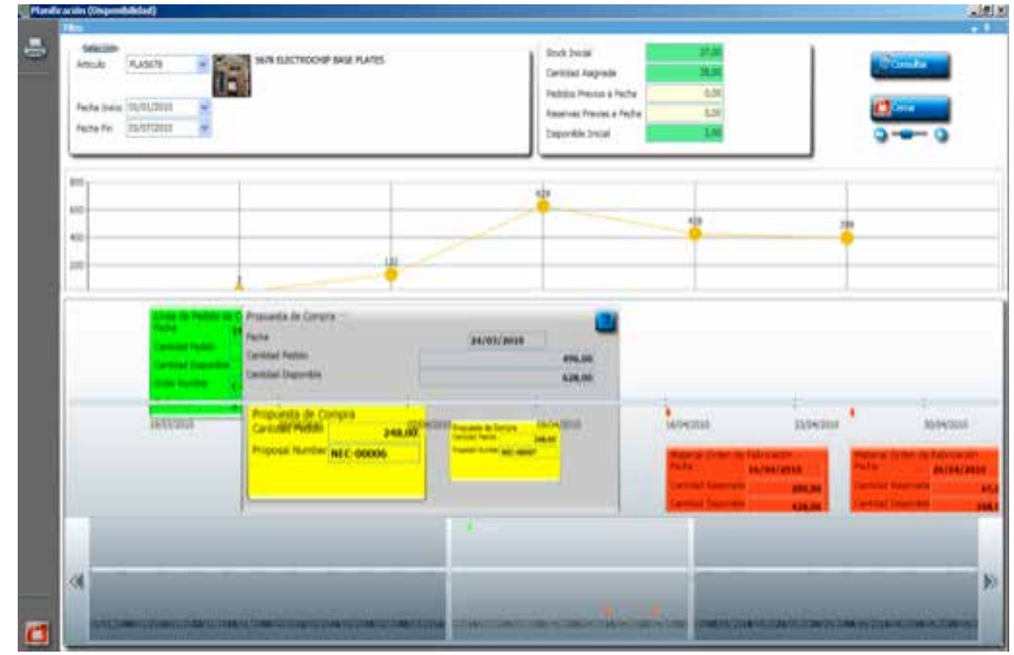
Módulo de Gestión de la Planificación: MRP

Descripción general

El módulo de RPS de Planificación está basado en un sistema MRP II (Manufacturing Resource Planning) que generara automáticamente las Ordenes de Fabricación, las propuestas de Compra y la Subcontratación.
Obedece a las diferentes Políticas de Planificación:
Bajo pedido o Agrupando Necesidades
La disponibilidad de cada artículo o familia de artículos.
Los pedidos de venta y las necesidades de Previsiones de consumo calculadas según la media móvil o exponencial.

Funcionalidad

- Concepto de escenarios de simulación de planificación de carga de máquinas y de materiales.
- Creación, Mantenimiento y sincronización de diferentes escenarios con nuevos calendarios y turnos sin afectar al real.
- Generación de Planes Maestros manuales o automáticos desde Pedidos o Artículos .
- Listados de reaprovisionamiento.
- Cálculos de MRP Brutos.
- Cálculo de Necesidades Netas, con diferentes Políticas de Planificación y diferentes criterios de disponibilidad, pudiendo realizar paradas por niveles para realizar correcciones que afecten a los niveles inferiores.



Beneficios

- Disminución del stock de Materia Prima, semielaborados y producto terminado .
- Aprovechamiento máximo de los recursos.
- Ahorro de tiempo en el lanzamiento de Ordenes de Fabricación.
- Ahorro de tiempo en el lanzamiento de Propuestas de Compra y Subcontratación.

RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

Flujo de Información

Fabricación
· Estructuras Estándar

Ventas
· Pedidos de Venta
· Previsiones de consumo

Compras
· Estructuras Proveedor-Artículo-Operación
· Pedidos de compra lanzados

Stocks
· Disponibilidad de materiales

Calidad
· Tablas muestrales y Pautas de control

· Recursos de Máquinas
· Recursos de Utillajes
· Calendarios

MRP II

· Consulta de carga de máquinas
· Consulta y listado de Scheduler
· Listado de MRP lanzado
· Listado de Disponibilidad
· Consulta de propuestas de compra y fabricación por escenarios

Fabricación
· Generación de Ordenes de Fabricación

Planificación
· Creación de OF en los diferentes escenarios
· Carga de Scheduler de CT y Utillajes

Compras
· Propuestas de Trabajos Exteriores o subcontrataciones

Stocks
· Recálculo de la disponibilidad

Calidad
· Fichas de Inspección

RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

Módulo de Gestión de la Planificación: Scheduler

Descripción general

El Scheduler o Secuenciador de Tareas permite planificar a corto y a capacidad finita, según la disponibilidad de los recursos necesarios para las:

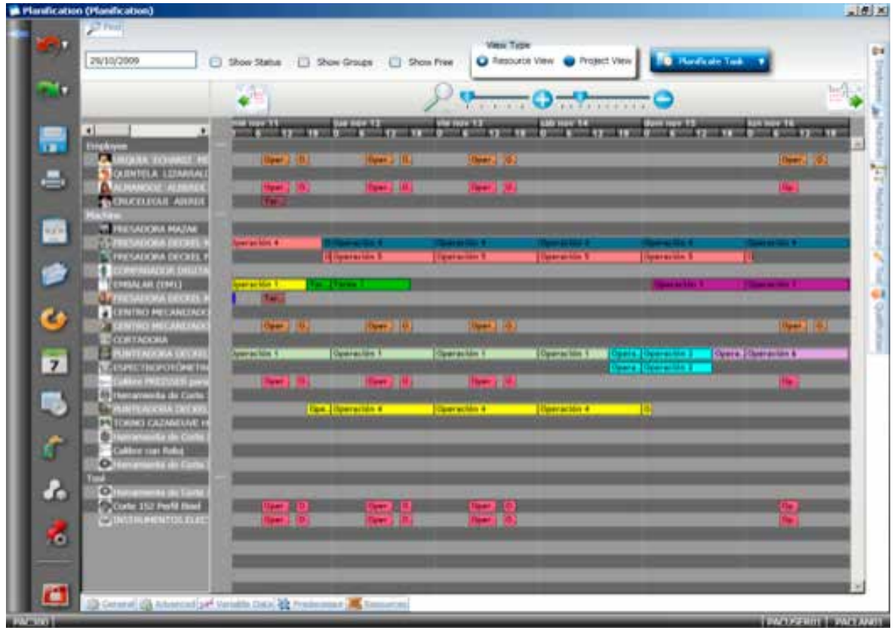
- Las Órdenes de Fabricación.
- Las Tareas de los Proyectos
- La Operaciones de Mantenimiento.

Puede ser alimentado con datos de otras aplicaciones utilizar su potente algoritmo de cálculo y devolver el resultado de la planificación más optima en función de los criterios establecido.

La captura de datos en planta es el complemento perfecto para este módulo.

Funcionalidad

- Planifica todos los recursos que intervienen en las Órdenes de Fabricación, los Proyectos y el Mantenimiento: máquinas, grupos de máquinas, utillajes, operarios, cualificaciones y calendarios.
- Algoritmo de cálculo extremadamente rápido: 3.000 tareas por segundo
- Se comunica con el Sistema de Captura de Datos en Planta para mantener actualizada la situación real de los trabajos
- Visualiza en el Gantt la dependencia entre tareas, la carga de los recursos y los huecos libres
- Planifica recursos que trabajan por lotes: hornos, túneles de pintura, tratamientos de piezas, ...y recursos alternativos
- Realiza simulaciones en busca del resultado óptimo según distintos criterios. Dichas simulaciones se importan y exportan a XML
- Flexibilidad para el tratamiento de las tareas: dependencias, división de tareas encadenadas o en paralelo, fijación en el tiempo, asignación de más de un recurso a una tarea y cambios de calendario.



Beneficios

- Disminución del stock de Materia Prima, semielaborados y producto terminado
- Aprovechamiento máximo de los recursos
- Seguridad en la decisión de cuándo se debe subcontratar.
- Reducción de las paradas por falta de material
- Fiabilidad en los plazos de entrega
- Ahorro de tiempo y mejora de la calidad de la planificación

RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

Flujo de Información

Fabricación
- Recursos de Máquinas
- Recursos de Utillajes
- Recursos Humanos

Proyectos
- Recursos de Máquinas
- Recursos de Utillajes
- Recursos Humanos

Mantenimiento
- Recursos de Máquinas
- Recursos de Utillajes
- Recursos Humanos

- Captura de datos en Planta
- Ordenes de Fabricación de otros ERP's

Scheduler

- Orden de secuenciación de operaciones transmitida a los terminales de planta.

Fabricación
- Recursos de Máquinas
- Recursos de Utillajes
- Recursos Humanos

Proyectos
- Recursos de Máquinas
- Recursos de Utillajes
- Recursos Humanos

Mantenimiento
- Recursos de Máquinas
- Recursos de Utillajes
- Recursos Humanos

RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

Módulo de Fabricación: Estructura de Producto

Descripción general

El módulo de Fabricación incluye la gestión de la Estructura de Producto que define su Lista de Materiales y su Hoja de Ruta de una forma gráfica y de fácil utilización.

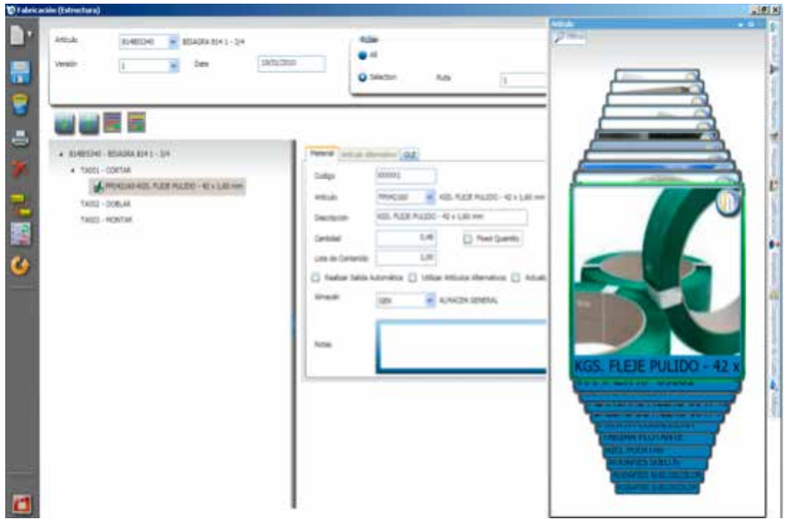
Para cada artículo se definen sus componentes principales o alternativos, fechas de vigor y caducidad, mermas y cantidades, así como cada operación o fase de producción definiendo sus tiempos de preparación y de ejecución en cualquier unidad de tiempo, holguras y solapamientos entre operaciones.

A nivel de operaciones posibilita la utilización de controles de calidad, introduciendo las pautas de control y los sistemas de muestreo necesarios. Así mismo permite definir operaciones internas y subcontratadas al exterior integrándolo con el módulo correspondiente.

Incluye procesos de Cálculo y Simulación de Costes obteniendo escandallos completos con costes de componentes y operaciones, con posibilidad de generar estructuras en base a las mismas, así como la modificación de las Tasas de operaciones y precios de componentes.

Funcionalidad

- Comparación de versiones de estructuras.
- Relación de dependencia entre operaciones.
- Gestión de mermas.
- Gestión de alternativas (componentes y operaciones).
- Gestión de tiempos de preparación y ejecución en diferentes unidades (Horas, Minutos, Piezas/hora, Unidades de Obra…)
- Definición de Utillajes, Operarios, Centros de trabajo para su posterior gestión en la Planificación.
- Gestión de Maquinas de capacidad infinita y finita.
- Simulaciones del cálculo de costes. Definición de Pautas de Control.
- Generación de Listas de Materiales desde el Configurador o Herramientas CAD externas.
- Definición de consumo de componentes en base a fórmulas.
- Consultas de utilización. Implosión.
- Sustitución de componentes y cambios masivos de las estructuras en base a la aplicación de filtros.
- Actualización automática de tiempos en hoja de ruta en base a los tiempos reales.



Beneficios

- Asegurar la correcta gestión de la fabricación en cuanto a Necesidades de Fabricación y Compra, Movimientos de Almacenes y la Planificación.
- Conocimiento detallado de los componentes del producto y su coste exacto.
- Integración con la Oficina Técnica.
- Integración con el Configurador de Producto.

RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

Flujo de Información

Modelador / Configurador
· Artículos configurados (Estándares).

Compras
· Estructuras Proveedor-Operación.
· Entradas y descuentos de materiales subcontratados.

Stocks
· Tipos de artículos: Compra, Fabricación, Ficticios, Sin Control de Existencias, Otros.
· Tipos de Valoración/Precios: Medio Ponderado, Ultima Fabricación/Compra, Estándar.

Calidad
· Tablas muestrales y Pautas de control.

Área Finanzas
· Tipos de Contabilidad por almacenes.

· Herramientas de diseño CAD
· Sistemas de Gestión Documental PDM.

Estructura de Producto

· Listados de Estructuras (Listas de Materiales y Hojas de Ruta).
· Listados de Hojas de Ruta Valoradas.
· Listados de Costes de componentes y/u Operaciones.
· Listados de costes y estructuras alternativas.
· Consultas de Utilización de componentes.

Fabricación
· Desviaciones Costes
· Modificación de estructuras y tasas.

Fabricación
· Lanzamiento de OF's en base a la estructura.

Planificación: MRP II
· Cálculo de Necesidades Brutas.
· Cálculo de necesidades Netas.

Stocks
· Coste estándar, calculado o simulado.

RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

Módulo de Fabricación: Órdenes de Fabricación

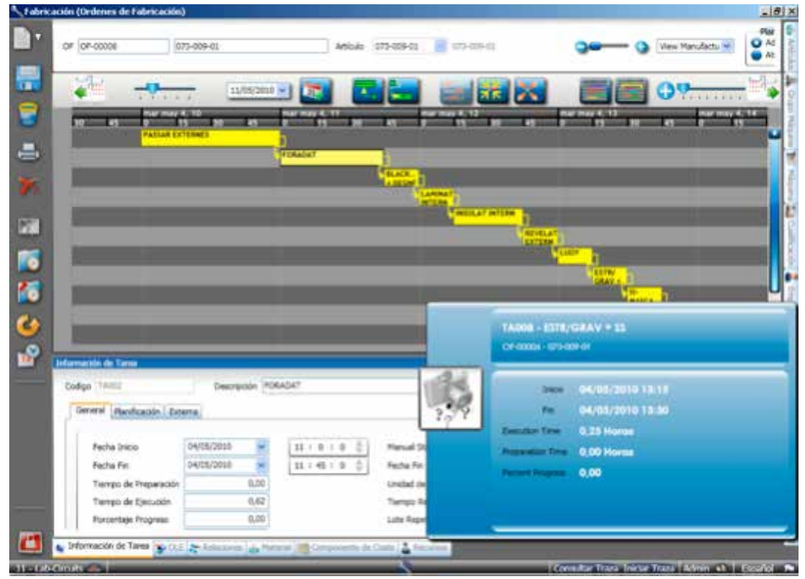
Descripción general

El módulo de Fabricación permite realizar la gestión y seguimiento de Ordenes de Fabricación creadas manual o automáticamente por el MRPII.

Las Órdenes de Fabricación planificadas se lanzan a fabricación en el momento de la necesidad mediante un proceso de selección múltiple.

Cada Orden lanzada arrastra la impresión de toda la documentación asociada : Hojas de Ruta con operaciones, Especificaciones de calidad, Planos, Utillajes, Cualificaciones de Operarios, Bonos de Trabajo, Documentos de Preparación de Materiales tanto de salida como de entrada, Etiquetas…

Lanzada la OF, se realizan las imputaciones de Bonos y Multibonos y las entradas/salidas de materiales, permitiendo una imputación en tiempo real a través de un sistema de Captura de Datos en Planta.



Beneficios

- Asegurar el control de la fabricación y el seguimiento en tiempo real de lo que cada máquina/operario/Utillaje está realizando: Real, Pendiente, Improductivos, Rechazos, Incidencias y Calidad.
- Conocimiento de los costes reales y su desviaciones respecto al teórico.

Funcionalidad

- Agrupación de operaciones-OF por criterios técnicos de preparación de máquina u optimización.
- Multibono para un único registro de tiempos contra la producción de varias ordenes de fabricación.
- Registro de improductividades, rechazo y devoluciones con análisis de causas.
- Recálculo del coste de mano de obra.
- Análisis de disponibilidad y necesidad de materiales necesarios para la producción especialmente diseñado para fabricantes de bienes de equipo.
- Análisis comparativo de la cartera de pedidos de cliente y la fabricación pendiente.
- Captación en tiempo real permitiendo realizar seguimiento en tiempo real del avance de obra: (carga de máquinas de operarios, utillajes) adelantándonos a posibles problemas de saturación de recursos.
- Análisis desviaciones técnicas y económicas de la producción.
- Trazabilidad por Lote o serie unitaria Venta-Fabricación-Compras para el producto final y sus componentes.

RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

Flujo de Información

Estructuras
· Estructuras Estándar.
· Costes Estándar (Escandallos).

Modelador / Configurador
· Artículos configurados (Estándares).

Gestión de Proyectos
· Lanzamiento plan de producción.

Planificación
· Lanzamiento de MRPI y MRPII en diferentes escenarios.

Compras
· Estructuras Proveedor-Operación.
· Entradas y descuentos de materiales subcontratados.

Stocks
· Descuentos automáticos de material de Ofs desde Albaranes de compra.

Calidad
· Tablas muestrales y Pautas de control.
· Bonos de trabajo de inspección de calidad y coste de no calidad.

Área Finanzas
· Tipos de Contabilidad por almacenes.

· Sistemas de captura de datos en Planta.
· Sistemas de control de presencia.
· Sistemas de cálculo de primas.

Ordenes Fabricación

· Informes y consultas de Avance de Obra y Obra en curso.
· Informes y consultas de desviaciones de costes.
· Consultas de Trazabilidad y seguimiento por Nº Lote/serie o por Nº de Proyecto.
· Consultas de seguimiento de Pedidos-Ofs.
· Consulta de disponibilidad de los materiales de una Of según fecha de necesidad.

Fabricación
· Desviaciones Costes.
· Modificación de estructuras y tasas.

Modelador / Configurador
· Desviaciones costes y estructuras.
· Modificación de Modelos y Configuraciones.

Planificación
· Creación de OF en los diferentes escenarios.
· Carga de Scheduler de CT y Utillajes.

Compras
· Propuestas de Trabajos Exteriores o subcontrataciones.

Stocks
· Entradas y Salidas de materiales asociados a Ofs a coste real o al de valoración.

Calidad
· Fichas de Inspección Pendientes.

Gestión de proyectos
· Fichas de Inspección Pendientes.

RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

Módulo de Stocks

Descripción general

RPS es un producto configurable que permite diferentes comportamientos de artículos dependiendo de las necesidades, con una completa trazabilidad. La gestión de diferentes unidades de medida y doble unidad de medida quedan perfectamente cubiertas.

Los movimientos de almacén son parametrizados según las necesidades de la empresa.

El control de existencias se gestiona mediante un completo sistema de inventarios y diferentes formas de valorar los artículos y calcular sus precios de coste (por serie/lote, almacén o artículo) y actualizaciones necesarias (reconstrucción de costes).

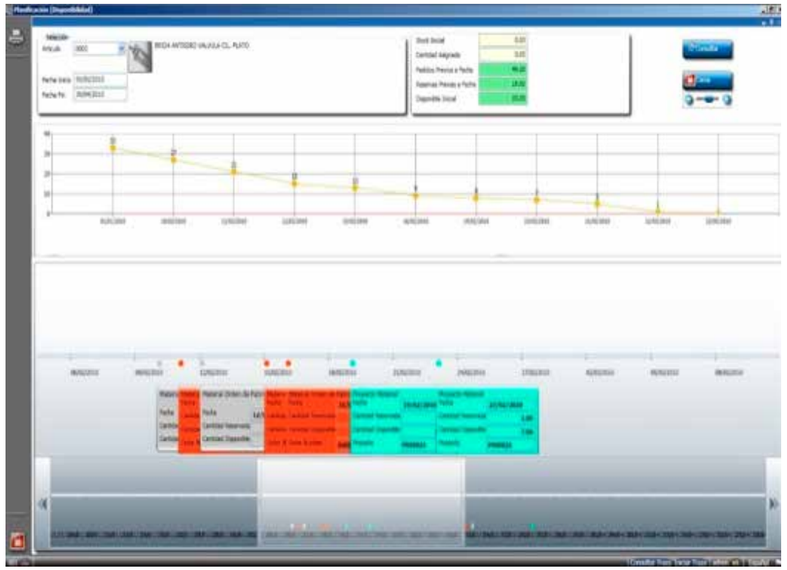
En RPS, además de contar con múltiples consultas de existencias y disponibilidad existe un perfecto sistema de cálculo de reaprovisionamientos.

Funcionalidad

- Gestión de diferentes Unidades de Medida con conversión automatizada y posibilidad de registrar la doble unidad.
- Posibilidad de generar artículos con atributos (p.ej: tallas, colores…) y realizar procesos de compra, venta y gestión de almacenes en modo matricial en función de los atributos.
- Clasificación de artículos utilizando tecnología de grupos de tal forma que se pueden definir múltiples características por cada grupo de artículos y buscarlos por estas características.
- Creación automática de artículos a partir de una entrada en almacén.
- Concepto de disponibilidad, simulación de las existencias futuras a una fecha.
- Asignación de existencias (reservas duras) a pedidos de cliente y OF's.
- Multialmacén con gestión de ubicaciones.
- Registro y control de precios de costes (última compra y medio ponderado) por artículo, almacén o por número de serie/lote.
- Reconstrucción de costes automática o manual.
- Movimientos de almacén parametrizables y toma de inventario dinámica.
- Cálculos de stock mínimo, previsiones de consumo y rotación de artículos.
- Gestión de aprovisionamientos de Almacenes Dispersos.
- Gestión de inventario con las opciones de realizar cierres para movimientos anteriores, y/o actualizar automáticamente los movimientos en fecha de inventario o posteriores a la fecha de introducción de datos.

Beneficios

- Control de la gestión de stocks, manteniendo su nivel óptimo para evitar tanto las roturas de stock como el sobrecoste por demasías.



RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

Flujo de Información

Compras
· Movimientos de almacén valorados por recepciones y devoluciones de mercancía.
· Valoración de artículos.

Gestión de Proyectos
· Movimientos de almacén.

Ventas
· Movimientos de almacén y disponibilidad.

Calidad
· Entradas de mercancía en almacén de calidad.
· Traspasos automáticos de mercancía inspeccionada.

Fabricación
· Coste Estándar y coste real.
· Entradas y salidas de materiales asociados a OF.

Área Finanzas
· Plan contable.

· Sistemas de captura de datos en Planta.

Stocks

· Informes de Inventario.
· Generación de Fichero de Movimientos.

Compras
· Generación automática de Propuestas de Compra en función de disponibilidad, stock mínimo y punto de pedido.

Planificación
· Disponibilidad.
· Propuestas de OF's automáticas.
· Tipo de artículo.
· Código de valoración.
· Previsiones de consumo.

Ventas
· Control de existencias.
· Segmentación de artículos para estadísticas de ventas.
· Unidades de medida de precio y cantidad.
· Factores de conversión.

Calidad
· Tamaños de muestra.

Finanzas
· Apuntes contables.

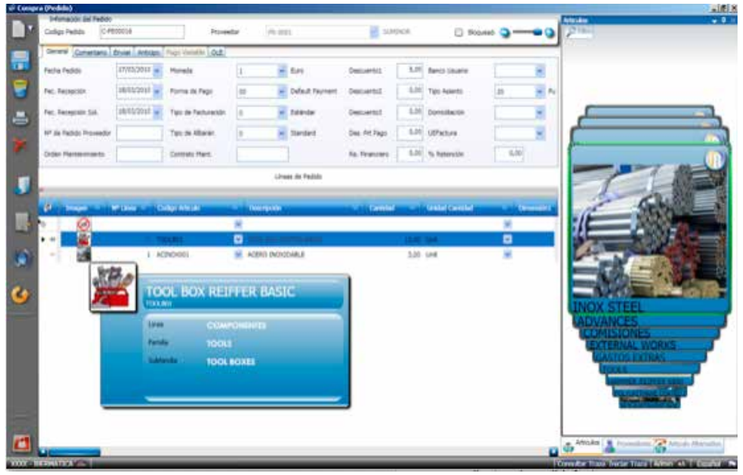
RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

Módulo de Compras y Subcontratación

Descripción general

El módulo de RPS de Compras automatiza la Gestión de las Compras de materiales y la Subcontratación de los trabajos exteriores.
Genera propuestas de aprovisionamiento para seleccionar el Proveedor más adecuado, teniendo en cuenta el plazo o precio , pudiendo agruparlas en un único pedido , una vez generado el pedido se cierra el ciclo realizando la inspección de calidad, el albarán y la facturación, realizando el apunte contable en la Contabilidad y las remesas correspondientes en Tesorería.
Permite tener control de las consumo de material de las operaciones subcontratadas.



Beneficios

- Optimización de la gestión de las compras y la subcontratación.

Funcionalidad

- Condiciones específicas por Proveedor-Artículo. Precios y descuentos por fechas y lotes.
- Codificación automática de proveedores
- Control del proceso integral de Compras: Solicitudes, Ofertas, Pedidos, Albarán y Factura.
- Facturas de abonos totales y parciales y anulación de facturas
- Generación de Planes de entrega.
- Control de pedidos pendientes por recibir.
- Gestión de artículos alternativos, Trazabilidad de series/lotes.
- Unidades de medida con conversión automatizada. Doble unidad de medida.
- Gestión de Kit de compras.
- Actualización automática de precios por proveedor.
- Promociones y regalos .Gestión de Rápeles.
- Generación automática de pedidos e impresión de Auto-facturas.
- Gestión de anticipos.
- Auto-facturación de compras intracomunitarias.
- Imputación de sobre-costes de compra por aranceles, portes, etc.
- Contabilización automática de albaranes pendientes de recibir factura.
- Integración con TLR.
- Generación del fichero Intrastat.
- Importación y exportación de pedidos, albaranes y facturas.
- Banco de pago en pedidos y albaranes para realizar previsiones de Tesorería.

RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

Flujo de Información

Planificación
· Propuestas de Compras desde el MRP II.

Gestión de Proyectos
· Propuestas de Compras desde Proyectos.

Mantenimiento
· Propuestas de Compras desde Mantenimiento.

Stocks
· Previsiones de consumo.

Calidad
· Clasificación A/B/C de proveedores.
· Clasificación de mercancía. inspeccionada. Aceptada o rechazada.

Finanzas
· Prefijos Contables.
· Formas de Pago.
· Monedas y Tipo de Cambio.

Compras

· Importación de Pedidos

· Generación del 190
· Estadísticas de compra
· Exportación de pedidos a Fichero
· Listados

Ventas
· Transacciones intergrupo.

Stocks
· Movimientos de almacén valorados por recepciones y devoluciones de mercancía.
· Valoración de artículos.

Calidad
· Mercancía pendiente de inspección.

Gestión de Proyectos
· Imputación del coste al proyecto.
· Descuentos automáticos de material.

Fabricación
· Descuentos automáticos de material en la OF's.

Finanzas
· Cuentas Contables de Terceros.
· Apuntes Contables.
· Efectos a Pagar.
· Registro de Inmovilizados.

RPS Resources Planning Software
axentit empowering business people

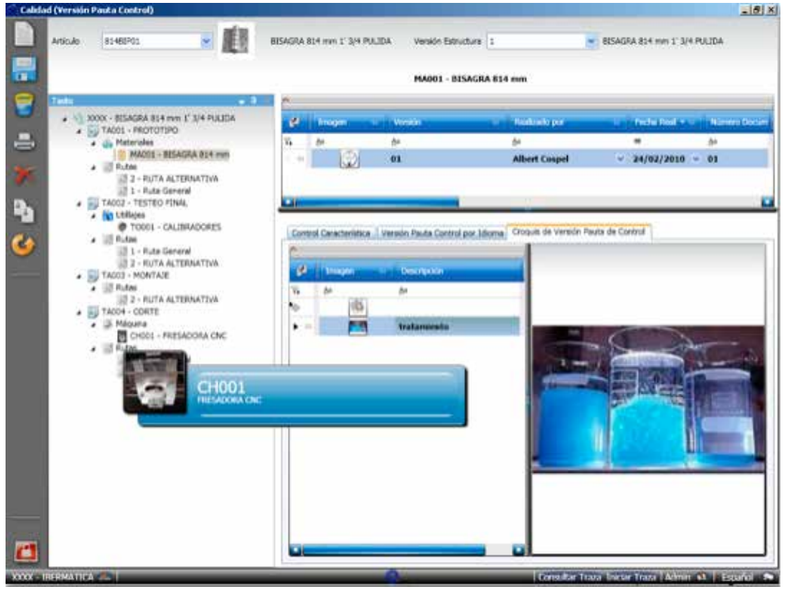
Módulo de Gestión de Calidad

Descripción general

El módulo Calidad de RPS está concebido para la generación, aprobación y mantenimiento de la documentación relativa a la Planificación Avanzada de la Calidad (PAC), y la gestión de las No Conformidades junto a los Costes de Calidad y No Calidad Bajo esta denominación, se agrupan una serie de actividades, relacionadas con el Diseño y Desarrollo o industrialización de Productos para responder a las necesidades, por un lado, de una empresa manufacturera con carácter genérico, y por otro lado los requisitos de una empresa proveedora del sector automoción, y por lo tanto con unos requisitos claramente definidos por la ISO TS16949 o la QS9000.

Funcionalidad

- Registro de niveles de ingeniería: versiones de plano de la pieza/artículo en base a las cuales se establece la evaluación y las medidas de control de la calidad: Control de calidad con o sin control de pautas.
- Estudio de Factibilidad: Análisis de la viabilidad del proceso productivo previo a la fabricación.
- AMFE: Análisis de modos de fallo y efectos, ponderando la gravedad de los mismos y tratando de identificar aquellas causas que contribuyen de forma más evidente a la consecución de dichos modos de fallo para poder actuar contra ellas:
- Pauta de Control - Autocontrol: características de producto a controlar en cada operación del proceso
- Pauta Parámetros Máquina: características de proceso a controlar
- Pauta de Recepción: características a controlar en los productos de compra o subcontratados.
- Plan de Control : Documento exigido por el cliente donde se agrupan las diferentes pautas de control que deben aplicarse al proceso productivo..
- Hojas de Registro: Documento donde se recogen las mediciones reales de las controles establecidos en las pautas.
- Certificados de Calidad: a partir de los registros tomados.
- Otros documentos, propios del sistema de calidad, tales como Sinóptico, Layout, etc..
- Documentación: Gestión de las Versiones. Flujo aprobación revisión y acuse recibo. Informes para cliente multidioma
- Gestión de las No Conformidades, Internas, Externas y de Proveedor, Formato 8D. Registro de costos y cantidad de piezas para cada NC. Seguimiento de las NC.



- Gestión de los Costes (Calidad y No Calidad), tipificación de grupos y conceptos coste, registro mensual de costes de calidad (prevención y evaluación) y Consulta de todos los Costes.

Beneficios

- Evaluar y mejorar el nivel de calidad del proceso de fabricación.
- Control de costes de Calidad y No Calidad de la empresa.

RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

Flujo de Información

· PAC (Planificación Avanzada de la Calidad).

Fabricación
· Estructuras de Fabricación.

Compras
· Albaranes de Compras.

Calidad

· Documentación Planificación Avanzada Calidad.
· Registros de No Conformidades.
· Informes y consultas de las No conformidades.
· Registro Costes de Calidad y No Calidad.
· Consulta de los Costes.

Fabricación
· Actualiza cantidades en almacén calidad.

Compras
· Actualiza cantidad en Línea Albarán compra.

RPS Resources Planning Software
axentit empowering business people

Módulo de Gestión de Mantenimiento Integral

Descripción general

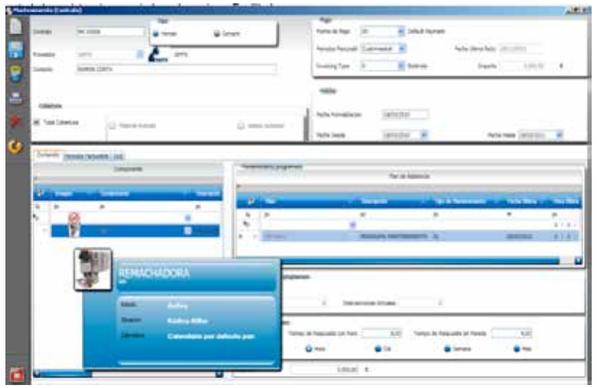
Con este módulo podemos gestionar el mantenimiento Preventivo y Correctivo de las instalaciones de la empresa y gestionar el servicio de asistencia técnica SAT de las máquinas vendidas a nuestros clientes.
Controla las asistencias asociadas a los avisos.
Facilita la revisión del plazo de los compromisos, avisos, puestas en marcha y asistencias pendientes facilitando la planificación del personal del departamento de servicio técnico.
La gestión de contratos comprende la creación, renovación y facturación.
Con la información introducida en las gestiones se calculan los costes, se imputan los costes a calidad, y se crea la base de datos problemas / solución, que junto al historial de la máquina compondrán el fundamento de la gestión del conocimiento de asistencia técnica de la empresa.

Funcionalidad

- Proceso integral de registro de garantías/parque instalado, avisos/reclamaciones y asistencias/reparaciones.
- Registro, gestión, cálculo e imputación de costes a calidad, control de costes, cierre, inicio de garantías, y borrado de avisos y puestas en marcha.
- Control de compromisos, avisos, puestas en marcha y asistencias pendientes.
- Registro, Facturación, Renovación, Anulación y Borrado de Contratos de Mantenimiento.
- Definición flexible de la cobertura de los contratos para adaptarlos a las necesidad del cliente (todo riesgo, limitado por horas, visitas, piezas).
- Análisis de la rentabilidad y rendimiento de los contratos comparando el ingreso anual (facturación ordinaria y facturación de las asistencias) frente al coste de las horas y materiales no facturados.
- Control de cambios de máquina a clientes.
- Venta de repuestos y control de los materiales pendientes de devolución.
- Generación automática de pedidos o albaranes en el módulo de ventas con la facturación de repuestos y asistencias.
- Avisos de las próximas visitas. Planning del personal del servicio de asistencia técnica.
- Incorporación automática al parque instalado de los elementos facturados con control de garantía.
- Posibilidad de agrupación de los elementos del Parque Instalado en Kits.
- Historial de cada elemento del parque de instalaciones.
- Base de Datos Problema – Solución.

Beneficios

- Una única herramienta para asegurar el Mantenimiento de forma integral.



RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

Flujo de Información

Ventas
· Facturación de máquinas e instalaciones vendidas.

Fabricación
· Lista de materiales utilizados.

Planificación
· Secuenciación de tareas de mantenimiento.

· Incidencias.

Mantenimiento

· Listado de órdenes de mantenimiento.
· Listado de intervenciones totales.
· Listado de imputaciones por Centros de coste.
· Listado de cargos al exterior.
· Consulta de historial del elemento.
· Base de Datos Problema - Solución.
· Informe de materiales pendientes de devolución por parte del cliente.
· Informes de control de costes.
· Análisis del rendimiento de contratos.

Ventas
· Pedidos o Albaranes de Asistencias y Repuestos.
· Facturas de contratos.

Planificación
· Carga de Scheduler de CT y Utillajes.

Compras
· Generación de albaranes de compras.

Stocks
· Entradas y Salidas de materiales asociados.
· Histórico de consumos y repuestos.

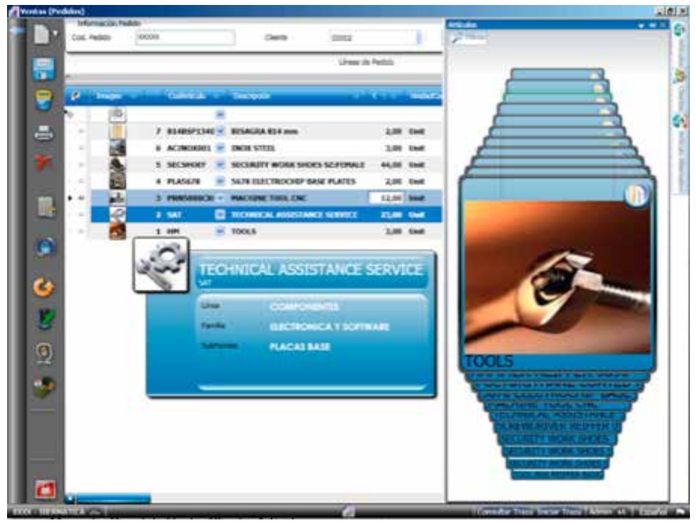
RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

Módulo de Ventas y Facturación

Descripción general

El módulo de RPS de Ventas contempla una Gestión comercial completa desde las ofertas hasta la facturación.
Permite definir las estrategias de ventas de la empresa a través de la definición de promociones y de un amplio sistema de precios y descuentos, que dependerá de las condiciones que se hayan negociado con el cliente.



Beneficios

- Conocimiento detallado de las ventas en función de los diferentes criterios definidos por sector de Mercado, Canal de Venta, Cliente, Artículo y cualquier otro parámetro.
- Gestión completa del circuito de ventas, desde la oferta a la facturación.

Funcionalidad

- Base de datos de cliente, direcciones de envío, direcciones de pago, cadenas, centrales de compras u otros tipos de agrupaciones de clientes.
- Definición de tarifas y descuentos (de cabecera o de línea, en cascada o lineales) por artículo, cliente o cadena, variables por fechas y lotes.
- Control del proceso integral de ventas: oferta, pedido, preparación, albarán, factura.
- Gestión de artículos alternativos. Gestión de serie/lote. Trazabilidad.
- Gestión de diferentes unidades de medida con conversión automatizada.
- Gestión de artículos con atributos, colores, tallas, dimensiones, doble unidad de medida, etc.
- Aceptación total y parcial de Ofertas. Planes de entrega de Ventas.
- Creación de packing-list, composición de bultos y palets. Impresión de etiquetas de packing-list. Creación de hoja de ruta de transporte.
- Simulación de pedidos a servir. Gestión de Kit de Ventas.
- Albaranes en depósito y de traspaso entre almacenes.
- Facturas pro-forma a partir de pedidos y de ofertas. Contratos y facturaciones periódicas.
- Gestión de comisiones y Gestión de Rápeles.
- Gestión de Anticipos y Cobro de Contado.
- Facturas rectificativas. Facturación por hitos, certificaciones o consumos.
- Integración con TLR. Generación de fichero Intrastat.
- Gestión del canon ecológico y de cualquier otro canon. Indicación de artículos que lo llevan. Generación de líneas de canon y su contabilización especial.

RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

Flujo de Información

Fabricación
· Costes para calculo de tarifas.

Modelador / Configurador
· Artículos configurados.

Proyectos
· Facturación.

Compras
· Transacciones Intergrupo

Stocks
· Control de existencias
· Segmentación de artículos para estadísticas de ventas.
· Unidades de medida de precio y cantidad.
· Factores de conversión
· Coste Estándar

Mantenimiento (SAT)
· Pedidos o Albaranes de Asistencias y repuestos
· Facturas de Contratos

· Importación de pedidos.

Ventas

· Facturación
· Estadísticas de Ventas

Proyectos
· Rentabilidad de proyectos

Mantenimiento (SAT)
· Incorporaciones al Parque de Instalaciones

Planificación
· Planificaciones de pedidos.
· Previsiones de consumo

Compras
· Generación automática de albaranes de servicios de comisionistas externos.
· Transacciones intergrupo

Financiero
· Cuentas Contables de Terceros
· Apuntes Contables
· Efectos a Cobrar

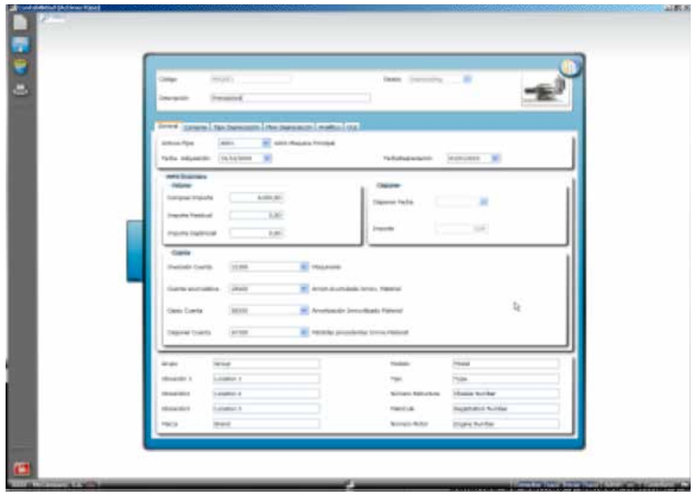
RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

Módulo de Contabilidad

Descripción general

El módulo de Contabilidad permite gestionar todas las tareas relacionadas con la parte contable de la empresa:
La Contabilidad General, la Contabilidad Analítica y la Gestión del Inmovilizado.
La introducción de apuntes contables puede ser manual, lo que le permite trabajar de forma autónoma ; o bien mediante introducción automática desde los distintos módulos de RPS.
La salida obtenida son los informes de Balance y Cuenta de Resultados más los informes exigidos legalmente por la Administración.



Beneficios

- Herramienta interna para la Gestión Contable de la empresa de forma autónoma o integrada con todos las áreas de la empresa.
- Generación de todos los informes exigidos por la Administración.

Funcionalidad

- Integración automática de apuntes provenientes de cualquier movimiento económico o patrimonial de la empresa.
- Asistente para la introducción de asientos contables: asientos tipo y plantillas de apuntes y modificación del tipo de asiento.
- Visualización del desglose contable de las deudas con terceros.
- Conciliación bancaria manual y automática.
- Carga del extracto bancario mediante la Norma 43 del CSB.
- Renumeración de asientos por distintos criterios:
- Clasificación de la información contable por origen a través de los distintos diarios y conceptos contables.
- Tratamiento de la especificidad de cada empresa en el ámbito del IVA.
- Información fiscal (Registro de compras, Registro de ventas, Recapitulativo de IVA, 190, 340, 347 y 349, liquidación de IVA).
- Control presupuestario por naturaleza, costes y proyectos.
- Cierres Provisionales del ejercicio de forma asistida. Apertura automática.
- Informes legales (listado de diario, mayor, balance de sumas y saldos normal y consolidado, listado de autofactura).
- Informes personalizables de las cuentas anuales según el Plan General Contable Español.
- Consolidación de información financiera.
- Control presupuestario de analítica por departamentos y proyectos con posibilidad de impresión de extractos de movimientos.
- Gestión de los bienes de inmovilizado con distintos criterios de amortización por elemento incluyendo simulación de amortizaciones.
- Contratos de leasing y de créditos con interés fijo y variable. Pago de cuotas, recalificación del plazo y opción de compra.

RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

Flujo de Información

Ventas
· Facturación.

Proyectos
· Facturación.

Compras
· Registros de compras.
· Registros de Subcontratación.
· Compras de Inmovilizados.

Stocks
· Movimientos de almacén.

Tesorería
· Asientos contables parametrizados en procesos de cobros y pagos.
· Control de facturas con desglose de efectos.

· Nóminas
· Información normalizada de cuenta corriente.

Contabilidad

· Informes contables (balances de situación, de comprobación, de cuentas de resultados, consolidación de empresas, extractos contables…).
· Control de partidas vivas (facturas no saldadas).
· Listados de diarios y de compras intracomunitarias.
· Registro de IVA (compras y ventas).
· Declaración 340, 347, 349 y terceros.
· Control presupuestario normal y consolidado.

Ventas
· Prefijos contables.
· Monedas, tipos de cambio.
· Extractos contables por cliente / proveedor.
· Control de riesgo de clientes.
· Parametrización IVA.

Compras
· Prefijos contables.
· Monedas, tipos de cambio.
· Extractos contables por cliente / proveedor.
· Parametrización IVA.

Tesorería
· Efectos a cobrar y pagar en asientos de ventas y compras.

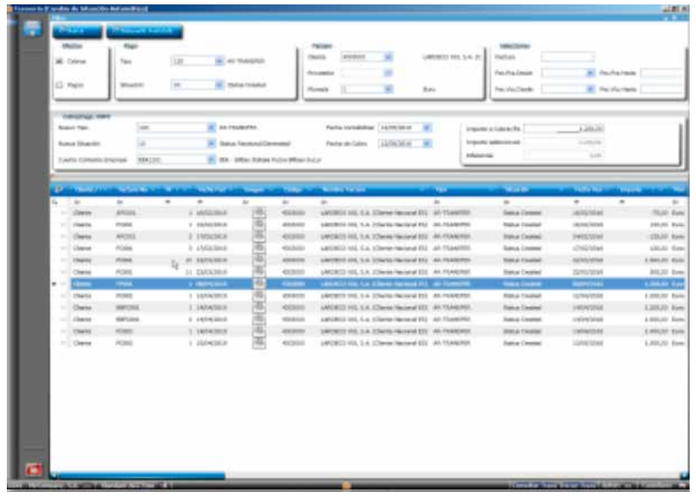
RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

Módulo de Tesorería

Descripción general

El módulo de Tesorería realiza el tratamiento de remesas, la gestión de cobro, la gestión de pagos mediante letras, giros, transferencias, cheques y pagarés.
Se parametrizan otros medios de cobro y pago propios de la empresa, se generan las normas bancarias 19, 32, 58, 34 y 68, y se gestionan los impagados y las reclamaciones.
Toda esta información se utiliza para realizar la previsión de tesorería.



Beneficios

- Información exacta para el control de la situación actual y la previsión de la Tesorería.
- Información precisa para la negociación con las entidades financieras.

Funcionalidad

- Generación automática de los efectos derivados de facturas y notas de abono de compras, subcontrataciones y ventas.
- Contabilización automática e imputación analítica automática de los efectos gestionados en procesos de cobro y pago.
- Cálculo, contabilización y asignación en analítica de los intereses, diferencias de cambio, comisiones, gastos e IVA asociados a la gestión de cobro y pago de cada banco.
- Tratamiento de remesas al descuento y al vencimiento.
- Gestión de cobro.
- Gestión de pagos a través de letras, giros, transferencias, cheques y pagarés controlando fecha de emisión de los dos últimos.
- Normas bancarias 19, 32, 58, 68 y 34.
- Parametrización de otros medios de cobro y pago propios de la empresa.
- Gestión de impagados y reclamaciones.
- División de efectos.
- Pagos a clientes.
- Agrupación y compensación de cobros y pagos.
- Otros pagos previstos no referidos a compras, abonos (alquileres, seguros o los precisados por la empresa).
- Previsión de Tesorería global o discriminando por gestor de cobro, banco, medios de cobro y pago, y situación de los efectos.
- Gestión de cobro y pago de contado a fecha real.
- Control de descuadres entre contabilidad y tesorería.
- Impresión de recibo justificando del pago realizado.
- Histórico de impagados.
- Histórico de cambios de situación de los efectos.

RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

Flujo de Información

Ventas
· Efectos derivados de facturas y notas de abono.

Compras
· Efectos derivados de facturas y notas de abono.

Tesorería
· Efectos de cobro y pago correspondientes a compras y ventas manuales.

· Pagos y cobros no derivados de facturas de compra, subcontratación y venta.

Tesorería

· Emisión de documentos de cobro y pago (letras, giros, justificantes, transferencias, cheque, pagarés, pagarés certificados).
· Listados de remesas y efectos de cobro y pago.
· Adeudos por domiciliaciones en soporte magnético (Norma 19)
· Remesas de efectos en soporte magnético de clientes a bancos (Norma 32)
· Créditos comunicados en soporte magnético para su anticipo y gestión de cobro (Norma 58)
· Listados de reclamación de deuda e impagados.
· Informes de previsión de tesorería discriminando por banco, gestor de cobro, medios de cobro y pago, situación de los efectos y vencimientos.

Ventas
· Actualización de comisiones.
· Riesgo de clientes.

Contabilidad
· Asientos contables parametrizados en procesos de cobros y pagos.
· Control de facturas con desglose de efectos.

RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

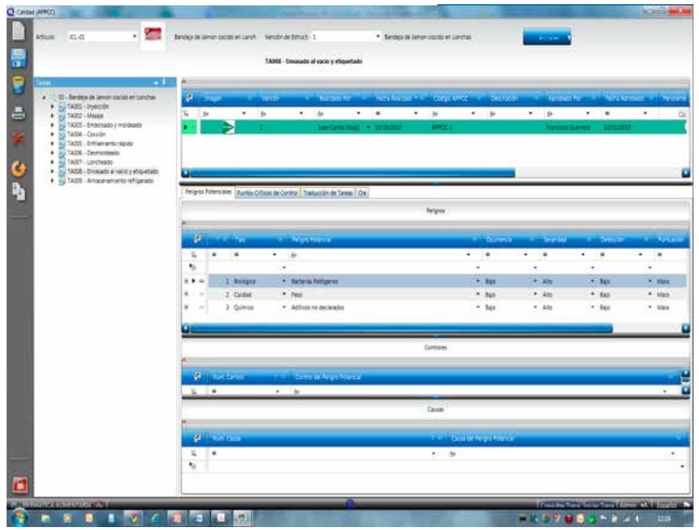
Solución para el Sector Alimentario

Funcionalidad

- Gestión de la Formación: Gestión de la cualificación de los empleados, Definición y gestión de los Planes de Formación, e integración en la Ficha del Empleado de sus actividades formativas
- Mantenimiento Preventivo/Correctivo: Por medio del módulo de Mantenimiento, se cubre la gestión de las actividades de Mantenimiento Preventivo/Correctivo de los diferentes equipamientos y la gestión de la Calibración de los útiles o equipos de control.
- Control de Plagas: Definición/Documentación Planificación, Registro y seguimiento de las actividades de Control de Plagas
- Limpieza y Desinfección: Definición/ Documentación Planificación, Registro, Seguimiento y Evaluación de las actividades de L&D tanto de instalaciones · como de equipamiento.
- Control del Agua: Definición/ Planificación, Registro, Seguimiento y Evaluación de las actividades de Control del Agua de las diferentes fuentes de suministro de la organización.
- Control de Proveedores: Registro de la recepción de Materias Primas , Aditivos y Materiales Auxiliares. Valoración de la calidad de las entregas y del servicio de los Proveedores.
- Gestión de Residuos: Definición de los residuos originados en las diferentes etapas del proceso y registro de la cantidades generadas así como el tratamiento de dichos residuos.
- APPCC: Desarrollo del Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control y la definición de los parámetros de gestión de los puntos críticos.
- Gestión de la Aprobación y Distribución: Se gestiona el circuito de Aprobación, Revisión y Distribución de los documentos asociados a la seguridad Alimentaria (APPCC´s, Pautas de Control, Planes de Gestión, etc.)
- Alertas Sanitarias/Trazabilidad: Registro y Consulta de la trazabilidad de los Productos y sus entregas a clientes , y los lotes de Materias Primas, y Aditivos.

Descripción general

- Integrando las funcionalidades del Módulo de Calidad y del Módulo de Mantenimiento, RPS da respuesta y soporte a los requisitos de los principales referenciales/normas del Sector de la Alimentación: ISO/TS 22000, BRC, IFS.
- Ambos módulos incorporan las funcionalidades para la gestión de los requerimientos específicos y obligatorios de este sector: el Módulo de Calidad incluye la funcionalidad de gestión del APPCC y el Modulo de Mantenimiento está configurado para dar soporte a la gestión de los actividades relacionadas con los Prerrequisitos.



Beneficios

- Integración de las actividades del Sistema de Seguridad Alimentaria con las actividades de Producción y Planificación.
- Integración del Sistema Seguridad Alimentaria con el sistema de Gestión de la Calidad.

RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

Flujo de Información

General
· Empleados.

Fabricación
· Estructuras de Fabricación.
· Estructuras de Producto.

Compras
· Albaranes de Compras.

Mantenimiento
· Instalaciones y Equipos.
· Control de Plagas.
· Control de Aguas.
· Limpieza y desinfección.

· Sistema de Seguridad Alimentaría.

Sector Alimentación

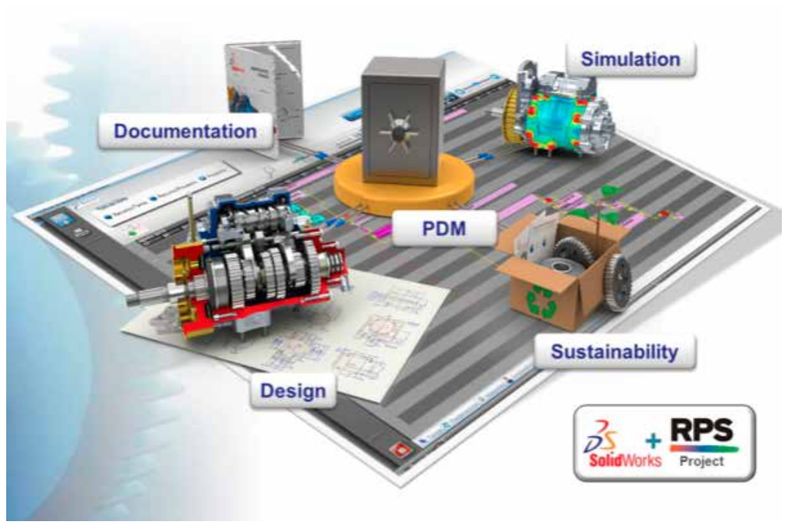
· Documentación APPCC.
· Registros de las actividades de los Prerrequisitos.
· No Conformidades e Incidencias del Sistema de Seguridad Alimentaria.

Mantenimiento
· Actividades Planificadas relacionadas con los Prerrequisitos

Calidad
· Puntos Críticos de Control

Mes
· Registro de Control de actividades Planificadas relacionadas con los Prerrequisitos

RPS Resources Planning Software
axentit empowering business people



Oficina Técnica de Alto Rendimiento: Gestión de Proyectos integrada con SolidWorks

Descripción general

Es una herramienta de manejo sencillo que permite gestionar eficientemente los proyectos de Ingeniería y Diseño de Producto.
Combina la acta funcionalidad de SolidWorks y EPDM con RPS Project, permitiendo trabajar de forma integrada.

Atributos

Integración 100% con SolidWorks
Integración 100% con Enterprise PDM
100% Arquitectura SOA
Multi-idioma. A elección del usuario
Sistema de programación Multi-capa
Trabajo en modo Web o Local Net

Beneficios

Acceso directo a la información contenida en el proyecto: tareas, tiempos, artículos, clientes, proveedores, precios, …
Información sobre el historial de incidencias o avisos relacionados con los componentes que se están usando en el diseño.
Rellenado automático de las propiedades y campos del cajetín del dibujo.
Seguridad de que ningún artículo descatalogado se está empleando en nuestro diseño.
Reducción del número de preguntas o dudas del departamento de Producción y Aprovisionamientos.
Reducción del tiempo empleado en la planificación de los recursos.
Visión global y mejora de la comunicación.
Control en tiempo real del resultado económico, del avance y de la capacidad de los recursos, así como la simulación del impacto causado por modificaciones de última hora.
Ayuda al departamento de Ventas en la realización de ofertas de forma rápida, así como información sobre el avance del proyecto.

Funcionalidad

Multi-proyecto y distintas versiones de proyecto
Creación de nuevos proyectos basados en plantillas
Control del avance y de las tareas pendientes
Comparación entre estimado y real: costes, precios, márgenes y tiempos por cada tarea
Planificación del proyecto a capacidad finita:
Dependencia entre tareas
Asignación de recursos
Capacidad y Disponibilidad del recurso
Calendario de las personas y las máquinas
Delimitaciones: comenzar o acabar antes, después, cuanto antes, cuanto más tarde…
Panel de control para el aprovisionamiento de los materiales necesarios para el proyecto
Gestión de las incidencias
Gestión de los ensayos de Calidad
Facturación en función de hitos, consumos o certificaciones de avance

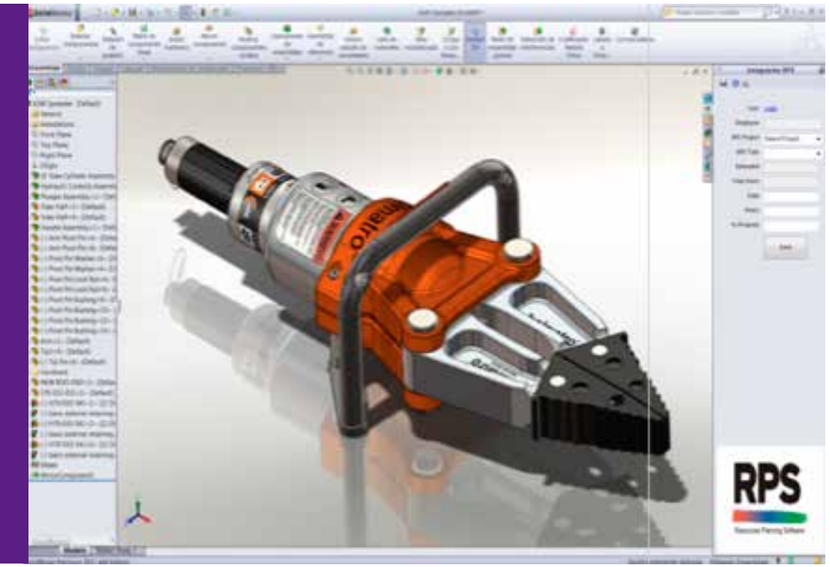
RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

Oficina Técnica de Alto Rendimiento: Gestión de Proyectos integrada con SolidWorks

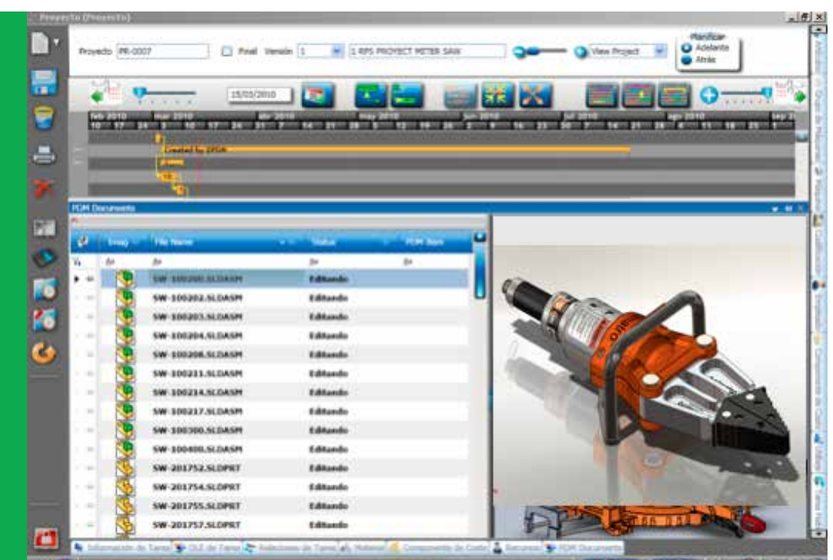
Integración SolidWorks y RPS Project

Mientras trabaja en SolidWorks, el Diseñador tiene visibilidad de los datos contenidos en RPS Project y que necesita conocer.
El Diseñador puede dibujar los componentes de su diseño y vincularlos a artículos definidos en RPS Project.
También dispone del historial de las incidencias ocurridas en el pasado con los componentes que está usando en su diseño.
Puede registrar los tiempos empleados en cada tarea del proyecto y marcar el porcentaje de avance directamente desde SolidWorks, con lo que alimentará al proyecto con esta información.



Organización del Proyecto

El Responsable de Proyecto pueden tener control de la información relacionada con el proyecto y de los documentos contenidos en SolidWorks y Enterprise PDM.
Puede trabajar directamente en el Gantt para dividir el proyecto en sub-proyectos y tareas, asignar recursos con distintos calendarios y tener control del avance del proyecto, los costes y las incidencias.
También puede definir los artículos de fabricación, compra y subcontratación necesarios para la consecución del proyecto.



RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

Oficina Técnica de Alto Rendimiento: Gestión de Proyectos integrada con SolidWorks

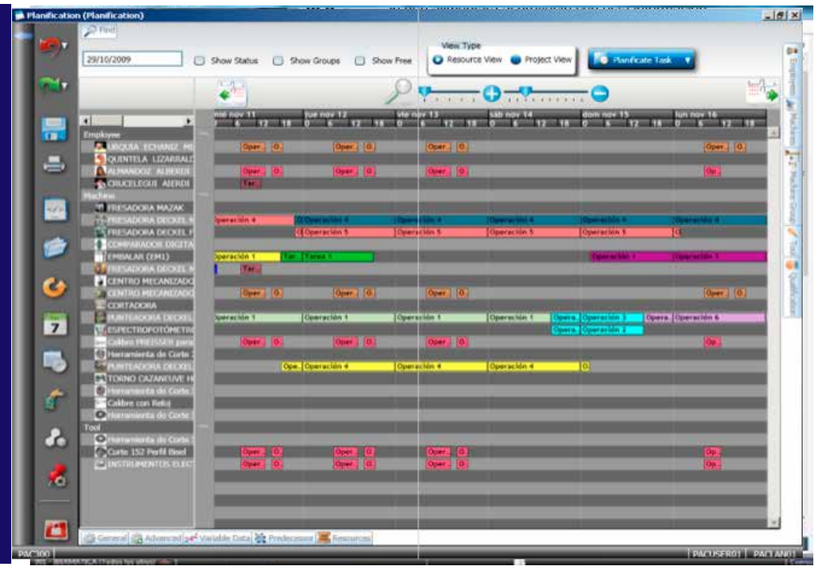
Planificación Multi-Proyecto

La herramienta de planificación de RPS permite al Director de Proyectos planificar a capacidad real y finita todos los proyectos bajo su responsabilidad de forma conjunta

La extraordinaria rapidez de cálculo hace sencilla la simulación de distintos escenarios utilizando distintos criterios.

El Director de Proyecto puede visualizar todos los proyectos a la vez agrupados por cada recurso de modo que obtiene la visión de la carga de trabajo de cada persona que trabaja en distintos proyectos.

También tiene acceso inmediato a los informes sobre costes, tiempos y márgenes.



Escritorio RPS

Se incluye el Escritorio de RPS configurable por el propio usuario.

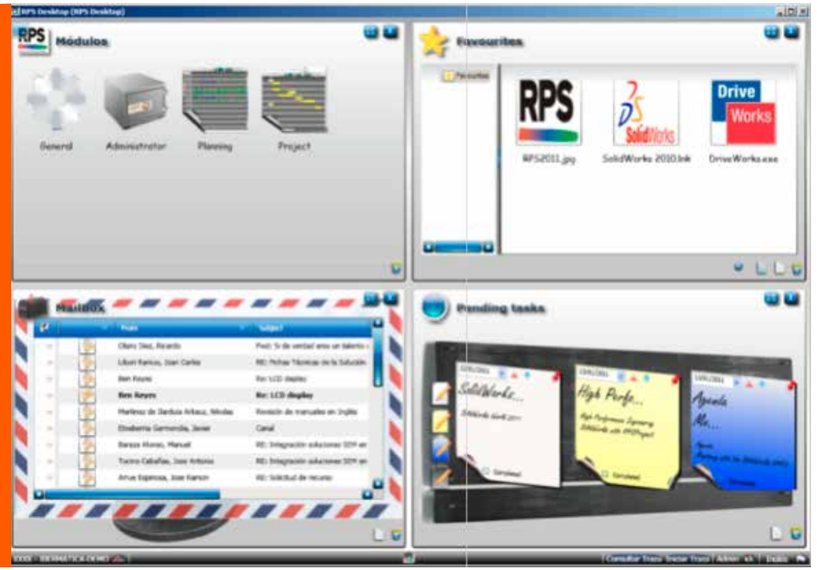
Dispone de varios paneles:

· Panel de RPS Project.

· Panel de Favoritos con accesos directos a cualquier punto de menú del programa o informe.

· Panel de Tareas Pendientes.

· Panel de Correo Electrónico.



RPS Resources Planning Software

axentit empowering business people

Contacto
contacto@axentit.com.mx
+52 (55) 52118870

axentit
empowering
business people

Ibermática
Tecnología y Conocimiento

RPS
Resources Planning Software