

abas ERP



**abas ERP para la industria  
del automóvil**

**Referencias**



## Abas Business Software: la solución de las pymes industriales

El software de abas trabaja para empresas de producción, comercio y servicios, con independencia de su sector. Más de 1900 empresas situadas por todo el mundo trabajan con el software flexible de ABAS, que está concebido para dar servicio exclusivamente a la empresa pequeña y mediana.

### abas ERP/Automotive para los proveedores del sector automoción

abas-ERP/Automotive ayuda a las empresas a gestionar los procesos propios de la compleja cadena de abastecimiento y coordina todos los procesos logísticos estipulados entre el proveedor y el fabricante. Además, el hecho de que la solución venga en su versión estándar con la funcionalidad de EDI ya integrada, aporta a sus clientes una ventaja competitiva.

Con la funcionalidad EDI (intercambio electrónico de datos) en abas-ERP, aquellos procesos de negocio estructurados según los estándares VDA, ODETTE, EDIFACT y ANSIX12, podrán ser transferidos automáticamente entre los diferentes programas de gestión de cada una de las empresas involucradas en los procesos. La implementación de EDI concede el control total sobre el producto, los datos y los movimientos de caja. De esta forma, se obtiene un completo control sobre la red de proveedores y clientes.

A diferencia de recibir documentos empresariales por correo o fax, lo que puede ocasionar tanto pérdidas de tiempo debido al transporte como errores de entrada de datos al crear un nuevo registro, con EDI los datos se transfieren en cuestión de segundos de forma electrónica.

Con EDI podrá incluso transferir órdenes de compra desde el sistema ERP de su cliente directamente al ERP de su proveedor.

Las funciones EDI en abas ERP/Automotive soportan el formato de intercambio de datos de la industria alemana de automoción VDA y el Subset-EDIFACT de la industria automovilística europea ODETTE (Organización de intercambio de datos para administración, comercio y transporte). De esta manera, por ejemplo, podrá recibir peticiones de suministro y peticiones de suministro precisadas (JIT), y a su vez, podrá enviar las correspondientes facturas y órdenes de expedición.



ABAS es miembro de la ITA (Asociación para las tecnologías de la información propias de la industria de automoción).



ABAS es miembro de ODETTE en España

“En AKT Plásticos se actualizó de la versión 2001 a la 2006 en tan solo dos tardes”

## abas ERP/Automotive para los proveedores del sector automoción

**AKT PLASTICOS, S.L. Pol. Industrial Zubieta, s/n  
E-48340 Amorebieta / Spain**  
www.aktplasticos.es

### Descripción del proyecto ERP:

En Amorebieta (Vizcaya) se encuentra la filial de la empresa AKT altmärker Kunststoff-Technik GmbH. El grupo AKT tiene presencia en Alemania, España, República Checa y en México. En el año 2001 se inauguraron sus instalaciones en España y comenzó la producción de componentes para el sector automoción. A día de hoy esta planta da trabajo a 100 trabajadores y está certificada por TÜV Rheinland según la norma ISO/TS 16949. El principal producto producido son componentes de inyección de plástico para aplicaciones de interior (asientos, salpicadero, techo, puerta) o del motor del vehículo. Asimismo, se realiza el montaje de algunos conjuntos, como por ejemplo el de las guanteras. Además, AKT Plásticos, S.L. es proveedor certificado para VW, Seat, Opel, Faurecia, Johnson Controls, Intier Automotive Seating y Grupo Antonlín Irausa. En cada país, el partner local de ABAS es el responsable de la implantación de la solución ERP, así como del establecimiento de la conexión con los sistemas de los otros países. De esta manera, ABAS Business Solutions fue la encargada de la implantación del software en la planta de Amorebieta en el año 2001, y posteriormente, fue también la encargada de realizar el proyecto de integración con EDI.

Trabajadores: 100

Licencias: 12

Cliente de abas desde: 2001

**Productos:** Componentes de inyección de plástico para aplicaciones de interior del automóvil.



### Aspectos destacados del proyecto:

- Integración con todos los clientes mediante EDI
- Facilidad de actualización
- Servicio de seguridad
- Disponibilidad del aplicativo en varios idiomas

*A diferencia de algunos ERPs que necesitan varias semanas para llevar a cabo la actualización del software, o de los que no actualizan nunca, la actualización del ERP de abas se puede realizar en un tiempo record. Tal es el caso ocurrido en la empresa AKT Plásticos, donde la actualización realizada se llevó a cabo en dos etapas, en un plazo de tiempo total de un día de consultoría. En una primera etapa se migró de la versión 2001 a la 2004, que se hizo en una tarde, y en una segunda se migró de la versión 2004 a la 2006, y se prolongó igualmente una única tarde.*

### Realización del proyecto:

ABAS Business Solutions S.L.

*“Hasta ahora hemos podido aplicar todas nuestras ideas y mejoras en el sistema”*



## AMSBECK

### Aspectos destacados del proyecto:

- Rápida implementación del ERP
- Conexiones entre CPD y la entrada de tiempos personalizada
- EDI (Intercambio electrónico de datos)
- Determinación específica del precio

*“La transición se llevó a cabo sin ningún problema, el software resultó estable desde el primer momento y los límites de gastos se cumplieron. Hasta ahora hemos podido aplicar todas nuestras ideas y mejoras en el sistema, proceso en el cual el soporte de los consultores de alltrotec fue de gran ayuda”:*  
*Walter Funke, Gerente (2003).*

### Seguimiento del proyecto:

Alltrotec GmbH

### Amsbeck Maschinentechnik GmbH en Everswinkel (D)

[www.aguss.de](http://www.aguss.de)

### Descripción del proyecto ERP:

Productores con renombre de máquinas de construcción, bombas, equipos de refrigeración, compresores, ventiladores, herramientas de maquinaria y máquinas textiles y proveedores en el mundo del karting que usan los componentes de conducción AGUSS como equipo básico para sus artículos. Esta empresa proveedora se encuentra a la cabeza del mercado de los embragues centrífugos. Sin invertir demasiado en marketing, la compañía ha conseguido convertirse en el „campeón oculto“ de su sector gracias a su técnica, siempre innovadora y de confianza. En Amsbeck se han implementado y puesto en práctica todos los módulos de abas Business Software desde el comienzo. La captura de datos en planta se realiza por medio de códigos de barra, la entrada de tiempos personalizada pasa a la „Terminal Intus“ del ordenador del fabricante y todos los datos se procesan en el sistema ERP de Abas. De este modo se consigue reducir al máximo la entrada de gastos. El instrumento más importante de cara a la empresa son probablemente las herramientas de control del software. Y gracias a módulo EDI, también se mejora notablemente la comunicación con los partners.

Trabajadores: 25

Licencias: 10

Cliente de abas desde: 2003

**Productos:** Embragues y frenos  
centrífugos y reductores  
flotantes o sujetos





„La flexibilidad de abas ERP para adaptarse a las regulaciones de cada país fue un factor clave para la elección de ABAS“

**BBS Kraftfahrzeugtechnik GmbH en Schiltach (Alemania)**  
www.bbs.com



#### Descripción del proyecto ERP:

El mantenimiento del software que anteriormente utilizaba BBS se realizaba de manera muy rudimentaria, ya que su proveedor de ERP había sido adquirido por otra empresa del sector. La máxima de esta empresa, situada en el magnífico entorno natural de la Selva Negra, en el sur de Alemania, es “asegurar el futuro mediante conceptos innovadores que respeten el medioambiente”. Para mantener el estándar de calidad y seguir mejorándolo, BBS opta por la implantación del software de abas, que se caracteriza por ser un sistema muy flexible y por estar disponible en 29 lenguas. El innovador planteamiento de ABAS y de su ERP dan perfecto servicio a la expansión mundial llevada a cabo por BBS.

#### Aspectos destacados del proyecto:

- Flexibilidad y constante actualización de la solución
- Instalación disponible en varios Idiomas
- Metodología seguida para la implementación

*“Para llevar a cabo nuestro plan de expansión, necesitábamos un software que se pudiese adaptar a las diferentes leyes que rigen cada país. Con abas-ERP lo hemos conseguido, por ser un software de fácil utilización y altamente adaptable. Este hecho sumado a la posibilidad de operar bajo Linux, significa para nosotros un punto más de independencia con el que conseguir un bajo Costo Total de Adquisición (Total Cost of Ownership)”: Thomas Haag, Gerente de Informática.*

Trabajadores: 1200

Licencias: 20

Cliente de abas desde: 2005

Productos: Llantas ligeras metálicas de alta calidad



#### Realización del proyecto:

ABAS Projektierung GmbH

“Cada vez que tenemos que ampliar las funcionalidades o realizar una personalización nos damos cuenta que hicimos una buena elección con abas Business Software”



## CabTec

**CabTec Holding AG en Rotkreuz (CH), Flein (D), Szekszárd (HU) y Kecskemét (HU)**

### Aspectos destacados del proyecto:

- Trabajar en cuatro sedes situadas en Suiza, Alemania y Hungría
- Gestión flexible del almacén
- Sincronización de los archivos maestros vía EDP
- Intercambio electrónico de datos (EDI)

*“La gran flexibilidad del sistema nos permite llevar a cabo modificaciones y cumplir exigencias del cliente de forma rápida e interna. No sólo es posible programar listas y evaluaciones desde la central IT, sino también sistemas complejos como las compras automáticas o la captura de datos en planta. Las innovaciones del ERP de abas también son un factor que remarcar. Gracias a ellas es posible ser partícipe del progreso tecnológico sin necesidad de perder nuestros ajustes personalizados”:* Thomas Saalborn, IT.

**Seguimiento del proyecto:**  
ABAS Software AG

### Descripción del proyecto ERP:

La empresa CabTec Holding AG produce cableado y componentes de plástico para varias áreas de aplicación. CabTec desarrolla soluciones integradas y completas listas para ser montadas y diseñadas de manera precisa para que se adapten a las necesidades de cada cliente.

La calidad, la seguridad en el proceso, la flexibilidad y la optimización de costes son requisitos básicos para la compañía. Por esta misma razón, el software de abas ha sido implantado en las cuatro sedes de la empresa: en Rotkreuz, Flein, Szekszárd y Kecskemét. El departamento de administración, así como el de ventas, están situados en Flein y Rotkreuz, mientras que el de producción está en Szekszárd y Kecskemét. Se ha realizado la implementación de todos los módulos de abas Business Software.

<b>Trabajadores:</b> 1700	<b>Licencias:</b> 135	<b>Cliente de abas desde:</b> 1992
<b>Productos:</b> Sistemas de cableado, herramientas y máquinas para artículos de plástico		

“La elección de ABAS se basó en la amplia cobertura funcional del estándar de ABAS para el sector del automóvil”

## Elektro Automation Málaga S.A.

www.eamsa.net

### Descripción del proyecto ERP:

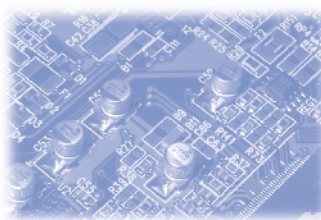
La empresa Elektro Automation Málaga S.A. está especializada en el diseño, industrialización y fabricación de relés, temporizadores y módulos electrónicos para la industria del automóvil. Fabrica e integra módulos electrónicos hasta la finalización del producto. También se dedica al montaje SMD de módulos electrónicos y a la inyección de plástico. Desde Abril de 2002, pertenece al grupo de empresas Auto Elektronik International AG, asegurándose así de un avance tecnológico continuo y de mantener la competitividad con el resto de empresas del sector. Elektro Automation Málaga S.A. ha apostado siempre por una estrategia basada en la calidad de sus productos; posee las certificaciones ISO14001:1996, UNE-EN ISO 9001:2000 y UNE ISO/TS 16949:2002, lo que le ha llevado a convertirse en proveedor de primer nivel de, entre otras marcas, Ford, Porsche y Volkswagen.

Trabajadores: 60

Licencias: 7

Cliente de abas desde: 2005

**Productos:** Relés, temporizadores y módulos electrónicos para la industria del automóvil



### Aspectos destacados del proyecto:

- EDI
- Disponibilidad de varios idiomas

*La elección de ABAS BUSINESS SOLUTIONS se basó en la amplia cobertura funcional del estándar de ABAS para el sector del automóvil, y en la completa integración del sistema con los procesos de intercambio electrónico de datos (EDI).*

### Realización del proyecto:

ABAS Business Solutions S.L.

*“El abas Business Software es nuestro sistema más importante”*



**elkamet**

**Elkamet Kunststofftechnik GmbH en Biedenkopf (Alemania)**  
www.elkamet.de

**Aspectos destacados del proyecto:**

- Cuatro proyectos en uno
- EDI (Intercambio Electrónico de Datos)
- Sede de producción en la República Checa

*“Tuvimos que dar solución a varias cuestiones. Una de ellas era la reorganización del proceso de movimiento/transporte de materiales, de manera que fuese más transparente y seguro, y la verdad es que lo conseguimos; las compras se coordinan ahora de forma centralizada con el ERP de abas. Por otro lado, gracias a la planificación precisa, se lograron disminuir los niveles de stock y aumentar el grado de rotación en almacén. El rápido acceso a los datos ha hecho aumentar tanto el conocimiento como la transparencia en toda nuestra empresa”*  
Dr. Ulrich Wolf, Gerente de informática.

**Realización del proyecto:**  
ABAS Projektierung GmbH, Colonia

**Descripción del proyecto ERP:**

La empresa Elkamet Kunststofftechnik GmbH desarrolla y fabrica en Biedenkopf, Essen, perfiles especiales, contenedores de gasolina y de aceites hidráulicos así como cuerpos de lámpara de plástico para clientes en Europa, Asia y América. La continua expansión de la compañía al antiguo software hasta el límite. Las estructuras de datos anticuadas y la consecuente falta de transparencia de los mismos empujaron a Elkamet, a finales del año 2002, a iniciar la búsqueda de un nuevo sistema ERP. El software de abas fue el elegido por su flexibilidad, internacionalización y su garantía de continuidad. Desde el momento que se arrancó el sistema de abas, Elkamet aumentó notablemente su transparencia y gracias a la precisa planificación y organización, se logró tanto la disminución de los niveles de stock como el aumento del grado de rotación en almacén (inventory turnover).

**Trabajadores: 375**

**Licencias: 65**

**Ciente de abas desde: 2004**

**Productos:** Perfiles especiales, contenedores de gasolina y de aceites hidráulicos y cuerpos de lámpara de plástico



“ABAS asegura estabilidad y seguridad a largo plazo”



## MPTUBOS DE GOMA

www.mptubos.com

### Descripción del proyecto ERP:

La empresa MP Tubos de Goma es especialista en el desarrollo y la producción de todo tipo de tubos y manguitos de caucho para multitud de aplicaciones y sectores, como el de la motocicleta, automóvil, marítimo e industrial. La experiencia acumulada durante los más de veinte años de dedicación a la fabricación de tubos de goma y la estrategia basada en la calidad de sus productos, les ha valido el reconocimiento de clientes tales como Peugeot Motocycles, Yamaha Motor, Suzuki Motor, Santana Motor y Yanmar Marine entre otros. MP Tubos de Goma además posee las certificaciones internacionales siguientes: ISO9001:2002, ISO/TS 16949:2002 y ISO7840:2004. En Julio de 2006 MP Tubos de Goma decidió implantar una solución ERP con el objetivo de crear una sólida base desde donde desarrollar una estrategia de crecimiento, que se ha basado en una más eficiente planificación de la producción y en una continua mejora en el servicio a sus clientes.

Trabajadores: 30

Licencias: 10

Cliente de abas desde: 2006

**Productos:** Tubos de goma para los sectores de la motocicleta, automoción, marítimo e industrial.



### Aspectos destacados del proyecto:

- Flexibilidad del Software
- Autonomía para poder programar y personalizar la aplicación

*ABAS BUSINESS SOLUTIONS fue la empresa elegida para liderar la apuesta tecnológica de MP Tubos de Goma, y alcanzar así las estructuras necesarias para acceder a las cuotas de crecimiento deseadas. Su elección se basó en la confianza que transmite el grupo ABAS AG, quien asegura estabilidad y seguridad a largo plazo, pero también flexibilidad y alta capacidad de adaptación a los cambios continuos y a los retos que se suceden en el sector de la automoción.*

### Realización del proyecto:

ABAS Business Solutions S.L.

*“Vuestra solución está más hecha y es más madura, si la comparamos con las otras soluciones que hemos considerado”*



#### Aspectos destacados del proyecto:

- Integración con el módulo de gestión de calidad (TS-16949)
- EDI

*El responsable de informática de Ruffini, Agustí Álvarez, comenta lo siguiente: “Valoramos especialmente del software de ABAS la cobertura de funcionalidades específicas EDI, así como la gestión de los embalajes”.... “Vuestra solución está más hecha y es más madura, si la comparamos con las otras soluciones que hemos considerado. Además, consideramos clave para la elección de la empresa ABAS la experiencia y capacidad de su equipo humano, así como su coste en términos económicos. Tanto la relación calidad – precio como el plazo de implantación son muy competitivos.”*

**Realización del proyecto:**  
ABAS Business Solutions S.L.

#### **RUFFINI, S.A.**

[www.ruffini.es](http://www.ruffini.es)

#### Descripción del proyecto ERP:

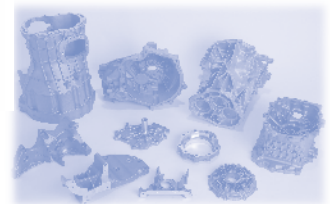
La empresa Ruffini fue fundada en el año 1964 y se dedica al moldeo de piezas fundidas a presión en aleaciones de aluminio. Da respuesta dentro del mercado nacional e internacional, a las industrias dedicadas a la automoción, electrodomésticos y producciones de todo tipo donde se requieran grandes o medianas series; siempre con la total garantía de una filosofía empresarial avanzada y con las más alta calidad, seriedad y servicio. Actualmente el grupo está formado por tres empresas: Ruffini, ICMA, y Alumec. Para hacer frente a los retos que el sector automoción plantea, RUFFINI ha emprendido una serie de inversiones, que le han llevado a adquirir un sistema informático de gestión empresarial (ERP). En un primera fase ABAS será instalado en la empresa Ruffini y en la empresa de mecanizado Alumec. Las razones por las cuales ABAS fue la empresa elegida han sido, por un lado, la preparación y cercanía de los consultores y por otro, la adecuación a los problemas específicos del sector automoción de la solución estándar de ABAS.

**Trabajadores: 250**

**Licencias: 30**

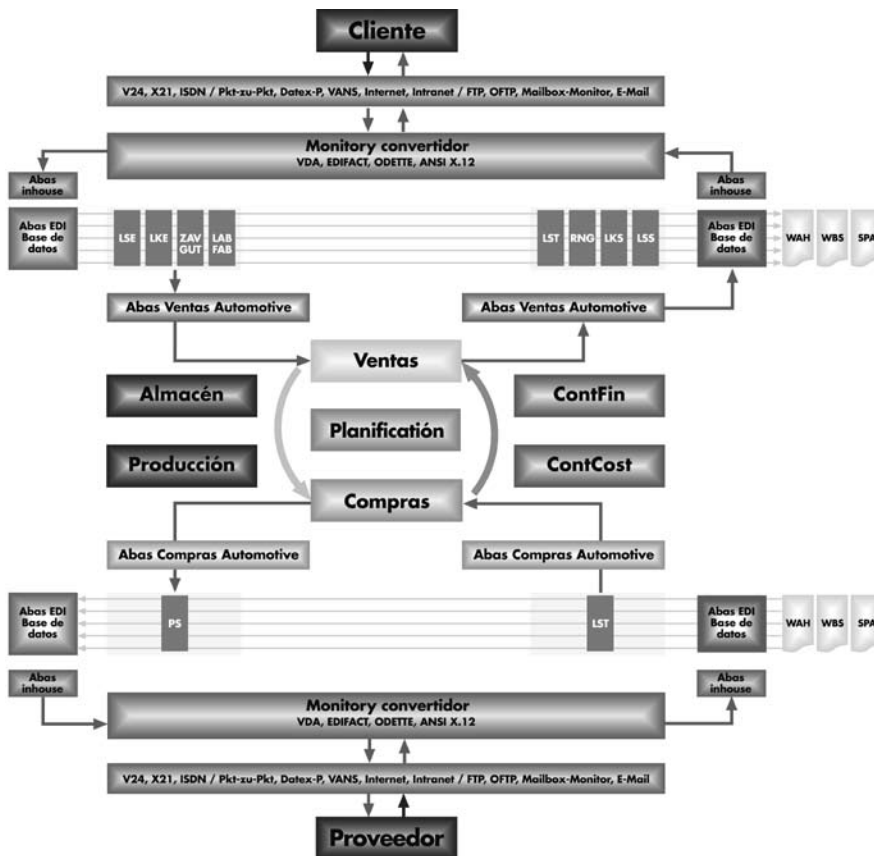
**Ciente de abas desde: 2007**

**Productos:** moldeo de piezas fundidas a presión en aleaciones de aluminio



“Cada vez que tenemos que ampliar las funcionalidades o realizar una personalización nos damos cuenta que hicimos una buena elección con abas Business Software”

**abas ERP/Automoción:**  
**La solución completa para la industria del automóvil**



abas ERP



Technik aus dem Motorsport



MP Tubos de goma  
Flexibilidad y adaptación



¡Confíe también en nosotros!

**abas**  
Software

ABAS Business Solutions

Calle Luis I, 14 - 1ºB  
28031 Madrid  
Teléfono: 91 3854300

C/ Roger de Llúria, 44  
08009 Barcelona  
Teléfono: 93 4815848

info@abas.es  
www.abas.es

[www.abas.es](http://www.abas.es)

