

Presentación

1.1 Características

Generalidades:

- Sistema multiusuario, con monitorización del acceso de los distintos usuarios al sistema, incluyendo una gestión de mensajería desde el servidor a los clientes en versiones multiusuario.
- Multiempresa con estructura de árbol desde el grupo de empresas hasta la consideración del ejercicio contable.
- Varios niveles de seguridad por usuario.
- Trabaja en múltiples monedas, soportando cambios en divisas y con control de las diferencias de cambio.
- Permite configurar extensamente la empresa para permitir estilos de trabajo y definir mayor o menor detalle de la información en temas tan complejos como la cartera, inmovilizado o imputación de gastos.
- Permite la generación rápida de apuntes de diario, ya que asume valores por defecto o implícitos.
- Cuadre automático: Si tenemos un asiento descuadrado al salir del diario nos recomienda unas subcuentas para el cuadre dependiendo de la naturaleza del mismo (por cambios de moneda o genéricos).
- Permite el uso de diario en borrador.
- Posibilidad de bloquear la introducción de asientos mediante niveles de usuario o mediante la utilización de fecha de bloqueo.
- Definición de menús con accesos restringidos por grupos de usuario e incluso definiciones personalizadas de menús para un usuario concreto.

- Posibilidad de múltiples ejercicios en línea (campañas).
- Mediante la utilización del modo monousuario se podrá realizar (generando asientos):
 - ✓ Regularización de existencias.
 - ✓ Realización de pérdidas y ganancias.
 - ✓ Apertura de ejercicio (creando automáticamente todo lo necesario para continuar el proceso contable).
 - ✓ Cierre de ejercicio
- Ayudas interactivas.

Acceso a datos:

El sistema puede trabajar de manera simultánea con las siguientes bases de datos: MS Access, SQL Server 7.0, SQL Server 2000, SQL Server 2005 y SQL Server 2008, con lo cual el usuario tiene un acceso totalmente transparente a distintas bases de datos, pudiendo consolidar distintos ejercicios de diversas fuentes, tanto al realizar extractos de cuentas como al ejecutar cualquier tipo de balance.

Diario de asientos:

El diario de asientos permite una eficiente y ágil introducción de apuntes teniendo un alto grado de automatización. Entre otras cosas nos permite:

- Completa integración con el registro de IVA, cartera de efectos, remesas y gestión del inmovilizado (amortizaciones).
- Asientos predefinidos: De una forma intuitiva el usuario puede automatizar sus asientos más usuales y repetitivos.
- Vinculación inteligente entre apuntes, quedando marcados para una rápida consulta entre empresas distintas (*trazabilidad*).
- Conceptos automáticos y semiautomáticos.
- Para la Contabilidad analítica hemos incorporado los llamados conceptos de imputación y grupos de reparto automáticos, predefinidos por el usuario, que simplifican el estudio de proyectos, obras, departamentos, vehículos, etc.

- Gestión de cobros/pagos: De una forma cómoda nos permite saldar facturas/pagos creando los vínculos entre los distintos apuntes y generando los documentos de pago/cobro.
- Personalización: el usuario puede personalizar el tipo de fuente de letra así como el tamaño de la misma. Además puede ajustar la representación de los campos a su gusto ocultando columnas o modificando la longitud de éstas.
- Saldo de las subcuentas en la misma línea de introducción de apuntes.
- Tipos de asientos definibles por nivel de usuario.
- Cómoda gestión de caja asociada a su asiento de diario.

Registro de Impuestos:

- Soporta los distintos tipos de regímenes de impuestos (IVA, IGIC, etc)
- Permite hasta seis tipos de impuestos por régimen, contemplando a su vez el porcentaje de deducción en base a la naturaleza de la factura.
- Detalle de distintas cuentas de gastos y/o distintos deudores de dicha factura.
- Distintas agrupaciones definibles por el usuario determinando la naturaleza y régimen de la factura.
- Definición de libros de impuestos, a los cuales se les asocian las distintas agrupaciones.
- Generación automática de apuntes de diario.
- Permite la contabilización de facturas que soportan retenciones, tanto de profesionales, como de alquileres o agrícolas.
- Asigna un número de registro para archivo automático permitiendo una búsqueda rápida del documento. Existen distintas numeraciones definibles por el usuario para acomodarse a los distintos criterios de archivo.
- Integración con cartera de efectos generando sus asientos contables.

Cartera:

- Soporta tanto la cartera a pagar como a cobrar, conservando el histórico entre distintos ejercicios.
- Estados de cartera definibles por el usuario.
- Control desde la previsión hasta la renovación, pasando por los distintos estados como en cartera, al descuento, en gestión de cobro, impagado, etc.
- Cada uno de estos cambios de estado puede generar su asiento contable.
- Control de gastos bancarios en remesas y posibilidad de imputación de estos al sujeto por impago.
- Seguimiento histórico de la vida del documento.
- Generación de remesas bancarias en base a las distintas normas (32, 58, 19 y 34)
- Cancelación de riesgo y contabilización automática del mismo.
- Generación e impresión de documentos de pago (talones, pagarés...) en base a las previsiones y su consiguiente contabilización y seguimiento.

Gestión de activos:

- Soporta distintos métodos de amortización: lineal, degresiva dígitos, degresiva coeficiente constante, libre.
- Definición de activos por centro de imputación, que distingue entre activos materiales e inmateriales, y contempla bienes de uso normal, de segunda mano y de utilización distinta a las 8 horas de una jornada laboral habitual.
- Tablas de amortizaciones fiscales precargadas.
- Contabilización de asientos de compra/venta de inmovilizado, tanto agrupados como en detalle.
- Monitorización de la amortización acumulada en cualquier momento.
- Posibilidad de desamortizar los elementos previamente amortizados.

Informes:

- Todos los informes se pueden exportar a distintos formatos (HTML, Excel, Word, PDF,...) permitiendo visualizarlos, imprimirlos, editarlos (si está disponible el editor de dicho formato), grabarlos en un disco o enviarlos por e-mail.
- Permite guardar los balances como una fotografía fija, a la que podremos acceder y reutilizar en cualquier momento.
- Distintos informes tanto oficiales como de uso interno del plan contable, diario, registro de impuestos, cartera de efectos, inmovilizado y balances.
- Informes de diario con posibilidad de reenumeración de los mismos a efectos de impresión, con la posibilidad de especificar el número de asiento.
- Permite la impresión de documentos de pago.
- Informes de balance: (todos se pueden realizar por centro de coste, nivel de subcuenta, Moneda Alternativa –distinta de la moneda base– y permite la consolidación de empresas)
 - ✓ Balance de sumas y saldos.
 - ✓ Balance de situación (normal, abreviado y comparativo).
 - ✓ Pérdidas y ganancias (normal, abreviado, analítica y comparativa)

1.2 Glosario de términos

La aplicación, por su estructura y tecnología, incluye una serie de términos extracontables que conviene conocer previamente.

DSN	(Data Source Name) o Nombre del origen de datos. Representa a una base de datos dentro del estándar de acceso a bases de datos ODBC (Object Data Base Control)
UDL	(Universal Data Link). Definición del enlace con la base de datos.
Conexión	Identifica al enlace con una UDL.
Instancia	Determina un ejercicio contable
Usuario	Representa al individuo que accede a una base de datos o a una instancia. Existen usuarios para uno y otro.
Clave	Es una palabra de paso para un usuario
Subcuenta	Representa el detalle para una cuenta contable, siendo elemento base del libro de diario.
Moneda Base	Es la moneda que usa la empresa en un ejercicio. (Por ejemplo el Euro)

Moneda Alternativa	Identifica a la segunda moneda usada para el periodo de tránsito al Euro o como segunda divisa común. (Por ejemplo la peseta).
Monousuario	Limita el uso a una sola conexión simultánea a una instancia.
Multiusuario	Permite que varios usuarios accedan simultáneamente a una instancia.
Base de Datos	Sistema de almacenamiento de la información.
Cliente/Servidor	Identifica una modalidad de uso de la base de datos. Permite descargar las tareas al servidor de la base de datos, liberando al terminal y a la red de dicha tarea.
Navegador de Internet	Aplicación que permite visualizar documentos en formato HTML.
Interface de usuario	Modo de presentación y comunicación con el usuario. (Presentación en pantalla, método de introducción de datos, etc).
Icono	Dibujo que representa un concepto.
Dcom	Mecanismo de uso de componentes (servicios y aplicaciones) remotos.

1.3 Requisitos del sistema

Los requisitos mínimos para poder instalar esta aplicación en su sistema son los siguientes:

Monousuario:

Características mínimas del PC:

Ordenador Compatible PC
 Procesador Pentium III
 Lector de CD-ROM
 256 Mb. de Memoria RAM (recomendadas 512 Mb.)
 Monitor SVGA (800 x 600)
 Ratón compatible Microsoft
 100 Mb de espacio libre en disco.
 Sistema operativo Microsoft Windows 95/98/ NT/2000/2003/2008/Me /Xp Home /Xp Profesional/Vista.

Impresora:

Matricial (mínimo 80 columnas)
 Chorro de Tinta para Din A4
 Láser para Din A4 (Recomendada)

Navegador de Internet.

Recomendamos Microsoft Internet Explorer (6 o superior)

Multiusuario:

Estaciones de Trabajo: similares a una instalación monousuario.

Servidor de Bases de Datos:

Windows 2000 / 2003 / 2008 Server (recomendado)
 Windows NT SERVER 4.0.
 Windows 95/98/NT Workstation y Windows 2000 (para bases de datos MS-ACCESS).

Bases de datos soportadas:

Microsoft SQL Server 7.0, SQL Server 2000, SQL Server 2005 y SQL Server 2008. (recomendado)
 Microsoft ACCESS 97 o superior.
 (Recomendaciones ver Figura 1.2.1)







Recomendaciones de elección del servidor de base de datos	Microsoft Sql Server (Cliente/ Servidor)	Microsoft ACCESS
Windows 95 /98 /Me /XP Home Edition /Vista Basic (monousuario)		
Windows NT Workstation /2000 Profesional /XP Profesional /Vista Business		
Windows 2000 Server /2003 Server /2008 Server		

Figura 1.3.1. Elección del Servidor

Leyenda:



Lento.



Adecuado.



Recomendado.

1.4 Versiones

Las versiones comerciales del producto atienden únicamente al número de usuarios concurrentes.

Versión (hasta nº usuarios)	Base de datos a elegir.
Monousuario	Se recomienda Base de datos Microsoft ACCESS
5 Usuarios	Microsoft Access o bases de datos Cliente/Servidor
Más de 5 Usuarios	Servidor de base de datos Cliente/Servidor.

Figura 1.4.1. Versiones

1.5 Interface de usuario

Zahen utiliza el *interface* de Windows, por lo que su manejo se encuadra perfectamente dentro de éste. Recomendamos que los usuarios que quieran conocerlo con más detalle se remitan a la ayuda en línea que les ofrece el Sistema operativo.

Además de dicha integración, se han tenido en cuenta las opiniones de múltiples usuarios habituales de programas de contabilidad, que entre otras cosas demandaban que el uso del ratón fuese mínimo, de forma que se les ha habilitado una serie de accesos rápidos a los puntos más comunes de la aplicación (extractos, subcuentas, etc.) por teclado.



Nota: Como norma general, está habilitada la tecla '*Intro*' como avance de campo y '*May + Intro*' para retroceso de campo, sin renunciar a las genéricas de Windows ('*Tab*' y '*May + Tab*'). De esta manera, el usuario dispone del teclado numérico como zona de trabajo preferente.

Resumen de teclas de acceso rápido globales:

Teclas	Descripción
Alt + F4	Cerrar Ventana activa
Alt + Ctrl + F	Ejecutar Zahen Financiero desde el escritorio de Windows.
F1	Ayuda

◆ Resumen de teclas generales desde cualquier formulario (si dispone del método):

Tecla	Descripción
ESC	Salir del formulario activo
F1	Ayuda contextual
F2	“Rodar” en la celda de una rejilla
F4	Consulta de Subcuentas
F5	Borrado del registro activo
F6	Extracto de movimientos
F8	Cambio de Instancia/Imputación analítica
F9	Búsqueda de registros
Re. Pág.	Registro anterior.
Av. Pág.	Siguiente o último registro

◆ Barra de Utilidades:

En la *Barra de Utilidades* disponemos de los siguientes iconos, de izquierda a derecha:



Permite conectar a bases de datos definidas



Abre una Instancia.



Cierra la aplicación.



Selecciona la instancia activa dentro del grupo de instancias abiertas.



Permite agregar una instancia a la lista de favoritos.

Fecha de Trabajo 26/02/2009

Establece la fecha de trabajo para la instancia activa.

1.6 Agregar una instancia a favoritos

Cuando se trabaja con muchas instancias, para cambiar de una a otra rápidamente o conectar rápidamente con una instancia, existe la opción de **Agregar a favoritos**.

Para poder ver las instancias que están *agregadas a favoritos*, hay que tener la ventana de la contabilidad maximizada, por lo que se tiene que pulsar el botón de maximizar.

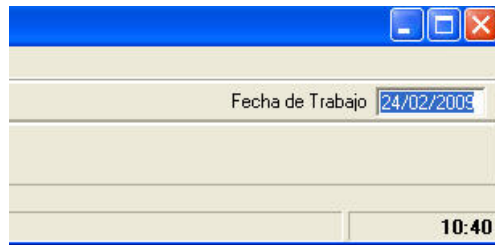
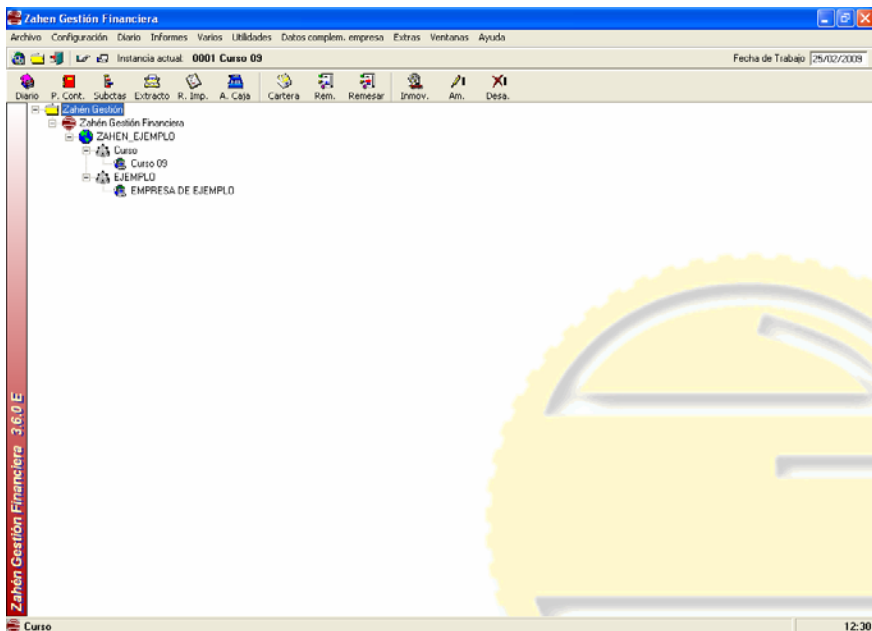



Figura 1.6.1. Agregar Instancia

Aparecerá Zahen Gestión Financiera a ventana Completa.



Para agregar una instancia a *Favoritos*, lo primero que hay que hacer es entrar en la instancia que se desea agregar, y después hay que pulsar el botón  automáticamente la aplicación pregunta si se desea agregar la instancia actual a favoritos.

Simplemente respondiendo *Sí* nos agregará en la lista de *Favoritos* la instancia actual.

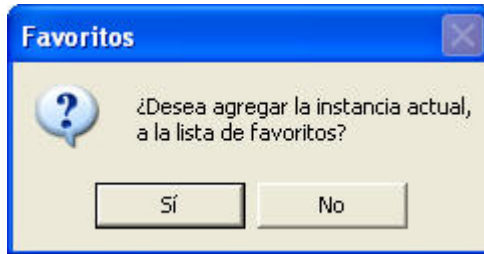


Figura 1.6.3. *Favoritos*

Una vez que se ha agregado la instancia, para entrar en ella basta con hacer doble clic en el *icono de la instancia*.

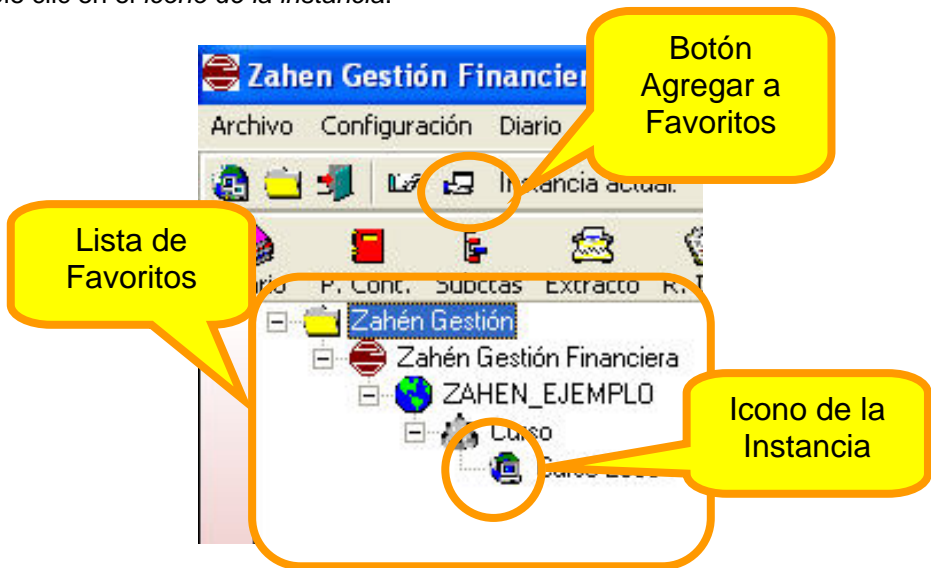


Figura 1.6.4. *Entrada en la Instancia*

Una vez que ya no sean necesarias, se pueden suprimir instancias de la lista de *Favoritos*. Para borrar una instancia de la lista de *Favoritos*, basta con seleccionar la instancia que se desea eliminar y pulsar la tecla '*Supr*' del teclado; el programa mostrará una ventana para solicitar la confirmación de la eliminación (*ver la figura a continuación*). Pulsando en *Sí* la instancia quedará eliminada (sólo de la lista de *Favoritos*: no afecta para nada a la instancia en sí, dentro de la base de datos).

