

¿Qué ofrece Autentia Real Business Solutions S.L?

Somos su empresa de **Soporte a Desarrollo Informático**.
Ese apoyo que siempre quiso tener...

1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



2. Auditoría de código y recomendaciones de mejora

3. Arranque de proyectos basados en nuevas tecnologías

1. Definición de frameworks corporativos.
2. Transferencia de conocimiento de nuevas arquitecturas.
3. Soporte al arranque de proyectos.
4. Auditoría preventiva periódica de calidad.
5. Revisión previa a la certificación de proyectos.
6. Extensión de capacidad de equipos de calidad.
7. Identificación de problemas en producción.



4. Cursos de formación (impartidos por desarrolladores en activo)

Spring MVC, JSF-PrimeFaces /RichFaces,
HTML5, CSS3, JavaScript-jQuery

Gestor portales (Liferay)
Gestor de contenidos (Alfresco)
Aplicaciones híbridas

Tareas programadas (Quartz)
Gestor documental (Alfresco)
Inversión de control (Spring)

Control de autenticación y
acceso (Spring Security)
UDDI
Web Services
Rest Services
Social SSO
SSO (Cas)

JPA-Hibernate, MyBatis
Motor de búsqueda empresarial (Solr)
ETL (Talend)

Dirección de Proyectos Informáticos.
Metodologías ágiles
Patrones de diseño
TDD

BPM (jBPM o Bonita)
Generación de informes (JasperReport)
ESB (Open ESB)

 	Hosting Patrocinado por 
---	--

[Home](#) | [Quienes Somos](#) | [Empleo](#) | [Tutoriales](#) | [Contacte](#)



CoNcept

Lanzado

TNTConcept versión 0.4.1 (04/06/2007)

Desde [Autentia](#) ponemos a vuestra disposición el software que hemos construido (100% gratuito y sin restricciones funcionales) para nuestra gestión interna, llamado TNTConcept (auTeNTia).

Construida con las últimas tecnologías de desarrollo Java/J2EE (Spring, JSF, Acegi, Hibernate, Maven, Subversion, etc.) y disponible en licencia GPL, seguro que a muchos profesionales independientes y PYMES os ayudará a organizar mejor vuestra operativa.

Las cosas grandes empiezan siendo algo pequeño Saber más en: <http://tntconcept.sourceforge.net/>

	<p>Tutorial desarrollado por: Roberto Canales Mora 2003-2007 Creador de AdictosAlTrabajo.com y Director General de Autentia S.L.</p> <p>Soporte a Desarrollo Informático C++, Java/J2EE, Struts, JSF, Hibernate, etc.</p> <p>Formación en: Dirección de proyectos informáticos, análisis y diseño UML, arquitectura Web, etc.</p> <p>No te cortes y contacta: 91 675 33 06 rcanales@autentia.com.</p>	<p>NUEVO CATÁLOGO DE SERVICIOS DE AUTENTIA (PDF 6,2MB)</p> <p>www.adictosaltrabajo.com es el Web de difusión de conocimiento de www.autentia.com</p>  <p>real business solutions</p> <p>Catálogo de cursos</p>
--	---	--

Descargar este documento en formato PDF [tnt04.pdf](#)

[Firma en nuestro libro de Visitas](#) <-----> [Asociarme al grupo AdictosAlTrabajo en eConozco](#)

Master Experto Java

100% alumnos trabajando Nuevo temario de Struts + Ajax
www.grupoatrium.com

Tutorial contaplus

Cursos Contabilidad Avanzada Online Formación Superior, Diploma UOC
www.educaciononline.com

SOFTENG

Desarrollo soluciones web y gestión Consultoría informática Barcelona.
www.softeng.es

Java Database Caching

Boost application performance with clustered Java data caching!
www.tangosol.com/coherence.jsp

Fecha de creación del tutorial: 2007-06-05

Versión 0.4 de TNTConcept

Desde [Autentia](#), nos hemos puesto como objetivo liberar una versión de TNTConcept (nuestra herramienta de gestión interna que pretende erradicar las decenas de hojas de cálculo de nuestras vidas), mientras nos sea posible, cada 3-4 semanas.

Esta nueva versión incorpora algunas mejoras y cambios estructurales que vamos a comentar en este documento.

Permisos

Una de las cuestiones a destacar, es que ya hay una verdadera gestión de privilegios dentro del código. Esto, de momento es un poquito complejo porque esta programado en una clase pero pretendemos sacarlos a un fichero para que seáis capaces de modificarlos sin tener que montar un entorno de desarrollo.

Por un lado estan las ACLs, que dicen a que objetos puedes acceder:

OWN (sólo los tuyos)
AREA (los tuyos y los de tu área)
ALL (todos)
DENY (ninguno)

Y por otro lado están los roles, que son permisos para realizar distintas acciones. Por ejemplo:

Permission.Action_ResetPassword (permiso para resetear contraseñas)

En el fichero DefaultSecurityConfiguration.java esta la definición de los permisos basados en roles y ACLs, y en el Permission.java esta la explicación de los roles especialitos.

Podéis ver una captura del fichero actual:

```

private void loadDeleteMatrix()
{
    deleteMatrix = new HashMap<AcilMatrixKey, AcilMatrixValue>();

    //
    putInMatrix( deleteMatrix, User.class, ADMIN, SUPER, STAFF, USER, CFI );
    putInMatrix( deleteMatrix, Role.class, DENY, DENY, DENY, DENY, DENY );
    putInMatrix( deleteMatrix, Organization.class, ALL, DENY, ALL, DENY, DENY );
    putInMatrix( deleteMatrix, Project.class, ALL, DENY, ALL, DENY, DENY );
    putInMatrix( deleteMatrix, UserCategory.class, ALL, DENY, ALL, DENY, DENY );
    putInMatrix( deleteMatrix, Department.class, ALL, DENY, ALL, DENY, DENY );

    putInMatrix( deleteMatrix, AccountEntryGroup.class, ALL, DENY, DENY, DENY, DENY );
    putInMatrix( deleteMatrix, AccountEntryType.class, ALL, DENY, DENY, DENY, DENY );
    putInMatrix( deleteMatrix, OrganizationType.class, ALL, DENY, DENY, DENY, DENY );
    putInMatrix( deleteMatrix, InteractionType.class, ALL, DENY, DENY, DENY, DENY );
    putInMatrix( deleteMatrix, OrganizationISOCategory.class, ALL, DENY, DENY, DENY, DENY );
    putInMatrix( deleteMatrix, ContractType.class, ALL, DENY, DENY, DENY, DENY );
    putInMatrix( deleteMatrix, Province.class, DENY, DENY, DENY, DENY, DENY );

    putInMatrix( deleteMatrix, Bill.class, ALL, DENY, ALL, DENY, DENY );
    putInMatrix( deleteMatrix, Account.class, ALL, DENY, ALL, DENY, DENY );
    putInMatrix( deleteMatrix, AccountType.class, ALL, DENY, ALL, DENY, DENY );
    putInMatrix( deleteMatrix, AccountEntry.class, ALL, DENY, ALL, DENY, DENY );
    putInMatrix( deleteMatrix, PeriodicalAccountEntry.class, ALL, DENY, ALL, DENY, DENY );
    putInMatrix( deleteMatrix, Frequency.class, ALL, DENY, ALL, DENY, DENY );

    putInMatrix( deleteMatrix, Contact.class, ALL, AREA, ALL, DENY, DENY );
    putInMatrix( deleteMatrix, Interaction.class, ALL, AREA, ALL, DENY, DENY );

    putInMatrix( deleteMatrix, Document.class, ALL, AREA, ALL, DENY, DENY );
    putInMatrix( deleteMatrix, DocumentCategory.class, ALL, AREA, ALL, DENY, DENY );

    putInMatrix( deleteMatrix, BulletinBoard.class, ALL, AREA, ALL, DENY, DENY );
    putInMatrix( deleteMatrix, CompanyState.class, ALL, AREA, ALL, DENY, DENY );
    putInMatrix( deleteMatrix, BulletinBoardCategory.class, ALL, DENY, ALL, DENY, DENY );
    putInMatrix( deleteMatrix, Idea.class, ALL, AREA, ALL, OWN, DENY );

    putInMatrix( deleteMatrix, Activity.class, ALL, AREA, OWN, OWN, DENY );
    putInMatrix( deleteMatrix, Objective.class, ALL, AREA, OWN, OWN, DENY );
}

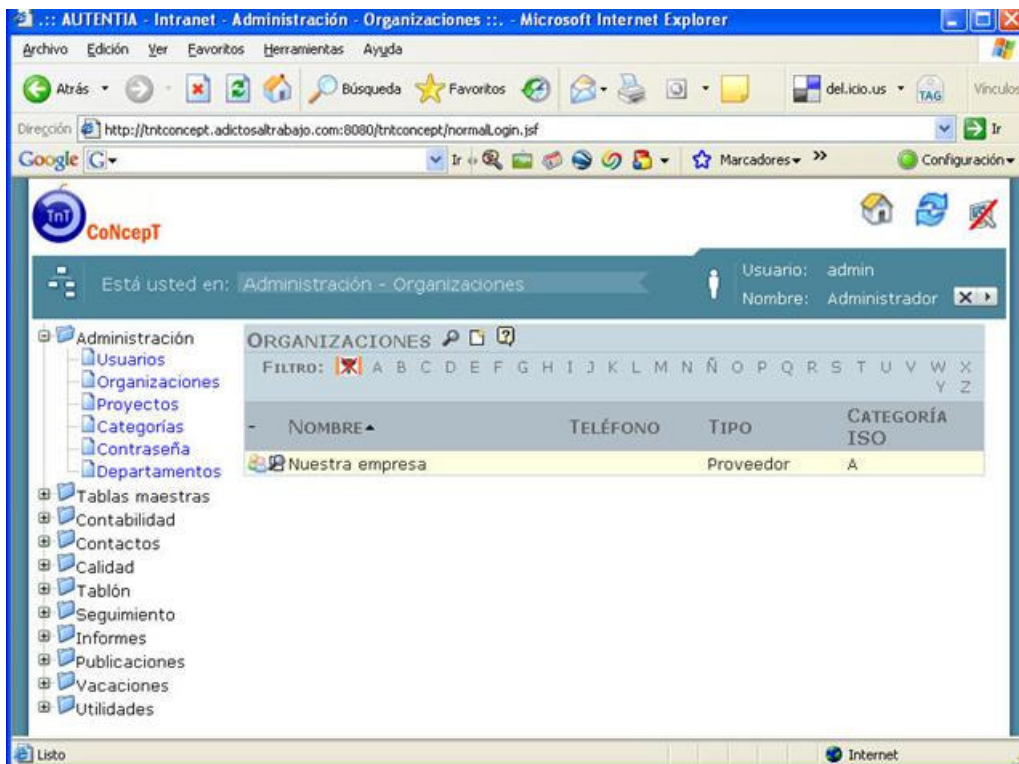
```

Si queréis más información, no dudéis en usar los foros <http://sourceforge.net/projects/tntconcept>.

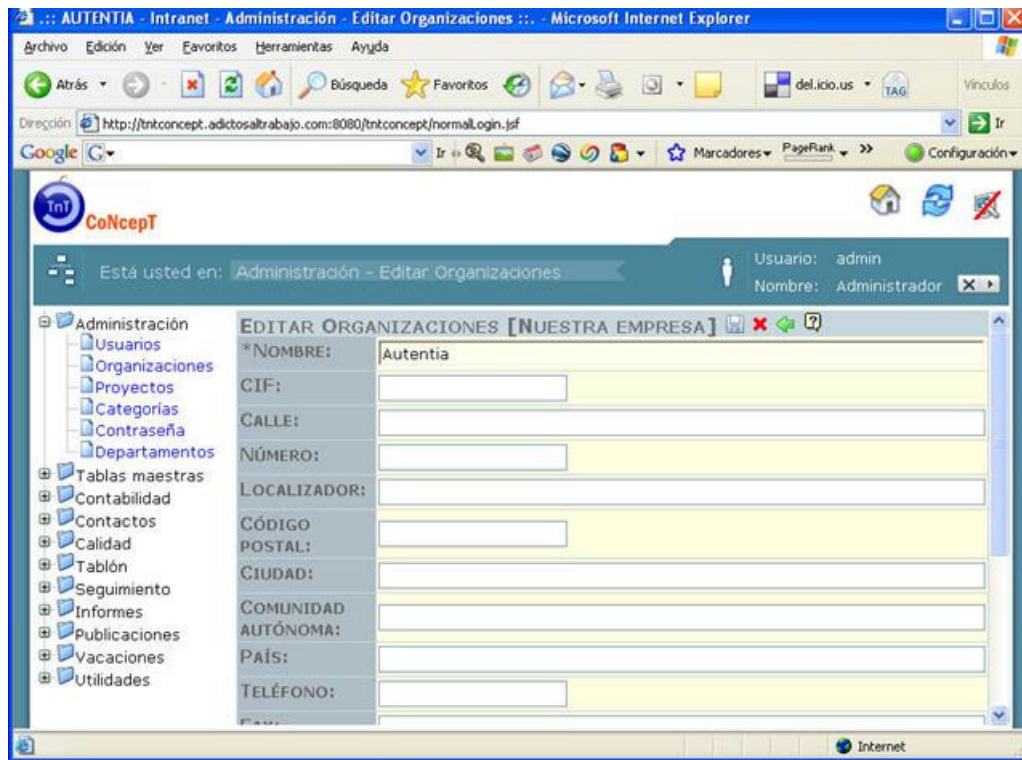
Consola de depuración



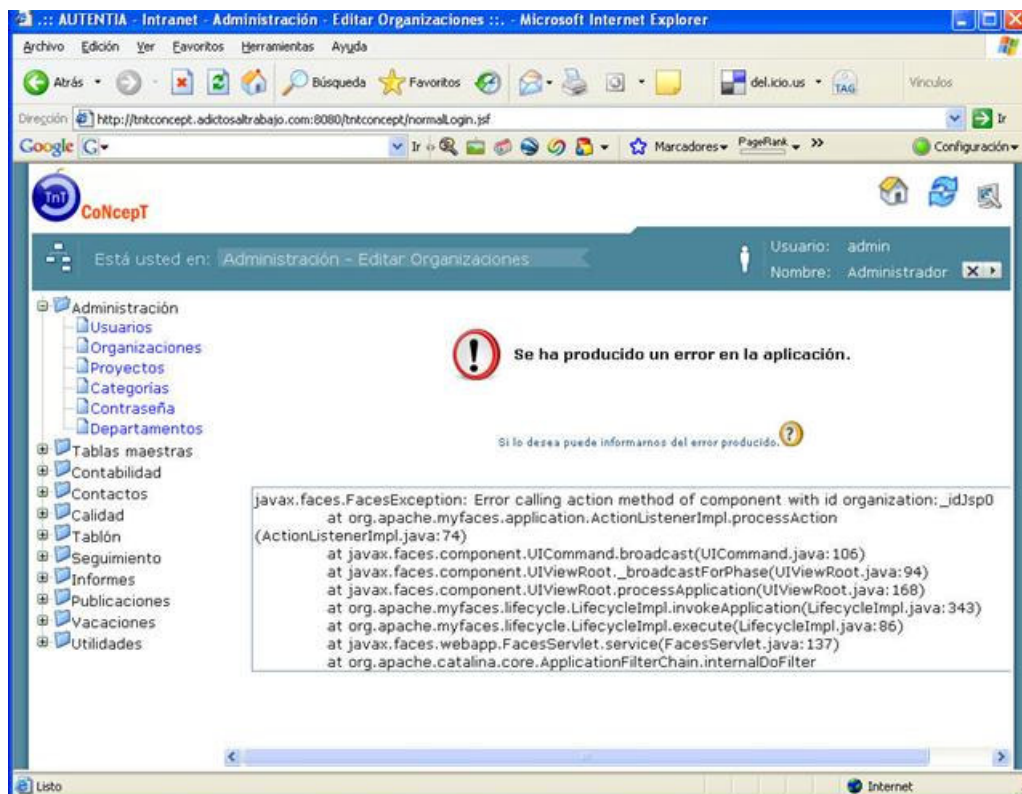
Hemos creado un icono en la parte superior derecha donde, si se pulsa, se activan las trazas técnicas y así podréis saber que está pasando cuando se produce un fallo sin tener que recurrir a los logs. De este modo los usuarios finales no los ven pero con un click ya están a vuestra disposición.



Vamos a probarlo con un Bug detectado a la hora de cambiar los datos de una organización ya creada (lo sentimos y de un modo inmediato trataremos de subir un parche .. por ahora podeis cambiarlos directamente en la base de datos)

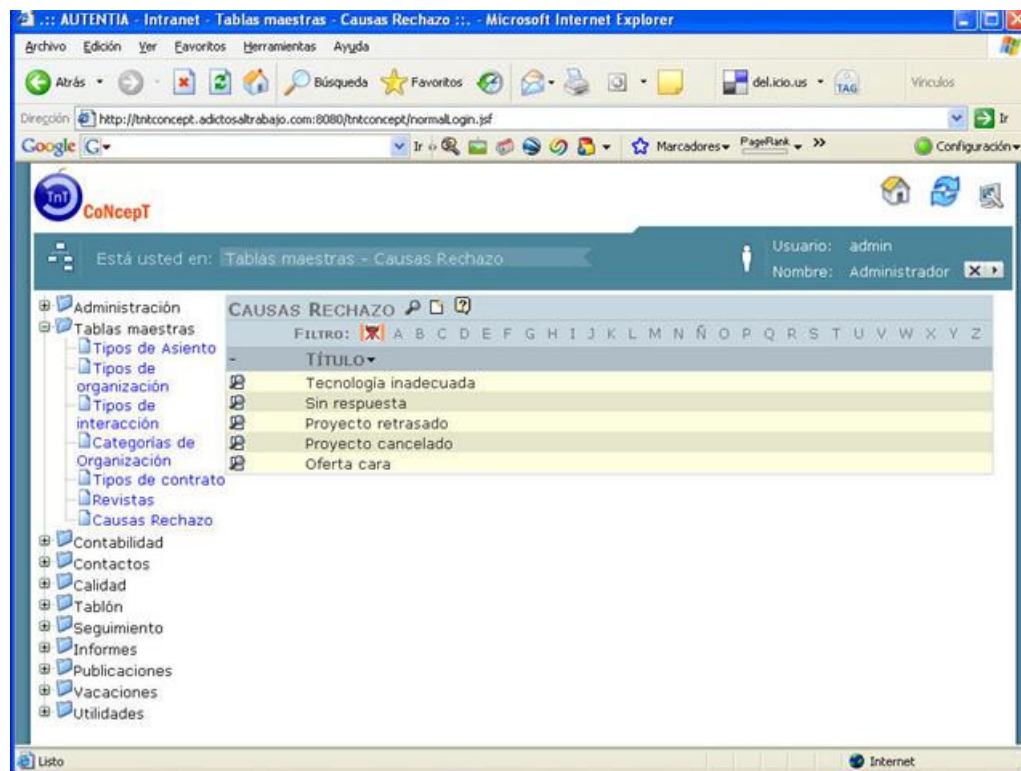


Al tratar de grabar los cambios, se ve el problema real.



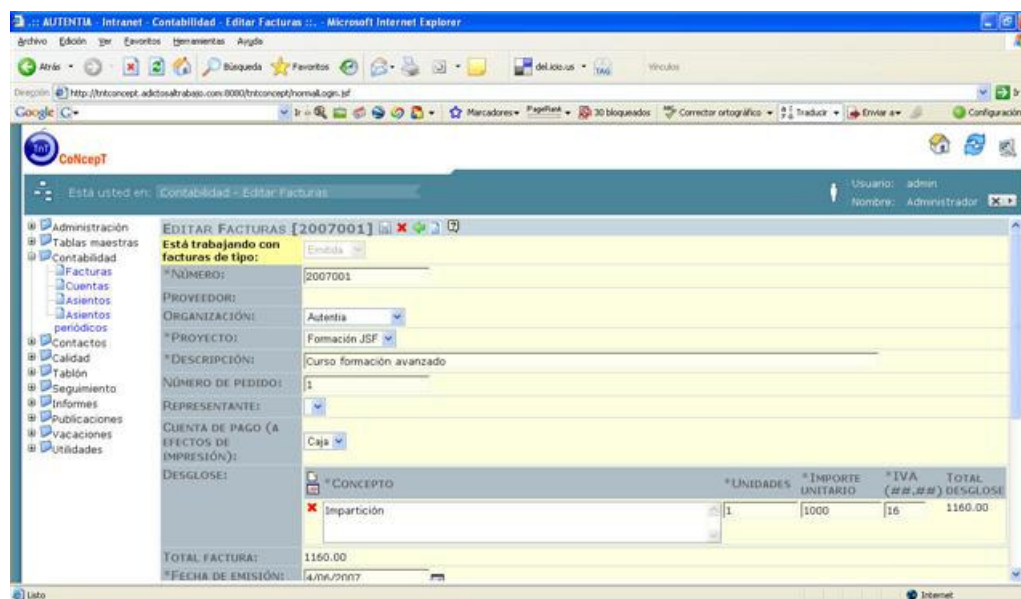
Nuevas tablas maestras

Hemos añadido otras tablas maestras, ya que en breve la aplicación incluirá nuevas funcionalidades como gestión de ofertas.

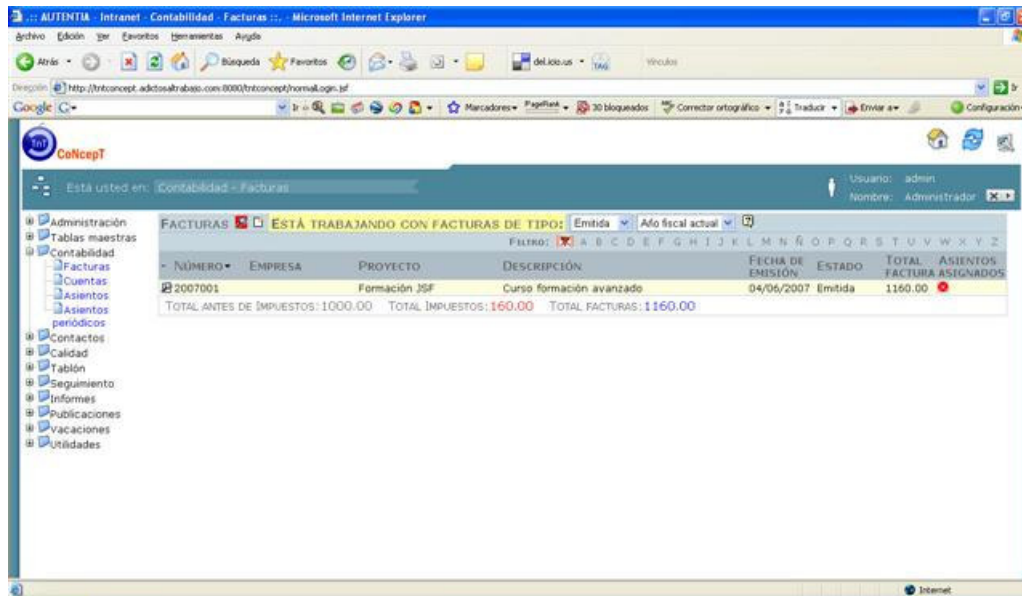


Impuestos pagados y recaudados

A partir de ahora, será mucho más sencillo saber cuanto tenemos que pagar de IVA trimestral. Damos de alta una factura (recordad que los conceptos los podéis sacar desde la bitácora y ya generar el pdf desde esta misma pantalla).

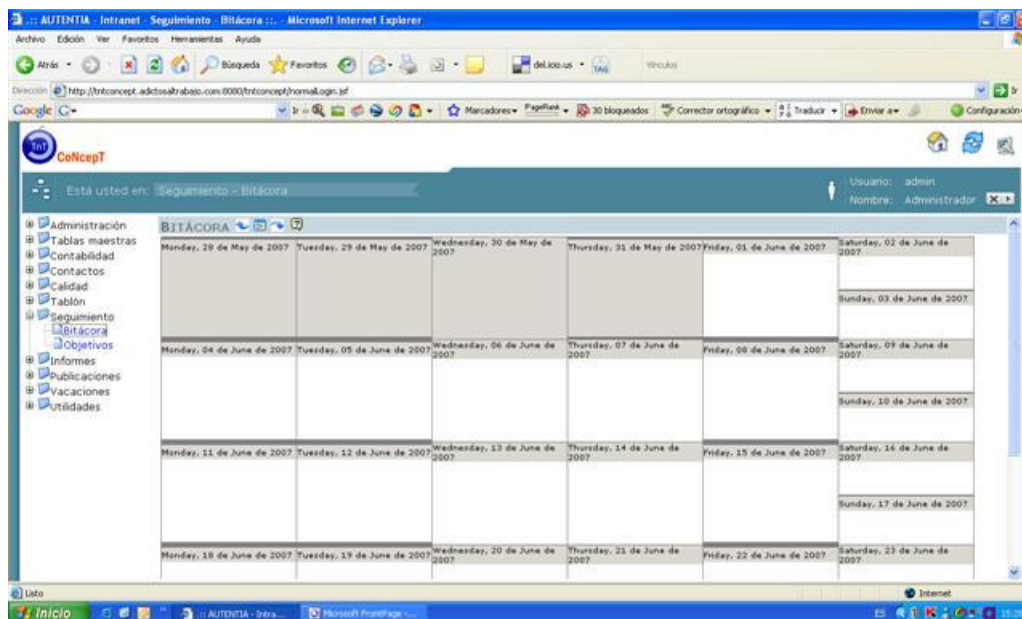


En el listado de facturas, comprobamos que ya tenemos el desglose de IVA (en el caso de España).



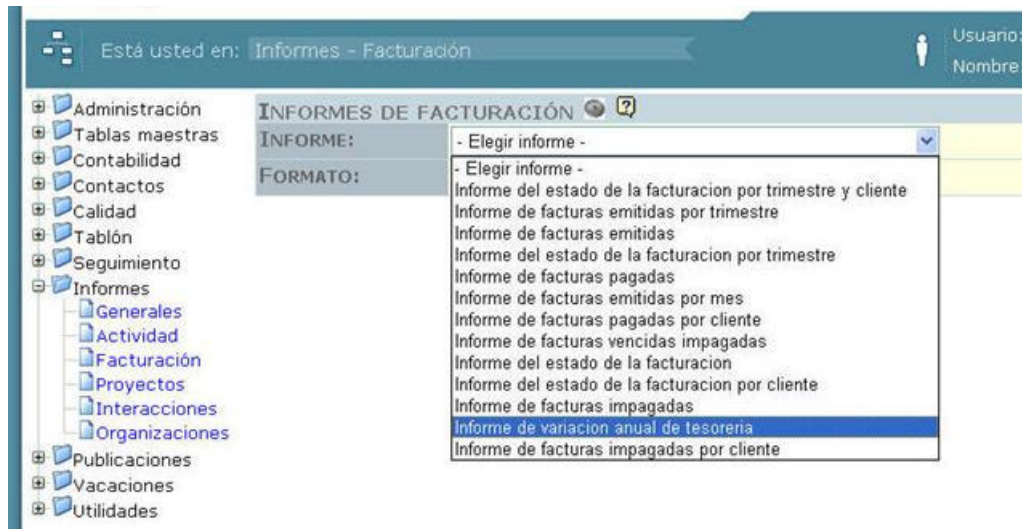
Calendario en la Bitácora

A partir de ahora, la bitácora es mucho más visual. Sólo tenéis que pinchar en el día deseado para poder imputar tareas. Si lo hacéis sobre la parte vacía será una entrada nueva y si lo hacéis sobre una existen, editareis. Por cierto, a mi me sale en inglés porque el hosting tiene ese locale. En el vuestro, si está bien instalado, saldrá en castellano.

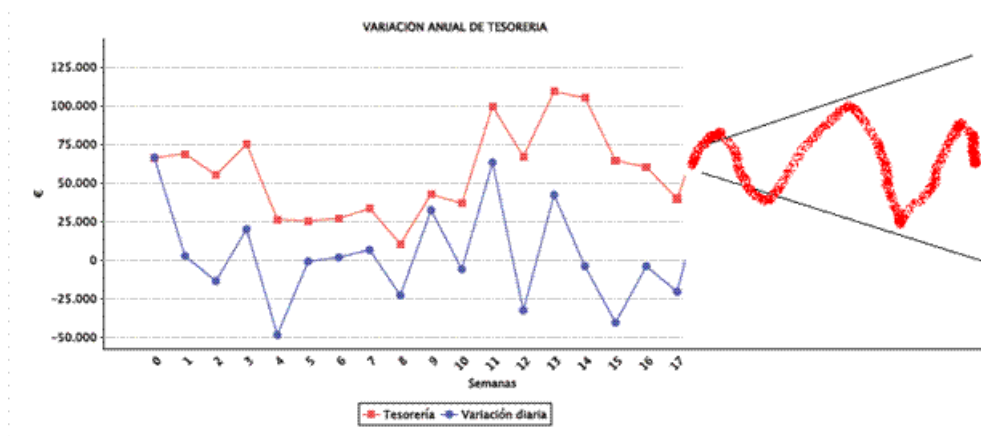


Informe da las variaciones de tesorería

Uno de los informes que más me gusta es el que permite sacar una gráfica de las variaciones anuales que tenemos de tesorería.



Podemos ver como ha evolucionado en el pasado ... y en unos días (con la siguiente entrega), como tenemos las facturas emitidas y su vencimiento, los movimientos periódicos y el estado de la tesorería, tendremos también la tesorería a un día concreto. Si nuestras facturas vencen a 90 días, podemos casi con certeza saber el dinero que tendremos entre hoy y esa fecha (excepto gastos extraordinario ... es decir, sustos). Creedme que este será uno de los que más utilicéis si queréis dormir tranquilos. También podemos con esta funcionalidad poder una fecha muy a futuro ya saber cuando se nos cruza en 0 (o con vuestro límite de crédito), es decir, cuanto podemos sobrevivir sin ingresos.... molaaaaaa



Bueno, espero que os guste como evoluciona la herramienta (funcional y técnicamente) ... nosotros le estamos poniendo mucha ilusión.

Obviamente le quedan muchas cosas pero pasito a pasito



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-No Derivative Works 2.5 License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/).
[Puedes opinar sobre este tutorial aquí](#)



Recuerda

que el personal de [Autentia](#) te regala la mayoría del conocimiento aquí compartido ([Ver todos los tutoriales](#))

¿Nos vas a tener en cuenta cuando necesites consultoría o formación en tu empresa?

¿Vas a ser tan generoso con nosotros como lo tratamos de ser con vosotros?

info@autentia.com

Somos pocos, somos buenos, estamos motivados y nos gusta lo que hacemos

Autentia = Soporte a Desarrollo & Formación

Formación en nuevas tecnologías

[Autentia S.L.](#) Somos expertos en:

J2EE, Struts, JSF, C++, OOP, UML, UP, Patrones de diseño ..
y muchas otras cosas

Nuevo servicio de notificaciones

Si deseas que te enviemos un correo electrónico cuando introduzcamos nuevos tutoriales, inserta tu dirección de correo en el siguiente formulario.

Subscribirse a Novedades	
e-mail	
	<input type="button" value="Enviar"/>

Otros Tutoriales Recomendados ([También ver todos](#))

Nombre Corto

[JSF en Java Studio Creator 2](#)

[Manejar tablas de datos con JSF](#)

[URLs amigables con Spring MVC](#)

[Hibernate 3.1, Colecciones, Fetch y Lazy](#)

[Manejar dos bases de datos distintas con Hibernate](#)

[JSF y comparativa con Struts](#)

[Introducción a Spring Web Flow](#)

[Guía de referencia de JSF](#)

[Spring: definición dinámica de Beans](#)

[Validar en JSF con Commons Validator](#)

Descripción

En este tutorial os mostramos como realizar una aplicación JSF utilizando la herramienta Java Studio Creator en su segunda versión

En este tutorial os mostramos un ejemplo de utilización de la extension del componente DataTable, realizada por la implementación Tomahawk de MyFaces

En este tutorial se va a hacer un ejemplo práctico utilizando Spring MVC para la configuración de URLs amigables de nuestra aplicación

En este tutorial vamos a ver cómo se comportan ciertas relaciones, y cómo podemos optimizar las consultas a la base de datos con Hibernate

Alejandro Pérez nos enseña como manejar dos bases de datos distintas con Hibernate

Os mostramos los pasos necesarios para empezar a utilizar JSF (Java Server Faces) y su comparación / relación con Struts

Spring Web Flow es un módulo de extensión del framework Spring, que facilita la implementación del flujo de páginas de una aplicación web

Esta guía-tutorial pretende dar a conocer todos los conceptos básicos de JSF así como servir de guía de referencia a los desarrolladores. En ningún caso esta pensada para aprender JSF desde cero.

Este tutorial habla sobre la modificación dinámica de los beans del contexto para simplificar la configuración de Spring

En este nuevo tutorial sobre el framework JSF os mostramos como utilizar y extender la validación del Commons Validator

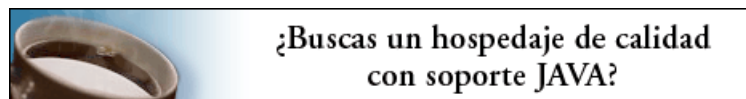
Nota: Los tutoriales mostrados en este Web tienen como objetivo la difusión del conocimiento.

Los contenidos y comentarios de los tutoriales son responsabilidad de sus respectivos autores.

En algún caso se puede hacer referencia a marcas o nombres cuya propiedad y derechos es de sus respectivos dueños. Si algún afectado desea que incorporemos alguna reseña específica, no tiene más que solicitarlo.

Si alguien encuentra algún problema con la información publicada en este Web, rogamos que informe al administrador rcanales@adictosaltrabajo.com para su resolución.

[Patrocinados por enredados.com Hosting en Castellano con soporte Java/J2EE](#)



www.AdictosAlTrabajo.com Optimizado 800X600