

# ¿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)



[Inicio](#) [Quiénes somos](#) [Tutoriales](#) [Formación](#) [Comparador de salarios](#) [Comics](#) [Charlas](#) [Más](#)

Estas en: [Inicio](#) [Tutoriales](#) 2º tutorial TNT Concept versión 1.16.1

### Últimas Noticias

- » Lanzamiento del nuevo Web de Autentia
- » Historia de la Informática. Capítulo 69. 1992
- » Historia de la Informática. Capítulo 68. 1991
- » Si se pregunta ¿Qué ofrece este Web?
- » Autentia en la Sun Open Communities Forum
- » Autentia cumple 6 años
- » Comentario del libro: El economista naturalista de Robert Frank
- » Contratos ágiles: Vendiendo Scrum a tus clientes.
- » Alimarket.es: Primera aplicación pública del framework wuija by Autentia

### +Noticias Destacadas

- » Lanzamiento del nuevo Web de Autentia
- » Contratos ágiles: Vendiendo Scrum a tus clientes.
- » Quinta charla Autentia + Projectalis + Agile Spain: Contratos ágiles: Vendiendo Scrum a tus clientes
- » Lo mejor de esta semana: Curso de Scrum con Ángel Medinilla

### +Comentarios Cómic

### +Enlaces

### Catálogo de servicios Autentia (PDF 6,2MB)



En formato comic...



☐ Web  
☒ [www.adictosaltrabajo.com](http://www.adictosaltrabajo.com)

Buscar

### Últimos tutoriales

2009-07-30  
[2º tutorial TNT Concept versión 1.16.1](#)

2009-07-29  
[Hibernate Search, Bridges, Analizadores y más](#)

2009-07-24  
[Migración de EJB3 a JPA y Spring.](#)

2009-07-20  
[Directorio de ejemplos de JMonkey Engine](#)

2009-07-19  
[JSR-179 Location API para J2ME: Posicionamiento geográfico en nuestras aplicaciones.](#)

2009-07-16  
[Gestión de Usuarios en TNT Concept versión 0.16.1](#)

2009-07-16  
[Continuación del Tutorial: JMonkeyEngine, Creación de nuestro primer juego.](#)

2009-07-16  
[Como implementar el Scene Monitor para analizar las escenas en JMonkeyEngine](#)

2009-02-26  
[Transformaciones de escena en JMonkeyEngine](#)

2009-07-15  
[Detalles del juego de la moto en JMonkeyEngine.](#)

2009-07-14  
[JMonkeyEngine, Creación de nuestro primer juego.](#)

2009-07-13  
[Ajax tests con Selenium: prototype.js e ICEfaces.](#)

2009-07-08  
[AOP con AspectJ y Maven](#)

2009-07-07  
[Instalación y configuración de Eclipse Galileo](#)

2009-07-07  
[Iniciarse en el manejo de JME, Creación de un Cloth.](#)

2009-07-06  
[Primeros pasos con Blender: Pintando nuestra mascota en 3D](#)

2009-07-06  
[DBUnit-Exportar e Importar BBDD](#)

2009-07-05  
[JMeter, Pruebas de stress sobre aplicaciones web: Grabando y reproduciendo navegaciones](#)

2009-07-02  
[Axis2: Invocación de Servicios Web usando distintos MEP](#)

2009-07-02  
[Instalación OpenOffice](#)

2009-07-02  
[Juegos 3D en Java: Blender y JMonkeyEngine](#)

### Tutorial desarrollado por

**Gema Pérez Nieto**

Personal administrativo de [Autentia](#).

Somos expertos en Java/J2EE

### Catálogo de servicios de Autentia

[Descargar \(6,2 MB\)](#)

[Descargar en versión comic \(17 MB\)](#)

[AdictosAlTrabajo.com](#) es el Web de difusión de conocimiento de [Autentia](#).



[Catálogo de cursos](#)

Descargar este documento en formato PDF: [2\\_Tutorial\\_TNT.pdf](#)

**Fecha de creación del tutorial: 2009-07-30**

## 2º tutorial TNT Concept versión 1.16.1

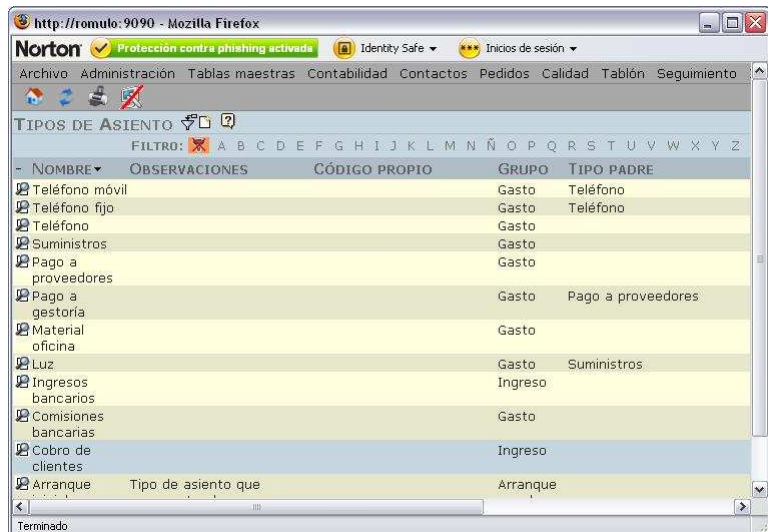
### Gestión de tablas maestras y contabilidad

Hola de nuevo, confío en que hayáis visto el primer tutorial de TNT Concept y os haya quedado todo bastante claro. Vamos con la entrega del segundo, en el cual veremos dos apartados de la herramienta. El primero de ellos y muy sencillo es el de **tablas maestras**.



En este apartado lo que vamos a hacer es crear todos los campos que luego se utilizarán para crear los diferentes menús de la herramienta.

#### Tipos de asientos:

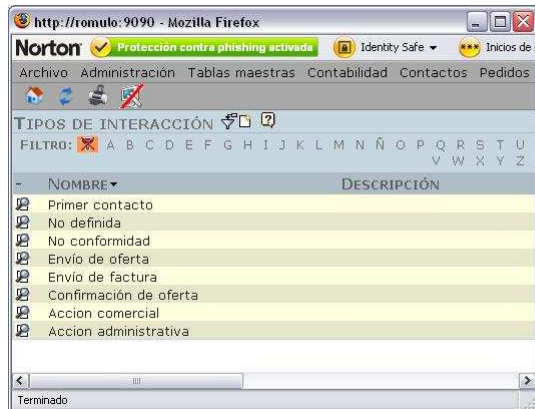


Son los diferentes gastos e ingresos que tendremos en nuestra organización (teléfono, alquileres, compra de material, cobro de facturas, saldos iniciales, etc.). A su vez los tipos de asientos los podremos clasificar dentro de tipos padre, de esta forma controlaremos los gastos o los ingresos (anual, mensual, semestral) en cada concepto. Los obtendremos mediante los informes que la aplicación nos permite elaborar.

**Tipos de organización:** clientes, proveedores, prospectos (posibles clientes)

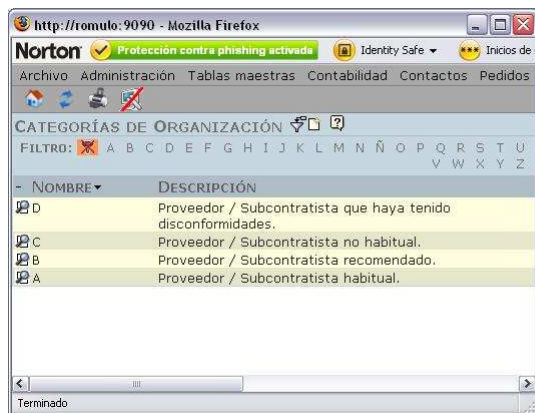


**Tipos de interacción:**



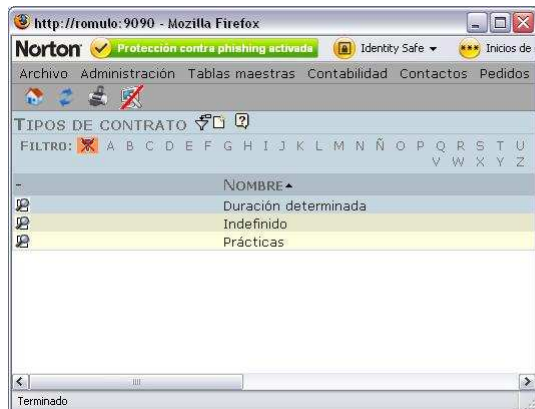
Cuando hablamos de interacciones, hacemos referencia a las relaciones que se mantienen con el cliente/proveedor. Estas pueden ser: acciones administrativas, envío de oferta, acciones comerciales, etc.

**Categorías de organización:**



Hace referencia a las categorías de proveedores/subcontratistas que hemos creado dentro de nuestra organización. Se utilizan para la gestión de calidad (ISO 9001).

**Tipos de contrato:**



Indefinidos, prácticas, por obra, etc.

**Revistas:**

Revistas en las que salen publicados tutoriales, artículos o hacen referencia a nuestra empresa

2009-06-20  
[STAX \(Xml Pull Parser\): Streaming API para XML](#)

2009-06-15  
[Configuración de la desconexión de usuarios con ICEFaces](#)

2009-06-10  
[LWUIT: Una librería gráfica tipo AWT o Swing para J2ME](#)

2009-06-10  
[Mapas mentales con XMind](#)

2009-02-26  
[Redimensionar Imagenes en Windows Vista](#)

2009-06-08  
[UploadFile con Icefaces + Hibernate + Anotaciones](#)

2009-06-05  
[Habilitar exportación en Liferay](#)

2009-06-01  
[Registrar Liferay en Eclipse](#)

2009-05-29  
[Liferay Social Office](#)

2009-05-28  
[Broadcast con Ustream](#)

2009-05-25  
[Tabla datos accesible con ordenación y paginación](#)

2009-05-21  
[Primeros pasos con Audacity: Un editor de sonido libre y multiplataforma.](#)

2009-05-11  
[Introducción a TortoiseSVN](#)

2009-05-07  
[Hacer 'scp' de varios ficheros sin solicitud de clave](#)

2009-05-02  
[Plugin Hibernate3 para Maven](#)

2009-04-26  
[AgileDraw: una técnica rápida de modelado](#)

2009-04-24  
[Spring AOP: Cacheando aplicaciones usando anotaciones y aspectos con Aspectj](#)

2009-04-20  
[Modelos de conocimiento con CmapTools](#)

2009-04-16  
[Informes Crosstab con iReport](#)

2009-04-16  
[Registro de un fichero de datos personales con el formulario NOTA](#)

2009-04-15  
[Estadísticas de www.adictosaltrabajo.com Abril 2009](#)

2009-04-15  
[Iniciación a OSWorkflow con Spring](#)

2009-04-14  
[Tests de Selenium con librerías de componentes JSF: Apache Tomahawk.](#)

2009-04-13  
[JTAPI. El API de Telefonía para Java](#)

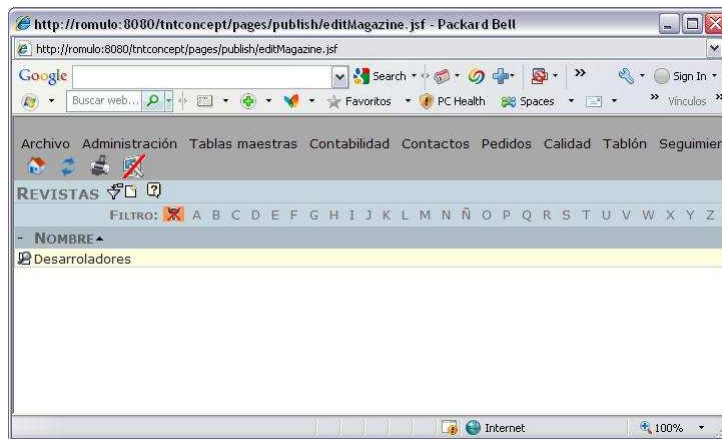
2009-04-13  
[Registro de Web Services con Apache JUDDI. Configuración y ejemplo](#)

2009-04-13  
[Cómo hacer UML con Eclipse y el plugin UML2](#)

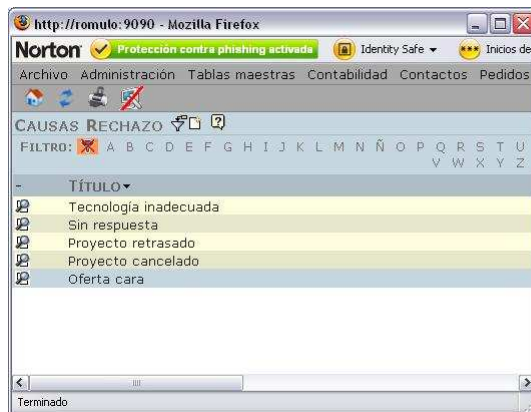
2009-04-09  
[Spring WS: Servicios Web a través del correo electrónico](#)

2009-04-02  
[Creación de cursos con Moodle](#)

2009-03-31  
[Integrar Liferay Portal 5.2.1 con Pentaho BI 2.0.0 sobre MySQL 5.1](#)

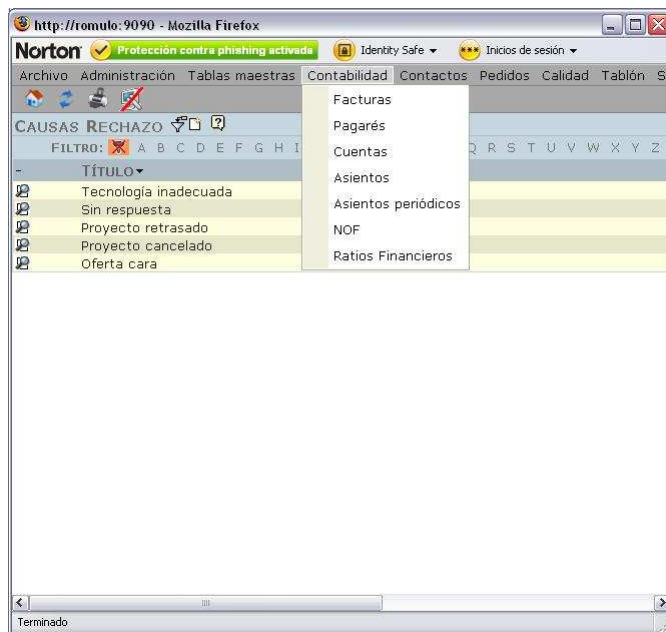


#### Causas de rechazo:



El porque de los rechazos de las ofertas (por disconformidad con ella, por que es cara, retraso del proyecto, etc)

El segundo menú que vamos a ver y que es uno de los más importantes de TNT Concept, es el de **Contabilidad**.



En el primer apartado del desplegable figuran las facturas. Crearemos las facturas tanto recibidas como emitidas.

#### Últimas ofertas de empleo

2009-06-29  
[Atención a cliente - Call Center - BARCELONA.](#)

2009-06-25  
[Atención a cliente - Call Center - BARCELONA.](#)

2009-06-20  
[Comercial - Ventas - CASTELLON.](#)


2009-06-19  
[Otras - Ingeniería \(minas, puentes y puentes\) - VALENCIA.](#)

2009-06-17  
[Comercial - Ventas - ALICANTE.](#)

Ads by Google



Para la creación de una factura tendremos que contabilizar los datos que nos figuran en la factura física (nº de factura, fecha, proveedor/cliente, concepto, importe y fechas). Si disponemos de la factura en formato electrónico también la podremos adjuntar.

También podremos crear la factura automáticamente desde el icono , siempre y cuando se hayan hecho las imputaciones correspondientes en la bitácora (veremos este concepto en el menú de seguimiento)

**EDITAR FACTURAS [05]**

Está trabajando con facturas de tipo: Emite

\*NÚMERO: 05

NÚMERO LIBRO IVA:

PROVEEDOR:

EMPRESA: Fundación Hispánica SL

\*PROYECTO: TNT

\*DESCRIPCIÓN: Instalación del programa .

NÚMERO DE PEDIDO:

REPRESENTANTE: Ignacio Pérez Cuerda

CUENTA DE PAGO (A EFECTOS DE IMPRESIÓN): Caja

DESGLOSE:

*CONCEPTO	*UNIDADES	*IMPORTE UNITARIO	*IVA (##.##)
✗ Instalación del programa	1.00	1500.00	16.00

TOTAL FACTURA: 1740.00

\*FECHA DE: 02/04/2009

Si tenemos contabilizado el asiento, es decir hemos anotado el pago/cobro de la factura, lo podemos asociar a dicha factura. De esta forma sabremos si una factura está pagada/cobrada, la fecha y el banco por el que se ha hecho.

**DE FACTURACIÓN**

FECHA DE FACTURACIÓN: 02/04/2009

CADUCIDAD (DÍAS): 31

\*FORMA DE PAGO: Desconocida

\*ESTADO: Desconocida

FICHERO: Transferencia

OBSERVACIONES: Tarjeta de crédito

Examinar...

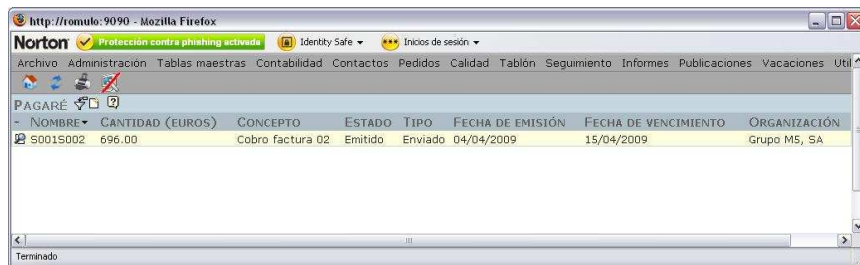
ASIENTOS ASIGNADOS

	FECHA	FECHA VALOR	CONCEPTO	VALOR	CUENTA	TIPO
✗	10/04/2009	10/04/2009	Cobro factura 05	1740.00	Caja Madrid	Cobro de clientes

(Como veis en la pantalla anterior, también se indica dentro de las facturas, la forma de pago). Si a una factura la indicamos que su forma de pago es mediante pagaré, esta no nos figurará como impagada en el informe pertinente.

Los **pagarés** también los tenemos controlados dentro de la herramienta, anotaremos tanto los recibidos como los emitidos,

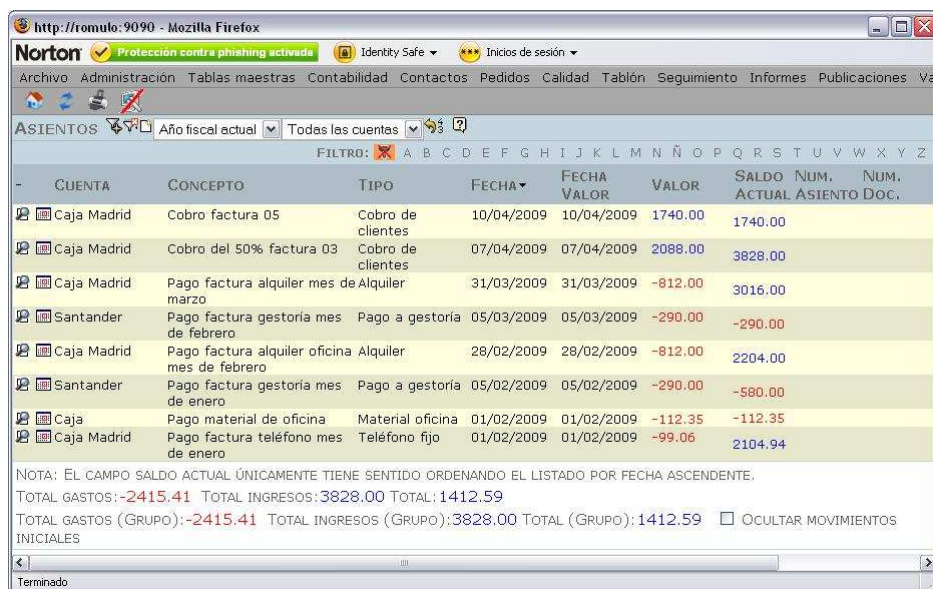





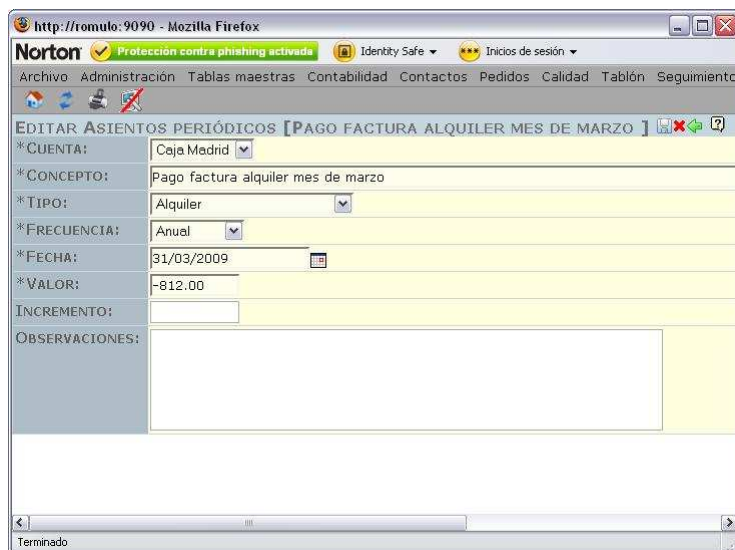
Las **cuentas**, indicaremos los datos bancarios de las cuentas con las que la empresa trabaja (cuentas corrientes, de crédito, fondos etc.)




En el apartado de **asientos**, contabilizaremos todos los movimientos bancarios (cobro y pago de facturas)



Todos aquellos asientos que tengamos de una forma habitual, como pueden ser el pago de la luz, de los alquileres, de la telefonía se pueden crear automáticamente desde esta pantalla, marcando el icono  y nos aparece directamente la siguiente pantalla:



Otra forma de crearlos es desde el campo de "asientos periódicos", dentro de contabilidad, mostrándose esta misma pantalla.

Como contaba en el primer tutorial, una de las funciones de TNT Concept, es saber el pago trimestral de IVA. Pues bien, es desde este campo donde lo podremos obtener, primero con las facturas emitidas y filtrando por fechas  y luego con las recibidas realizando la misma operación

http://romulo:9090 - Mozilla Firefox

Norton Protección contra phishing activada Identity Safe Inicios de sesión

Archivo Administración Tablas maestras Contabilidad Contactos Pedidos Calidad Tablón Seguimiento

BUSCAR ASIENTOS

FECHA: ☒ 01/01/2009 - ☒ 31/03/2009

FECHA VALOR: ☐ - ☐

CONCEPTO:

VALOR:  -

TIPO:

NUM. ASIENTO:

NUM. DOC.:

Terminado

Aparte de filtrar por fechas para ver el IVA que tenemos que pagar, podemos utilizar el filtro para restringir la búsqueda de asientos, por valores, por tipos, conceptos, etc, depende de lo que en ese momento busquemos.

Las **NOF** (necesidades operativas de fondos)

http://romulo:9090 - Mozilla Firefox

Norton Protección contra phishing activada Identity Safe Inicios de sesión

Archivo Administración Tablas maestras Contabilidad Contactos Pedidos Calidad Tablón Seguimiento Informes Publicaciones Vacaciones

NECESIDADES OPERATIVAS DE FONDOS

FECHA ACTUAL: 11/05/2009

FECHA FIN: 11/06/2009

FECHA PRÓXIMO VENCIMIENTO	TIPO	NÚMERO	EMPRESA	DESCRIPCIÓN	TOTAL	YA VENCIDA
01/04/2009	Factura	01	A.T.R.I.L CB		3480.00	
02/05/2009	Factura	03	Laboratorios Salgado SL	Con fecha 7 de abril hacen el pago del 50% de la factura (2088euros)	4176.00	
16/05/2009	Factura	04	Tecnologías de España SL		7192.00	
TOTAL INGRESOS PREVISTOS:					14848.00 €	

FECHA DE CARGO	TIPO	NÚMERO	EMPRESA	DESCRIPCIÓN	FRECUENCIA	TIPO	TOTAL	YA VENCIDA
20/05/2009	Gasto periódico			Pago recibo luz	Mensual	Suministros	-41.76	
30/05/2009	Gasto periódico			Pago factura alquiler mes de marzo	Mensual	Alquiler	-812.00	
01/06/2009	Gasto periódico			Pago factura teléfono mes de enero	Mensual	Teléfono fijo	-99.06	
15/04/2009	Pagaré	S001S002	Grupo MS, SA				696.00	
01/05/2009	Factura	01/09	Nuestra empresa				-261.17	
02/05/2009	Factura	A03/09	Nuestra empresa				-290.00	
02/05/2009	Factura	0309	Nuestra empresa				-812.00	
08/05/2009	Factura	L9/09	Nuestra empresa				-41.76	
TOTAL GASTOS PREVISTOS:							-1661.75 €	
SALDO PREVISTO:							13186.25 €	

Bandaja de entrada... Norton 360 https://autentia.no... TNT2.doc - Microsof... Mozilla Firefox http://romulo:9090 ...

En este campo se nos muestran siempre entre dos fechas determinadas los ingresos que supuestamente vamos a tener (siempre hay clientes que se retrasan en el pago, pero contamos con ello) y en la parte de abajo, los gastos, incluidos directamente los periódicos. De esta forma y como también indicaba en el primer tutorial, es fácil saber sólo haciendo dos clicks, (NOF y asientos) del saldo que tendremos a una fecha y si podemos hacer frente también a los gastos que se avecinan.

### ¿Qué te ha parecido el tutorial? Déjanos saber tu opinión y ivota!

Muy malo   Malo   Regular   Bueno   Muy bueno

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

### Animáte y coméntanos lo que pienses sobre este tutorial

Puedes opinar o comentar cualquier sugerencia que quieras comunicarnos sobre este tutorial; con tu ayuda, podemos ofrecerte un mejor servicio.

Nombre:  E-Mail:

Comentario:

[Texto Legal y condiciones de uso](#)

- Puedes inscribirte en nuestro servicio de notificaciones [haciendo clic aquí](#).
- Puedes firmar en nuestro libro de visitas [haciendo clic aquí](#).
- Puedes asociarte al grupo AdictosAlTrabajo en XING [haciendo clic aquí](#).

■ [Añadir a favoritos Technorati.](#) ADD THIS BLOG TO MY FAVORITES



Esta obra está licenciada bajo [licencia Creative Commons de Reconocimiento-No comercial-Sin obras derivadas 2.5](#)

## Recuerda

Autentia te regala la mayoría del conocimiento aquí compartido ([Ver todos los tutoriales](#)). Somos expertos en: J2EE, Struts, JSF, C++, OOP, UML, UP, Patrones de diseño ... y muchas otras cosas.

**¿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?**










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

Autentia = Soporte a Desarrollo & Formación.

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

Gestión de contenidos

## Tutoriales recomendados

Nombre	Resumen	Fecha	Visitas	Valoración	Votos	Pdf
<a href="#">Gestión de Usuarios en TNT Concept versión 0.16.1</a>	Tutorial sobre el uso de TNT Concept versión 0.16.1	2009-07-16	264	Muy bueno	3	
<a href="#">Publicar una nueva release en SourceForge.net mediante SFTP, WebDav o rsync sobre SSH</a>	SourceForge.net ha actualizado la manera de subir ficheros para generar releases. SFTP, Webdav y rsync sobre SSH están ahora disponibles.	2008-07-05	1756	Muy bueno	3	
<a href="#">Creación de un proyecto en SourceForge.net</a>	Este tutorial nos muestra cómo darnos de alta y tener nuestra propia página de proyectos en SourceForge	2008-02-28	1545	-	-	
<a href="#">Integración de Sourceforge y Bugzilla</a>	En este tutorial se va a explicar como lograr la integración entre sourceforge y bugzilla	2007-07-19	2315	Muy bueno	1	
<a href="#">OpenRules</a>	En este tutorial se va a hacer una primera aproximación a OpenRules relacionado con sistemas de permisos	2007-06-13	2183	-	-	
<a href="#">Versión 0.4 de TNTConcept</a>	Este documento nos enseñará las mejoras introducidas en la nueva versión de nuestra herramienta TNTConcept.	2007-06-05	2182	Regular	1	
<a href="#">Publicación de una nueva release en SourceForge.Net</a>	En este tutorial vamos a compartir como se hace una nueva release (entrega) dentro del sistema de gestión de proyectos de software libre <a href="http://www.sourceforge.net">www.sourceforge.net</a> , aprovechando el lanzamiento de la segunda Beta de TNTConcept	2007-04-27	1563	-	-	
<a href="#">TNTConcept Beta 0.2 y anticipo de la siguiente</a>	Este documento hace referencia a la nueva versión Beta 0.2 de nuestra herramienta gratuita TNTConcept. Se tratará de explicar aspectos técnicos y funcionales de las nuevas operativas incluidas en esta nueva versión.	2007-04-26	4291	Regular	2	
<a href="#">Videotutoriales con Wink</a>	Este tutorial nos va a guiar sobre un ejemplo de realización de un videotutorial con Wink. Una herramienta OpenSource que nos ayuda a la generación de documentación multimedia	2007-02-21	3165	Bueno	1	

### 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](mailto:rcanales@adictosaltrabajo.com) para su resolución.