

# ¿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)



Empieza el jaleo: publicamos el libro

## INFORMÁTICA PROFESIONAL

LAS REGLAS NO ESCRITAS PARA TRIUNFAR EN LA EMPRESA

-¿Crees que la informática es sólo programar?  
-¿Sabrías organizar eficientemente un equipo?  
-¿Quién te resuelve las dudas sobre esta profesión?..... o te siembra más?

Hosting patrocinado por **enredados**



**Inicio**   **Quienes somos**   **Tutoriales**   **Formación**   **Comparador de salarios**   **Comentar libro**   **Charlas**   **Más**

Estas en: **Inicio**   **Tutoriales**   Instalar un componente en Talend Open Studio (TOS)

### Ultimas Noticias

- » Plasma Cars - Las fotos
- » VII Charla Autentia: Pluto - Vídeos y Material
- » Nueva sección - Fotos con el libro
- » Estuvimos en el evento de Liferay en Madrid
- » VII Charla Autentia - Pluto
- » Competición Plasma Cars (Autos Locos) - SEGUNDO INTENTO
- » Probando con Marick - Fotos y vídeo
- » Competición Plasma Cars (Autos Locos) - EVENTO POSPUESTO

### +Noticias Destacadas

- » Plasma Cars - Las fotos
- » VII Charla Autentia: Pluto - Vídeos y Material
- » Nueva sección - Fotos con el libro
- » Estuvimos en el evento de Liferay en Madrid

### +Comentarios Cómic

### +Enlaces

### Catálogo de servicios Autentia



Triptico (6,3 MB)



Cómic (3,1 MB)

### Tutorial desarrollado por



#### Víctor Javier Madrid

Consultor tecnológico de desarrollo de proyectos informáticos.

Ingeniero en Informática por la Universidad de Alcalá de Henares.

Puedes encontrarme en [Autentia](#)

Somos expertos en Java/J2EE

### Catálogo de servicios de Autentia

Descargar (6,3 MB)

Descargar en versión comic (3,1 MB)

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



[Catálogo de cursos](#)

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

Fecha de creación del tutorial: **2010-05-07**

## Instalar un componente en Talend Open Studio (TOS)

### 0. Índice de contenidos.

- 1. Introducción.
- 2. Entorno.
- 3. Instalación.
- 4. Conclusiones.

### 1. Introducción

El objetivo de este tutorial es enseñar cómo instalar un componente externo en Talend Open Studio, para ello utilizaremos como ejemplo el componente **tSmook** de la página web <http://code.google.com/p/soperadi-smooks/> que será utilizado en siguientes tutoriales.

Este componente permite realizar diferentes transformaciones **Smooks** (para más información acceder a su página web <http://www.smooks.org>). Smooks es un framework para construir aplicaciones que permitan procesar XML u otros documentos (CSV, EDI, etc) usando Java.

### 2. Entorno.

El tutorial está escrito usando el siguiente entorno:

- Hardware: Portátil Asus G50Vseries (Core Duo P8600 2.4GHz, 4GB RAM,320 GB HD).
- Sistema operativo: Windows Vista Ultimate.
- Mozilla Firefox 2.0.0.20

### 3. Instalación.

#### Crear un trabajo

PASO 1 : Con un proyecto cargado y listo para usar (Si tienes dudas sobre cómo hacerlo visita el tutorial [Talend Open Studio](#))

### Acceso de usuarios registrados:

E-mail:

Contraseña:

[Deseo registrarme](#)

[He olvidado mis datos de acceso](#)

### Registra tu empresa:

Descubre las ventajas de registrar tu empresa en [AdictosAlTrabajo...](#)

[Registrar mi empresa](#)

[Listado de empresas ya registradas](#)



Web

[www.adictosaltrabajo.com](#)

### Últimos tutoriales

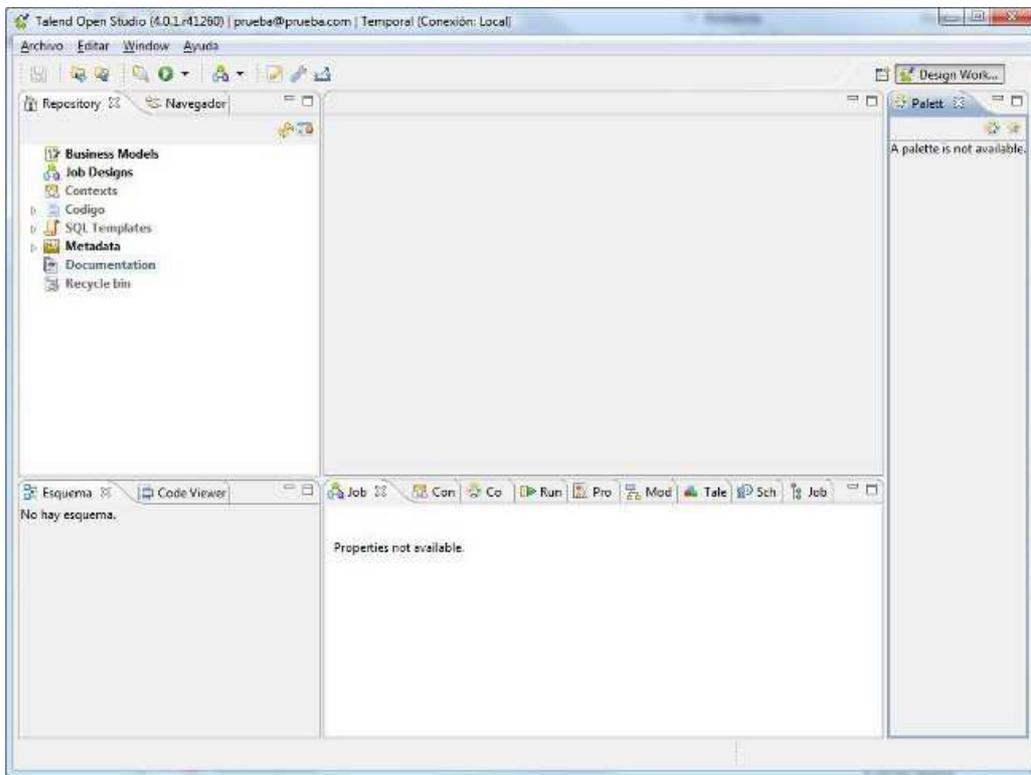
2010-05-07  
[Instalar un componente en Talend Open Studio \(TOS\)](#)

2010-05-06  
[Talend Open Studio \(TOS\) 4.0](#)

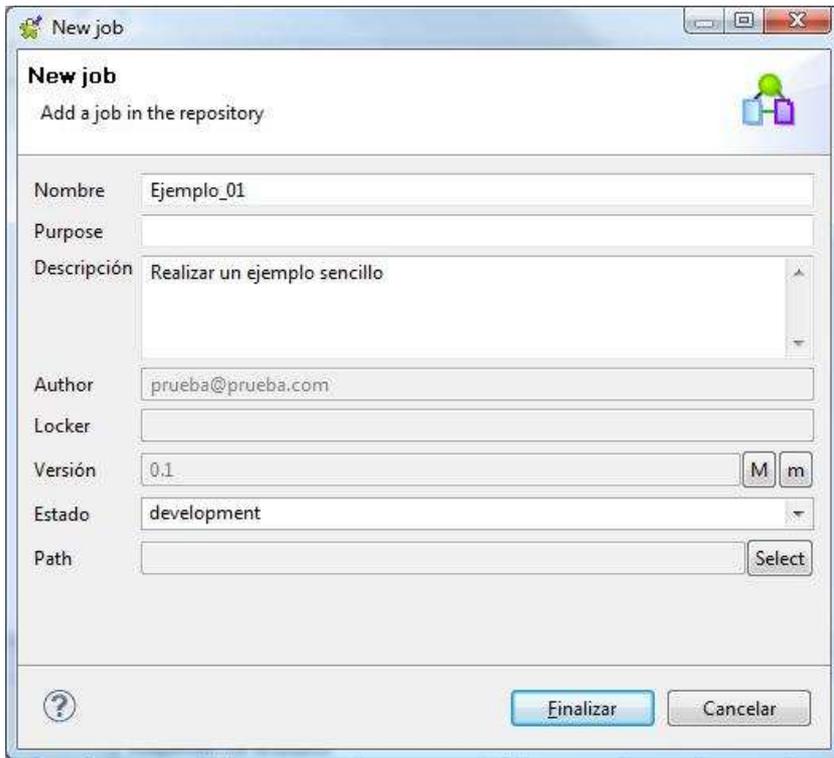
2010-05-05  
[Gestión de los Requisitos \(y II\) : los casos de uso](#)

2010-05-05  
[Gestión de los requisitos](#)

2010-05-04  
[Declaración de IVA trimestral en la AEAT por Internet](#)



PASO 2 : Crearemos un trabajo, para ello pulsar con el botón derecho del ratón sobre "Job Designs" -> "Create Job"  
Mostrará una ventana en la que dar nombre el trabajo, versión etc...



PASO 3 : Una vez creado el trabajo podremos acceder a él

2010-05-04  
[Certificados en Firefox \(FNMT y AEAT\)](#)

2010-04-26  
[JCaptcha - Generación de Captchas en Java](#)

2010-04-23  
[Instalar Puente PHP-Java en Tomcat](#)

2010-04-22  
[AppWidget Android: Ejemplo usando BroadcastReceiver y Localización](#)

2010-04-20  
[Facelets en JSF 2: sistema de plantillas y componentes por composición.](#)

2010-04-19  
[DbVisualizer free version.](#)

2010-04-09  
[Session TimeOut en RichFaces, con el soporte de Jboss Seam.](#)

2010-04-08  
[Jetspeed-2 de Apache Software Foundation](#)

2010-04-07  
[Primeros pasos con Balsamiq Mockups](#)

2010-03-18  
[Revisando los ejemplos de Cocos2d para iPhone.](#)

2010-03-16  
[Organización de eventos con StageHQ](#)

2010-03-15  
[Retrasar la carga de Javascript con jQuery.getScript\(\).](#)

2010-03-15  
[Optimización de páginas web con Page Speed.](#)

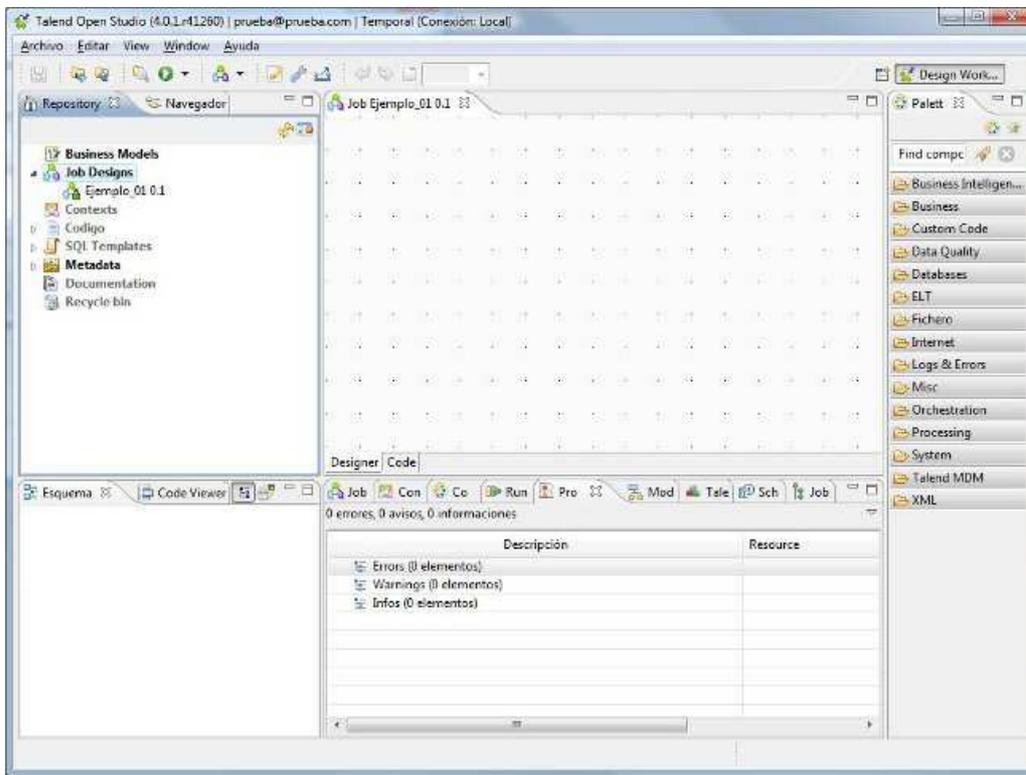
2010-03-09  
[JSF 2 ya está aquí !!! The JSF Return, ahora más sencillo que nunca !!!](#)

2010-03-08  
[Instalación de tus programas en tu iPhone.](#)

2010-03-04  
[Sacar Release de un proyecto con Maven](#)

2010-03-03  
[Instalación de Subversion y Apache en Ubuntu](#)

2010-03-03  
[Cómo instalar la JDK de SUN en Fedora Linux](#)



2010-03-02  
[Creando un botón de compra de Paypal con datos cifrados](#)

2010-03-01  
[Creación de un plugin de tipo hook en Liferay](#)

2010-03-01  
[ScrumCards de Autentia en Android](#)

2010-02-25  
[Creando la baraja de SCRUM de Autentia como aplicación para Android](#)

2010-02-25  
[Instalar CentOS en Virtualbox con NetInstall](#)

2010-02-22  
[Expresiones CRON](#)

2010-02-19  
[Cómo utilizar el DataStore de Google App Engine con JDO](#)

2010-02-19  
[Recursos Freeware](#)

2010-02-17  
[Plugin de mejora de graficos para JMeter](#)

2010-02-17  
[Cómo utilizar el datastore de Google App Engine con su API de nivel inferior](#)

2010-02-16  
[Aprendiendo Objective-C desarrollando para nuestro Iphone 3GS](#)

2010-02-11  
[Introducción a JCL.](#)

2010-02-09  
[Creando la Baraja de SCRUM de Autentia como aplicación para el Iphone 3G.](#)

2010-02-08  
[Cómo generar versiones imprimibles de páginas web](#)

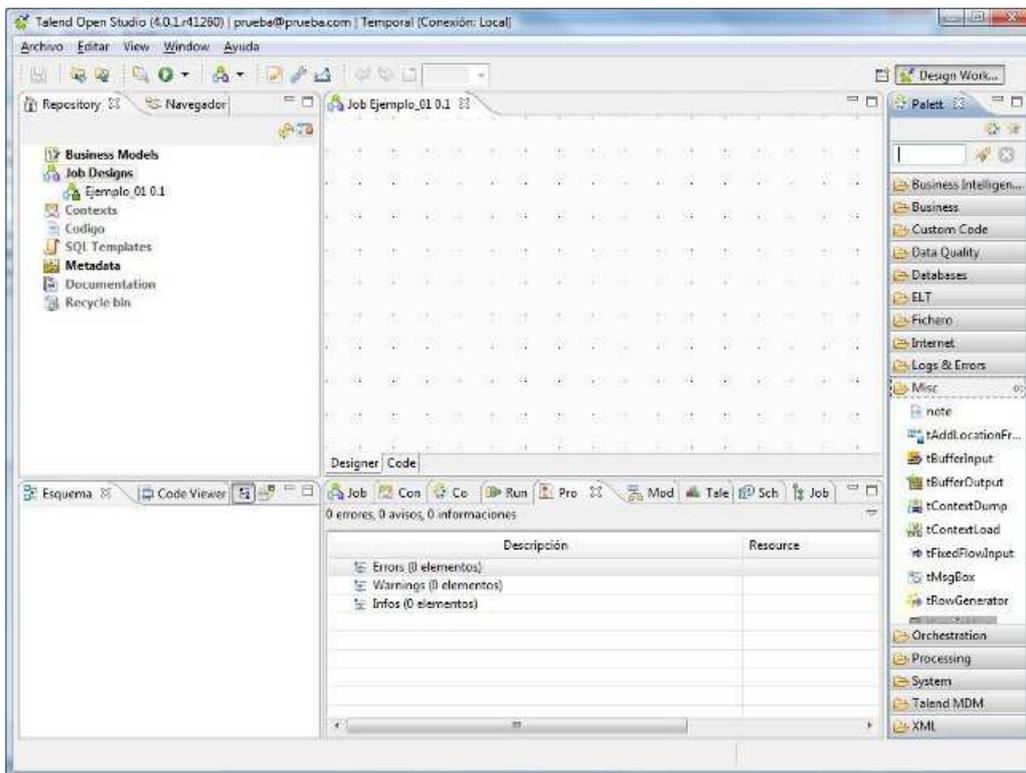
2010-02-04  
[Como cambiar el tamaño de las fuentes en Xcode \(el entorno de desarrollo para Mac e iPhone\)](#)

2010-02-04  
[Primeros pasos con Enterprise Architect y UML 2.x](#)

2010-02-04  
[Creación de un componente JSF, basádonos en un plugin de jQuery, con el soporte de RichFaces.](#)

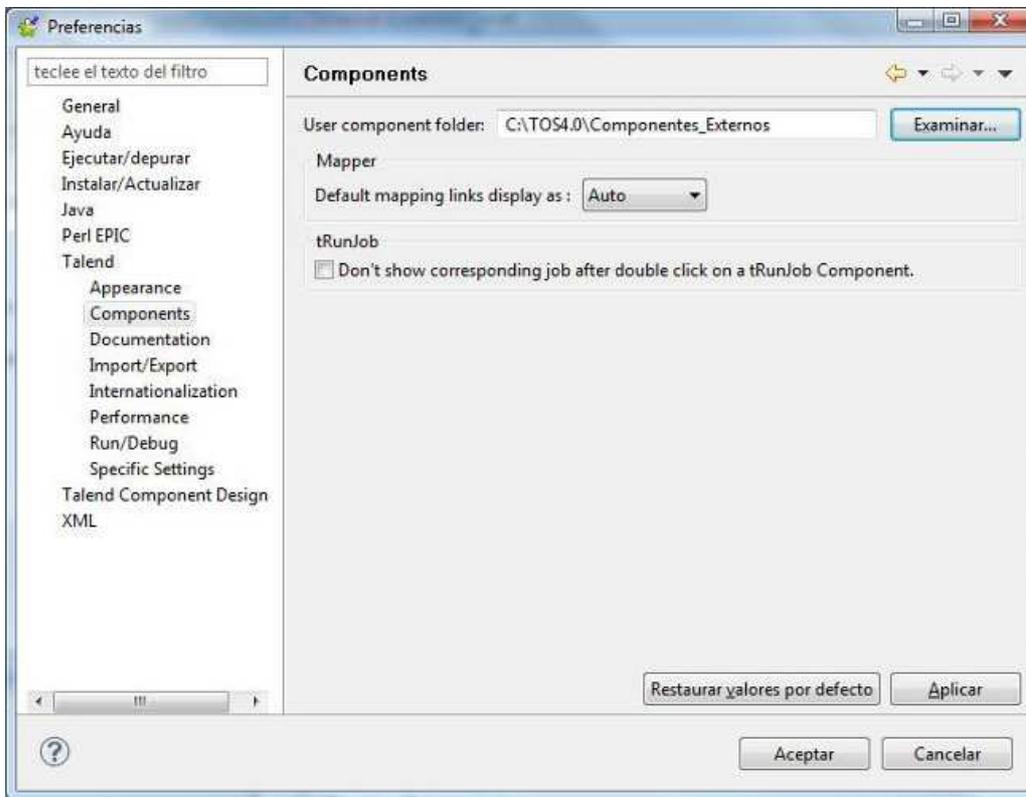
2009-02-03  
[Sincronizando el Mail de Mac](#)

El motivo por el que he realizado este paso es para mostrar la paleta de componentes disponibles que no era visible hasta tener un trabajo con el que trabajar. Esta paleta se dispone a la derecha inicialmente y en ella aparecen todos los componentes clasificados.



### Crear un directorio de componentes externos

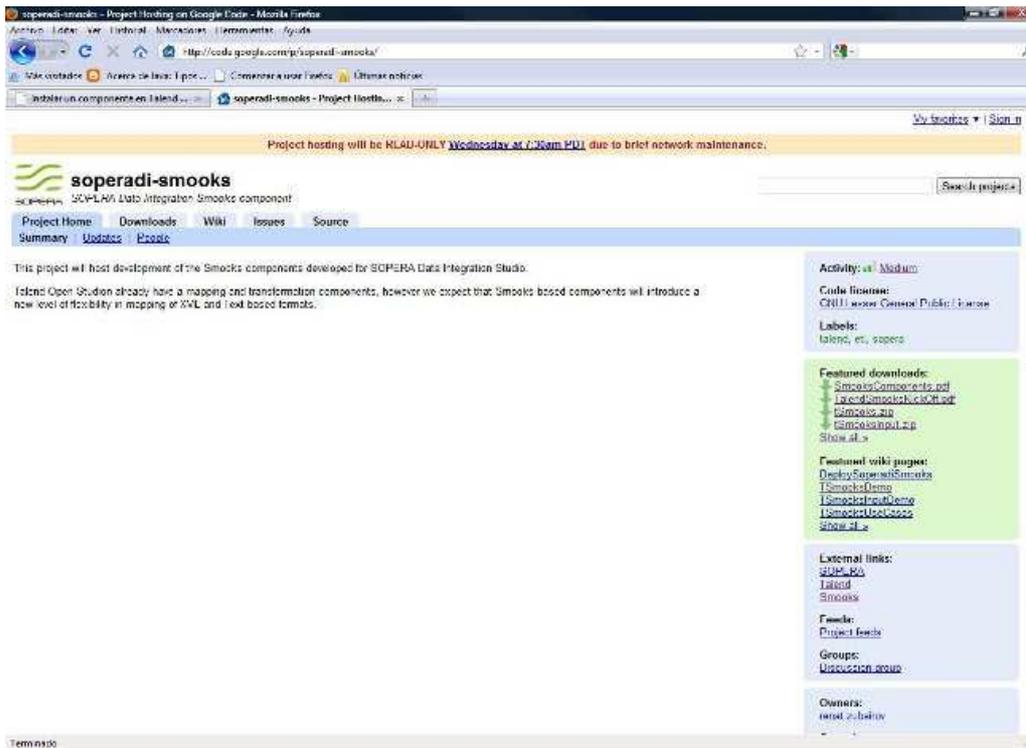
PASO 1 : Acceder a "Window" -> "Preferences" -> "Talend" -> "Components" -> "User component folder"



PASO 2 : Crear un directorio en el que almacenar los componentes

### Instalarse el componente tSmooks

PASO 1 : Descargar el componente de la página del propietario del componente, en nuestro caso <http://code.google.com/p/soperadi-smooks/>



PASO 2 : Seleccionamos descargar el componente "tSmooks"

con Gmail, el correo de Google

2010-02-03  
Integración de jQuery en RichFaces.

2010-02-02  
AjaxSingle: el partialSubmit de RichFaces.

2010-02-01  
Introducción a RichFaces.

2010-01-29  
Transformación de mensajes en SOA con OpenESB

2010-01-26  
JMeter. Uso de funciones.

2010-01-18  
Autenticando los usuarios de Sonar contra un LDAP

2010-01-18  
Introducción a jQuery UI.

2010-01-18  
jQuery: cómo crear nuestros propios plugins.

2010-01-18  
Cómo consumir un servicio web RESTful con el soporte de Ajax y JSON de jQuery.

### Últimas ofertas de empleo

2010-04-28  
Comercial - Compras - CORDOBA.

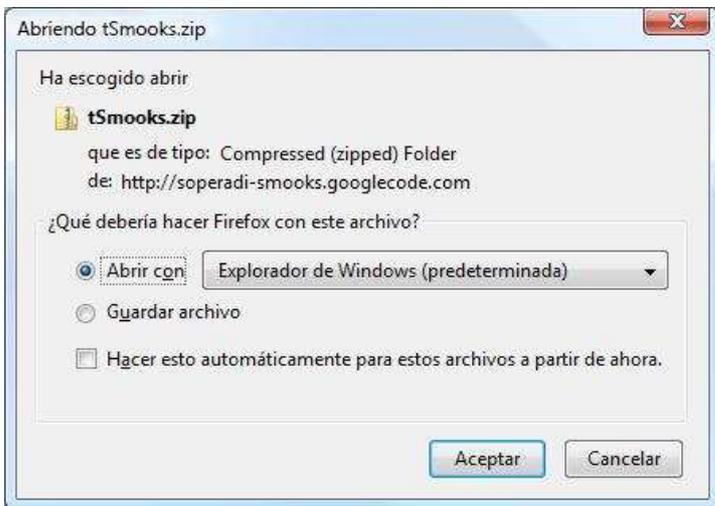
2010-04-25  
Otras Sin catalogar - MADRID.

2010-04-25  
Atención a cliente - Call Center - MADRID.

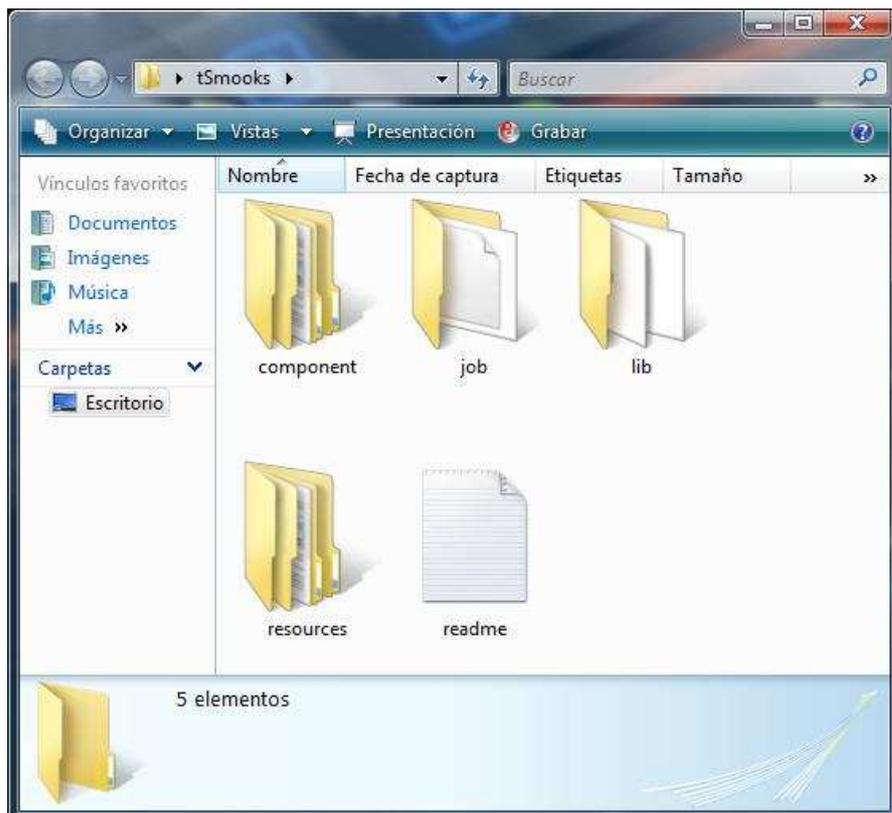
2010-04-21  
Comercial - Ventas - MADRID.

2009-07-31  
T. Información - Operador (día / noche) - BARCELONA.

Anuncios Google



PASO 3 : Descomprimir el ZIP



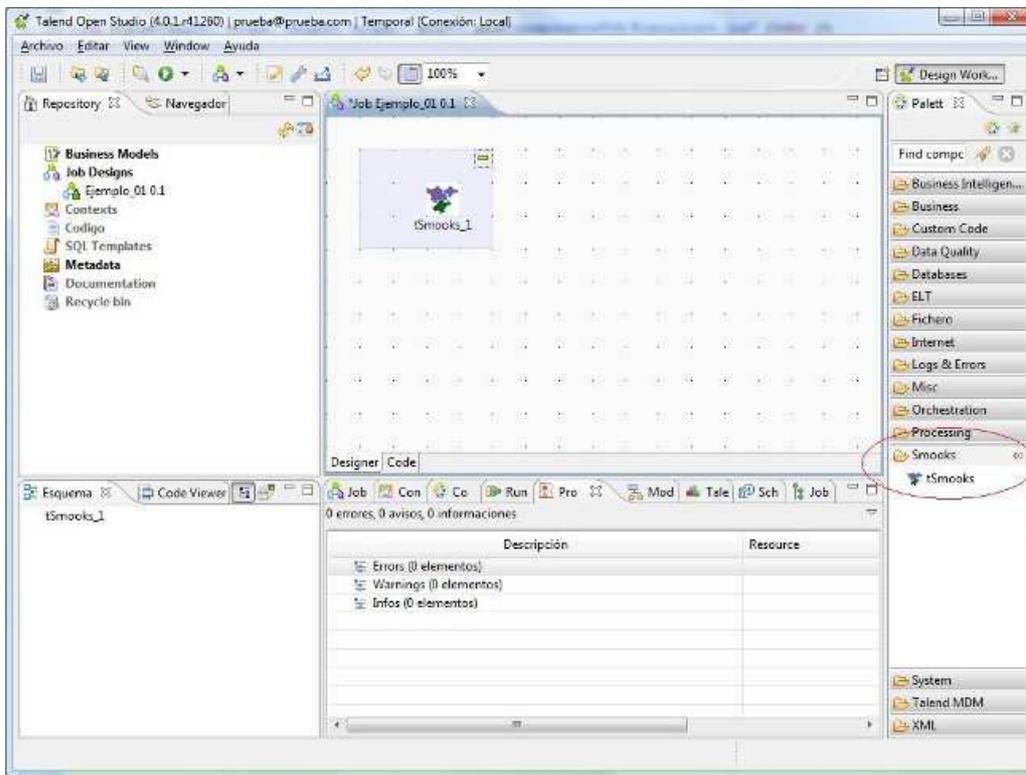
Ayuda : TOS\_HOME es el directorio de instalación de Talend Open Studio , en mi caso C:\TOS4.0\TOS-Win32-r41260-V4.0.1

PASO 4 : Copiar el contenido del directorio "lib en el directorio TOS\_HOME/lib"

PASO 5 : Copiar el contenido del directorio "component" en el directorio de nuevos componentes que se ha creado

PASO 6 : Reiniciar Talend Open Studio TOS

Ahora el nuevo componente estará disponible en la paleta de componentes como se puede observar



#### 4. Conclusiones.

Espero haberos podido ayudar a la hora de introducir nuevos componentes en la herramienta Talend Open Studio, ya que en muchos casos vamos a necesitar utilizar componentes que no se encuentran dentro de los considerados como componente de serie. Por lo tanto ya sabemos cómo meter más cajitas en nuestro programa ;-)

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

Muy malo   Malo   Regular   Bueno   Muy bueno



Votar

(Sólo para usuarios registrados)

[» Regístrate y accede a esta y otras ventajas «](#)

#### Anímate 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.

Enviar comentario

(Sólo para usuarios registrados)

[» Regístrate y accede a esta y otras ventajas «](#)

**Autor**

**Mensaje de usuario registrado**

- Puedes inscribirte en nuestro servicio de notificaciones haciendo clic [aquí](#).
- Puedes firmar en nuestro libro de visitas haciendo clic [aquí](#).
- Puedes asociarte al grupo AdictosAITrabajo en XING haciendo clic [aquí](#).
- Añadir a favoritos Technorati.  [ADD THIS BLOG TO MY Technorati FAVORITES](#)



## 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)

soluciones reales paraSU

## Tutoriales recomendados

Nombre	Resumen	Fecha	Visitas	Valoración	Votos	Pdf
<a href="#">Instalar un componente en Talend Open Studio (TOS)</a>	El objetivo de este tutorial es enseñar cómo instalar un componente externo en Talend Open Studio, para ello utilizaremos como ejemplo el componente tSmook de la página web <a href="http://code.google.com/p/soperadi-smooks/">http://code.google.com/p/soperadi-smooks/</a> que será utilizado en siguientes tutori	2010-05-07	5	-	-	
<a href="#">Talend Open Studio (TOS) 4.0</a>	En este tutorial os voy a enseñar a instalar Talend Open Studio 4.0 que es una herramienta ETL de código libre creada por la empresa Talend	2010-05-06	121	-	-	
<a href="#">DbVisualizer free version.</a>	DbVisualizer es una herramienta de base de datos multiplataforma que soporta la mayoría de bases de datos relacionales.	2010-04-19	589	-	-	
<a href="#">Primeros pasos con Balsamiq Mockups</a>	En este tutorial veremos los primeros pasos de una herramienta estupenda para hacer borradores rápidos de Webs o incluso aplicaciones móviles: Balsamiq Mockups	2010-04-07	714	-	-	
<a href="#">Organización de eventos con StageHQ</a>	En este tutorial veremos cómo podemos organizar rápida y cómodamente un evento, publicitarlo, controlar el registro al mismo, realizar la venta de entradas,... mediante las herramientas que nos proporciona StageHQ	2010-03-16	946	-	-	
<a href="#">Optimización de páginas web con Page Speed.</a>	Page Speed es un plugin para Firefox, basado en Firebug, que analiza el rendimiento de una página web en base a un catálogo de buenas prácticas. El objetivo de Page Speed es realizar una serie de recomendaciones para mejorar el tiempo de carga de página	2010-03-15	1292	-	-	
<a href="#">Retrasar la carga de Javascript con jQuery.getScript().</a>	En este tutorial vamos a analizar cómo realizar la carga del script , una vez que la página ha sido renderizada, de una manera más elegante, con el soporte de jQuery.	2010-03-15	1284	-	-	
<a href="#">Instalación de tus programas en tu iPhone.</a>	Una vez hemos desarrollado nuestros programas en xcode y probados en el simulador, debemos probarlo en el dispositivo real. Para ello hay todavía que seguir una serie de pasos.	2010-03-08	1110	-	-	
<a href="#">ScrumCards de Autentia en Android</a>	En este tutorial usaremos los dispositivos móviles de un modo eficiente. Para poder ser justos en la comparación de las dos principales tecnologías: iPhone y Android vamos a desarrollar la misma aplicación a la desarrollada sobre la baraja de Scrum	2010-03-01	1538	-	-	
<a href="#">Creando la baraja de SCRUM de Autentia como aplicación para Android</a>	En este tutorial veremos cómo montar el entorno para desarrollar con Android y cómo hacer una aplicación un poco más completa que un simple "Hola mundo"	2010-02-25	1888	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.