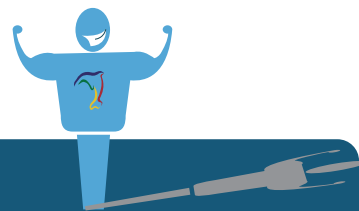


¿Qué ofrece Autentia Real Business Solutions S.L?

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

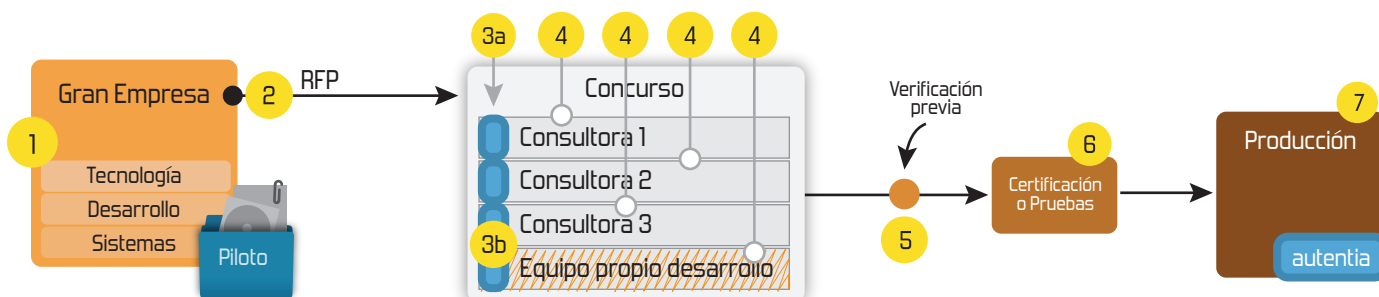
1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



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)

E-mail: Contraseña:

Deseo registrarme

He olvidado mis datos de acceso

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

Estás en:

[Inicio](#) [Tutoriales](#) [Obtener las RSS de Activiti con Talend](#)



DESARROLLADO POR:
[Víctor Javier Madrid](#)

Consultor tecnológico de desarrollo de proyectos informáticos.

Ingeniero en Informática con especialidad en Ingeniería del Conocimiento *.

Puedes encontrarme en [Autentia](#): Ofrecemos servicios de soporte a desarrollo, factoría y formación

Somos expertos en Java/J2EE

Catálogo de servicios
Autentia



Últimas Noticias

[Java Specialist Master Course](#)

[Corto sobre Metodologías Ágiles](#)

[Comentando el Libro: Piensa, es gratis de Joaquín Lorente.](#)

[Problemas de aspecto en AdictosAlTrabajo.com: Refresco de la hoja de estilo.](#)

[Comentando el libro: Lucro sucio de Joseph Heath](#)

[Histórico de NOTICIAS](#)

Últimos Tutoriales

[Apache Cassandra, ¿Qué es esto que tanto ruido hace?](#)

Fecha de publicación del tutorial: 2010-07-30



[Share](#) |

[Regístrate para votar](#)

Obtener las RSS de Activiti con Talend

0. Índice de contenidos.

- 1. Introducción.
- 2. Entorno.
- 3. Instalación.
- 4. Generación Script
- 5. Conclusiones.

1. Introducción

El objetivo de este tutorial es doble, ya que por un lado, se pretende seguir enseñando a utilizar la herramienta Activiti mediante el acceso a sus RSS de forma automática (y de esta forma estar enterado de todo lo que ocurra en este mundillo ;-)) y por otro lado obtener cualquier RSS desde un script de Talend y generar un fichero asociado.

Decir, que la parte que implica la realización de la obtención de las RSS se va a implementar para su uso con las RSS de Activiti, pero si se quisiera realizar para otro tipo de RSS su implementación sería igual pero cambiando la URL de fuente de datos.

Las RSS que se encuentran disponibles a fecha de hoy para el proyecto Activiti son :

- **Activiti Forums** : <http://forums.activiti.org/en/feed.php>
- **New Topics** : [href="http://forums.activiti.org/en/feed.php?mode=topics"](http://forums.activiti.org/en/feed.php?mode=topics)
- **Activiti Developers** : [href="http://forums.activiti.org/en/feed.php?f=4"](http://forums.activiti.org/en/feed.php?f=4)
- **Activiti Users** : <http://forums.activiti.org/en/feed.php?f=3>

Para la realización de este tutorial se requiere tener unos mínimos conocimientos de Talend.

2. Entorno.

El tutorial está escrito usando el siguiente entorno:

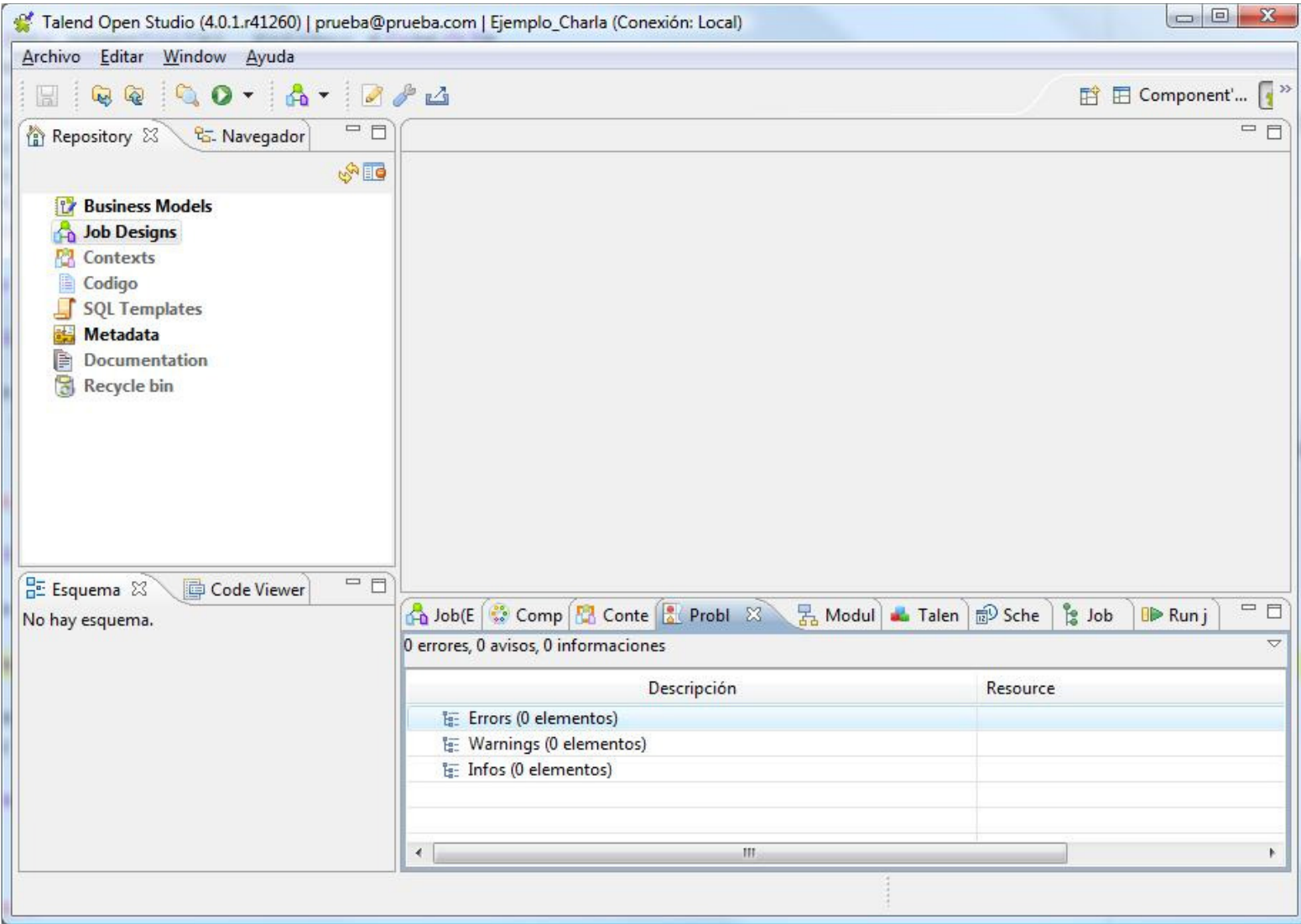
- Hardware: Portátil Asus G50Vseries (Core Duo P8600 2.4GHz, 4GB RAM,320 GB HD).
- Sistema operativo: Windows Vista Ultimate.
- Mozilla Firefox 2.0.0.20
- Talend Open Studio 4.0.1

3. Instalación.

Para la realización de este tutorial se requiere tener instalado Talend Open Studio, en caso de que no se tuviera instalado se aconseja seguir el siguiente tutorial : [Instalación Talend Open Studio](#)

4. Generación Script

PASO 1 : Cargamos Talend Open Studio con un proyecto ya creado y abierto

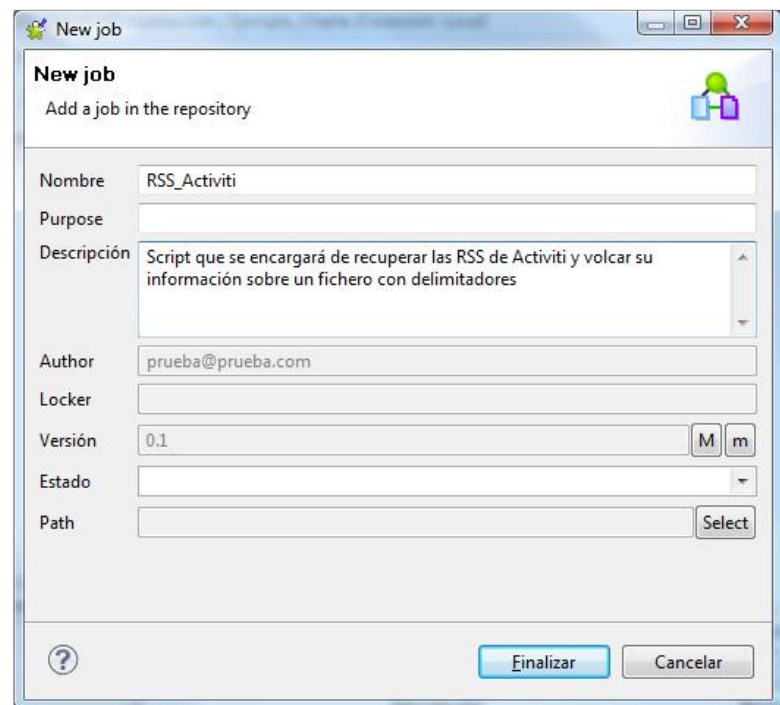


PASO 2 : Crear un Job (Trabajo) con el que se implementará la funcionalidad propuesta

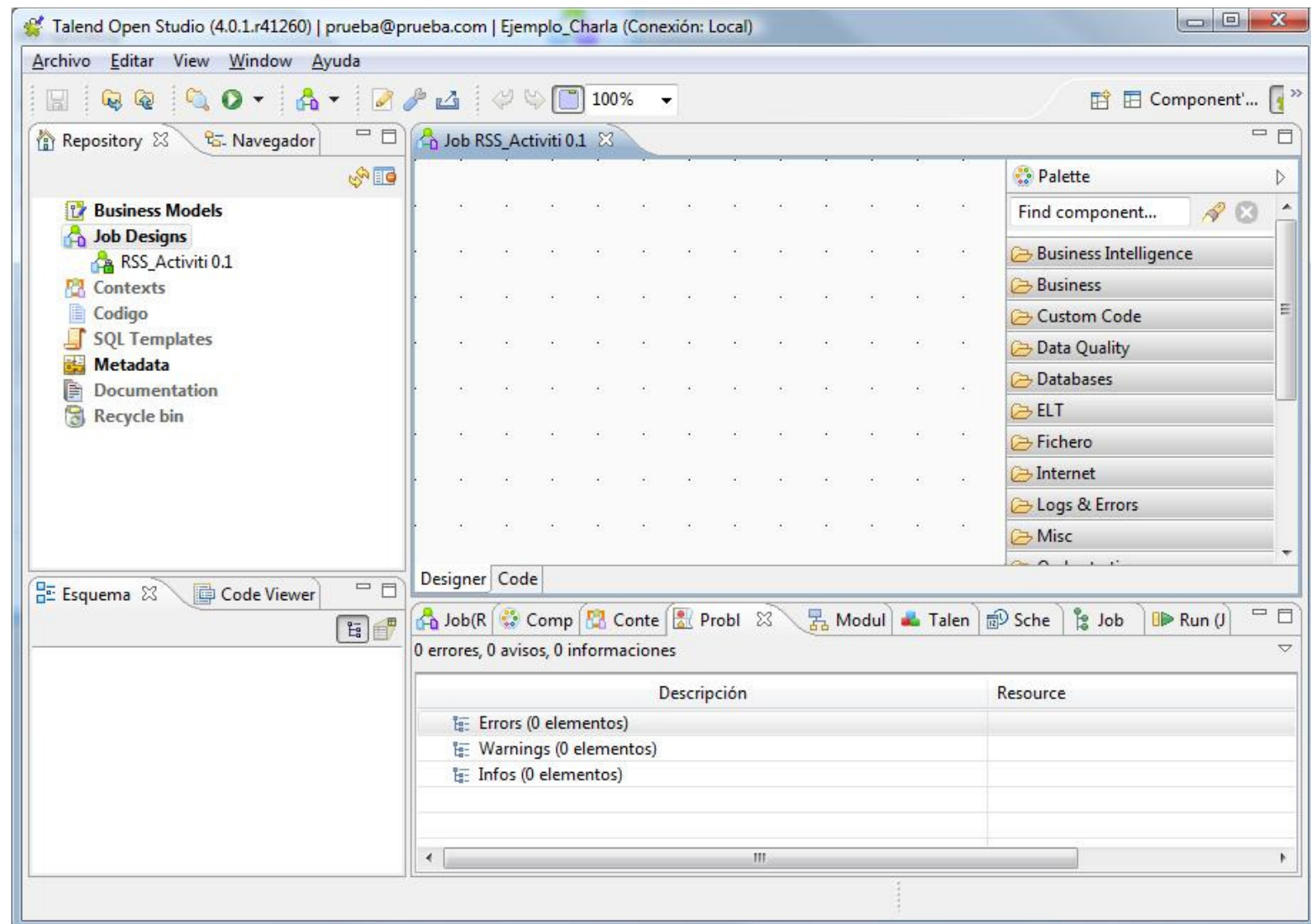
- JavaBean en un servicio web Axis2
- JEE6, haciéndolo fácil.
- Securar Hudson de una manera sencilla
- Envío de correo electrónico con el soporte de Jboss Seam.

Últimos Tutoriales del Autor

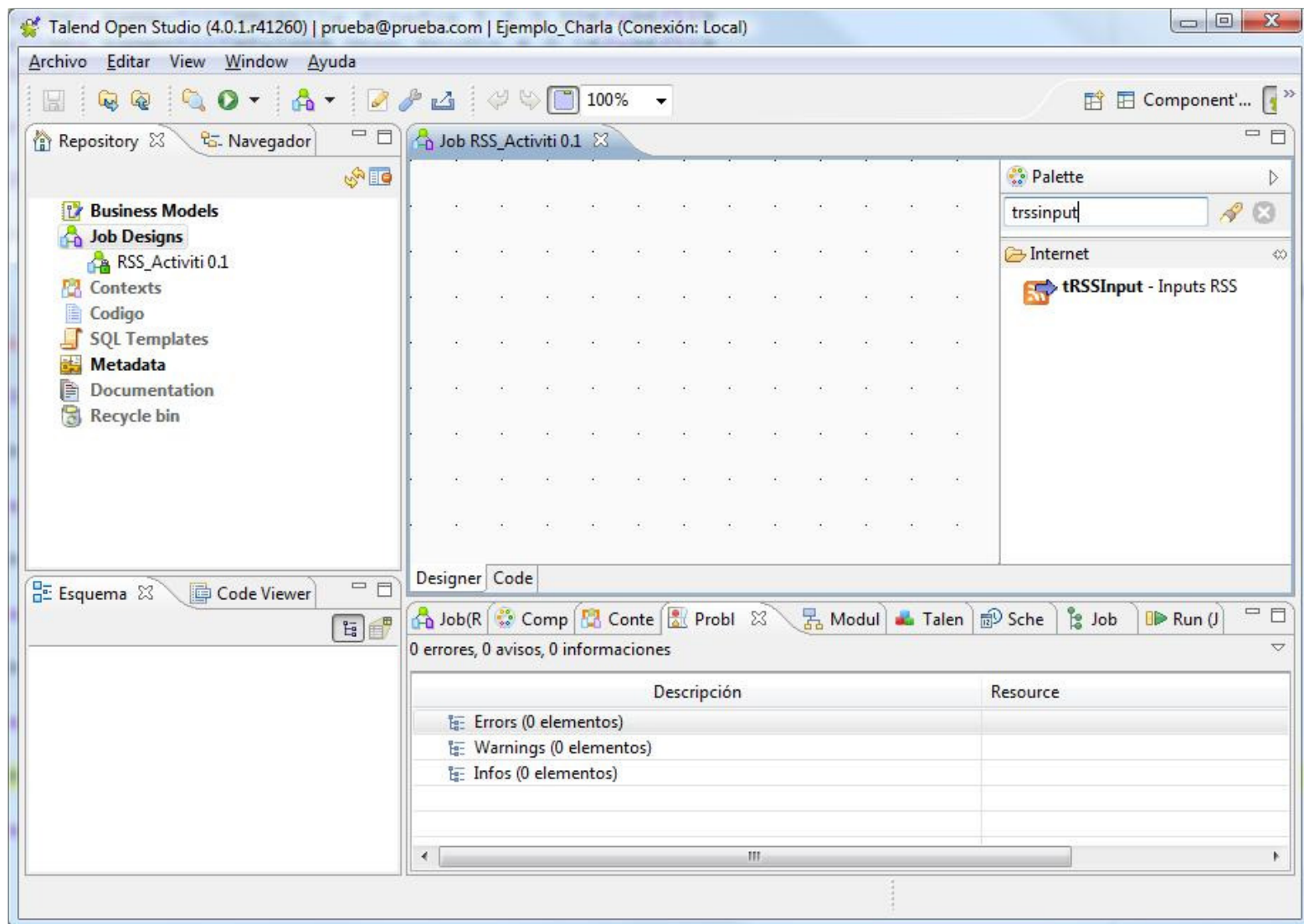
JavaBean en un servicio web Axis2



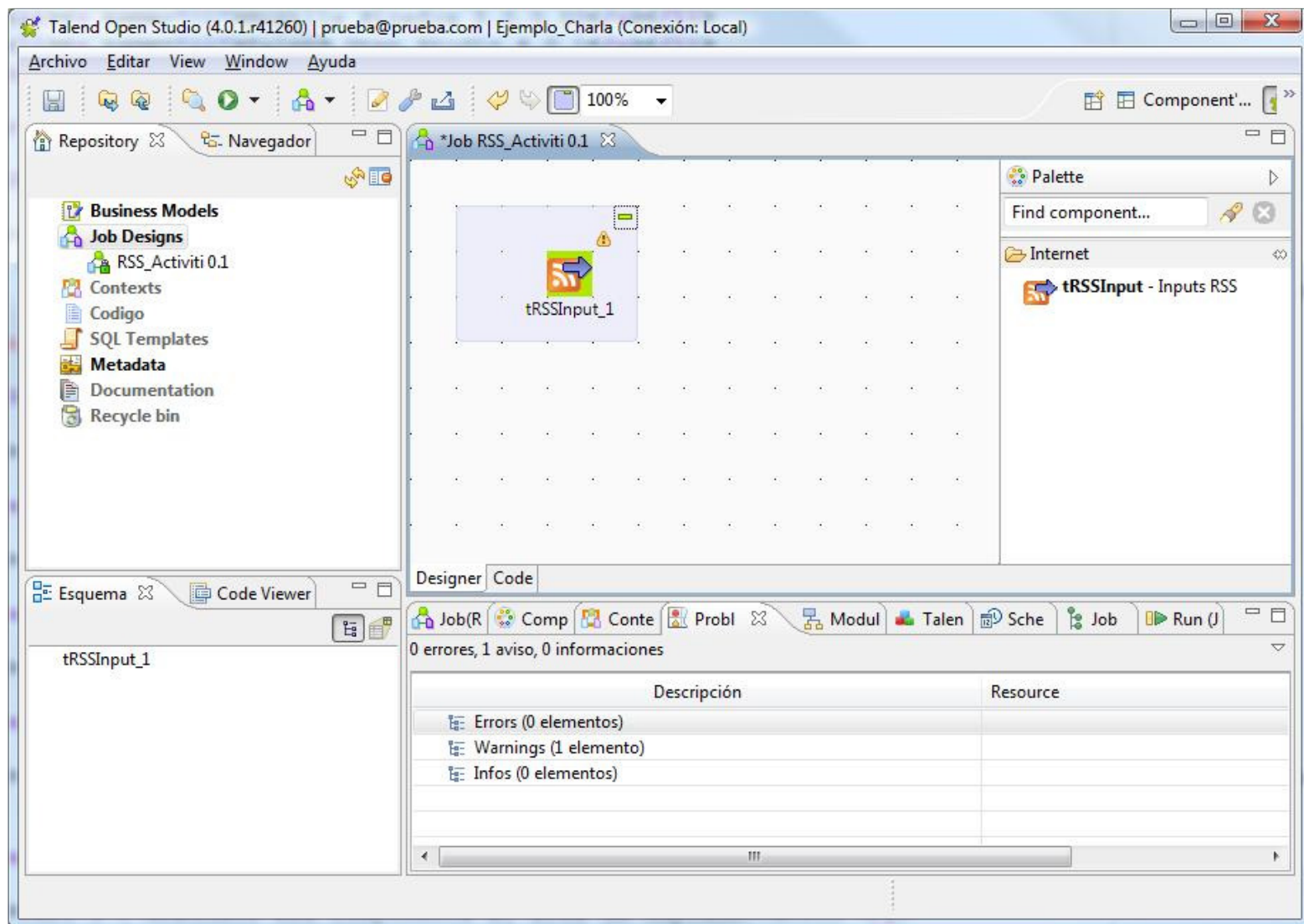
PASO 3 : Confirmar que se ha creado el Job (Trabajo) sin problemas



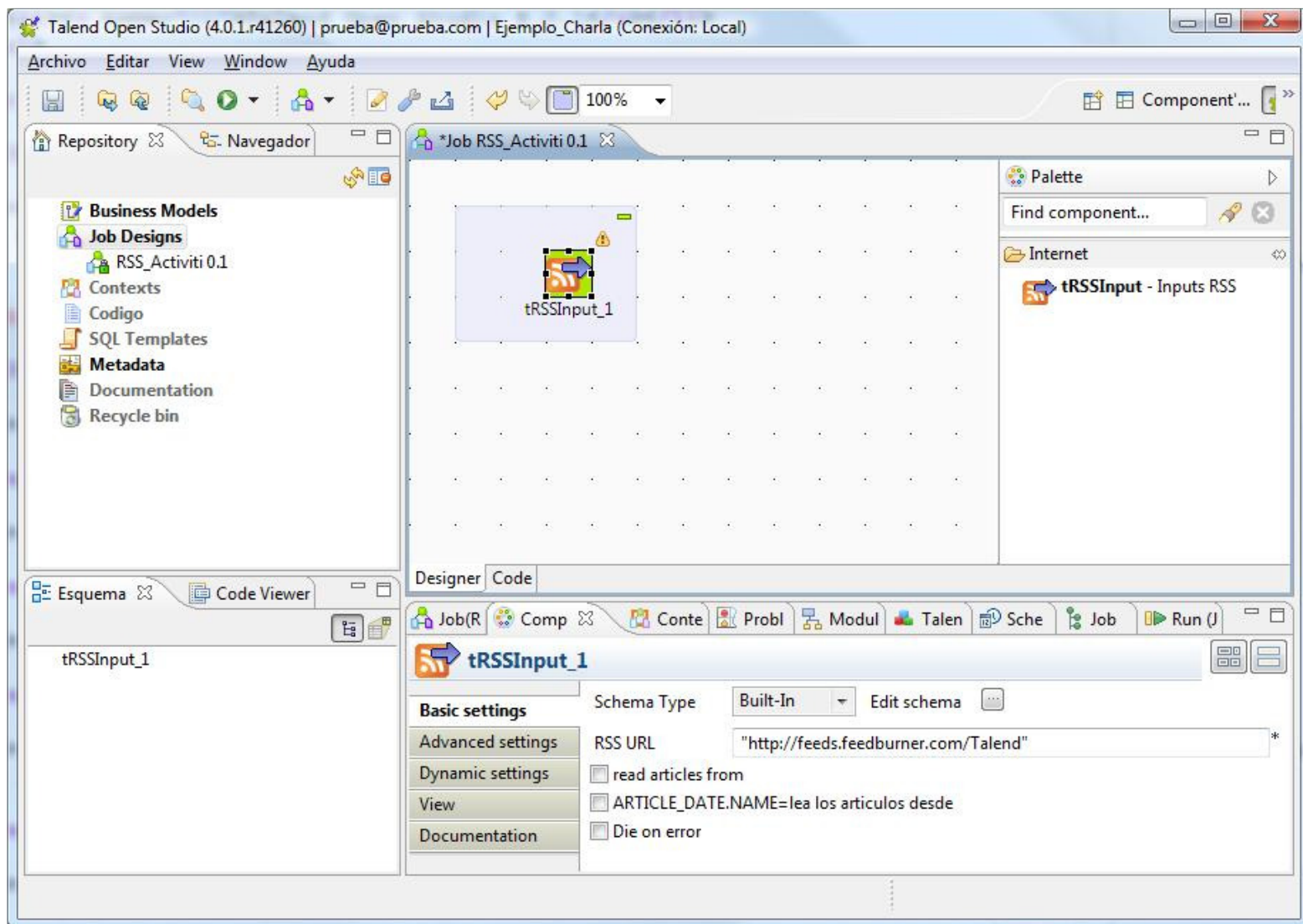
PASO 4 : Localizamos en la paleta el componente "tRSSInput" que se encuentra clasificado dentro de la familia "Internet"



PASO 5 : Añadimos ese componente al área de implementación



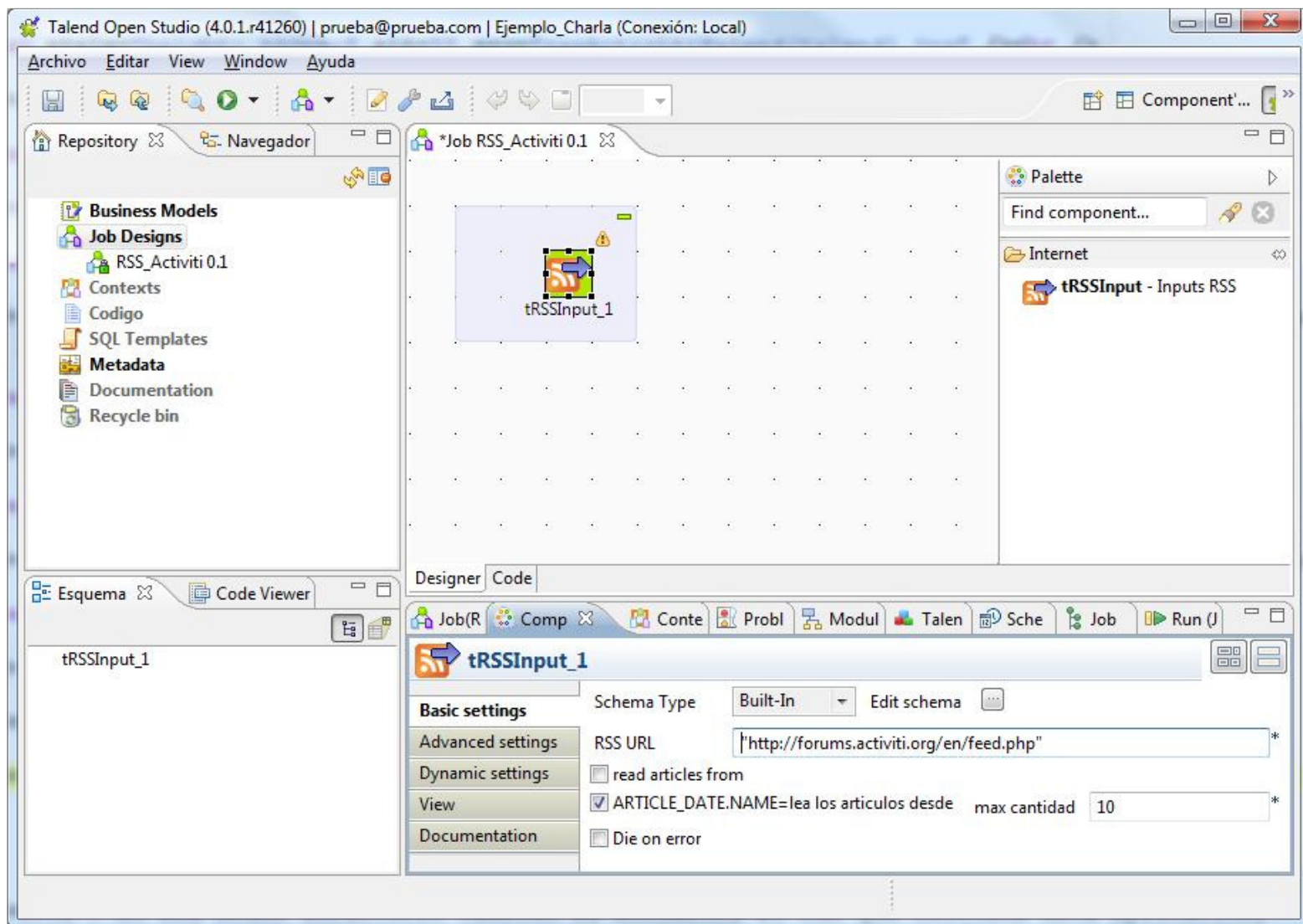
PASO 6 : Accedemos a la pestaña de configuración del componente para establecer sus propiedades



Introducimos la primera URL de las RSS : <http://forums.activiti.org/en/feed.php>

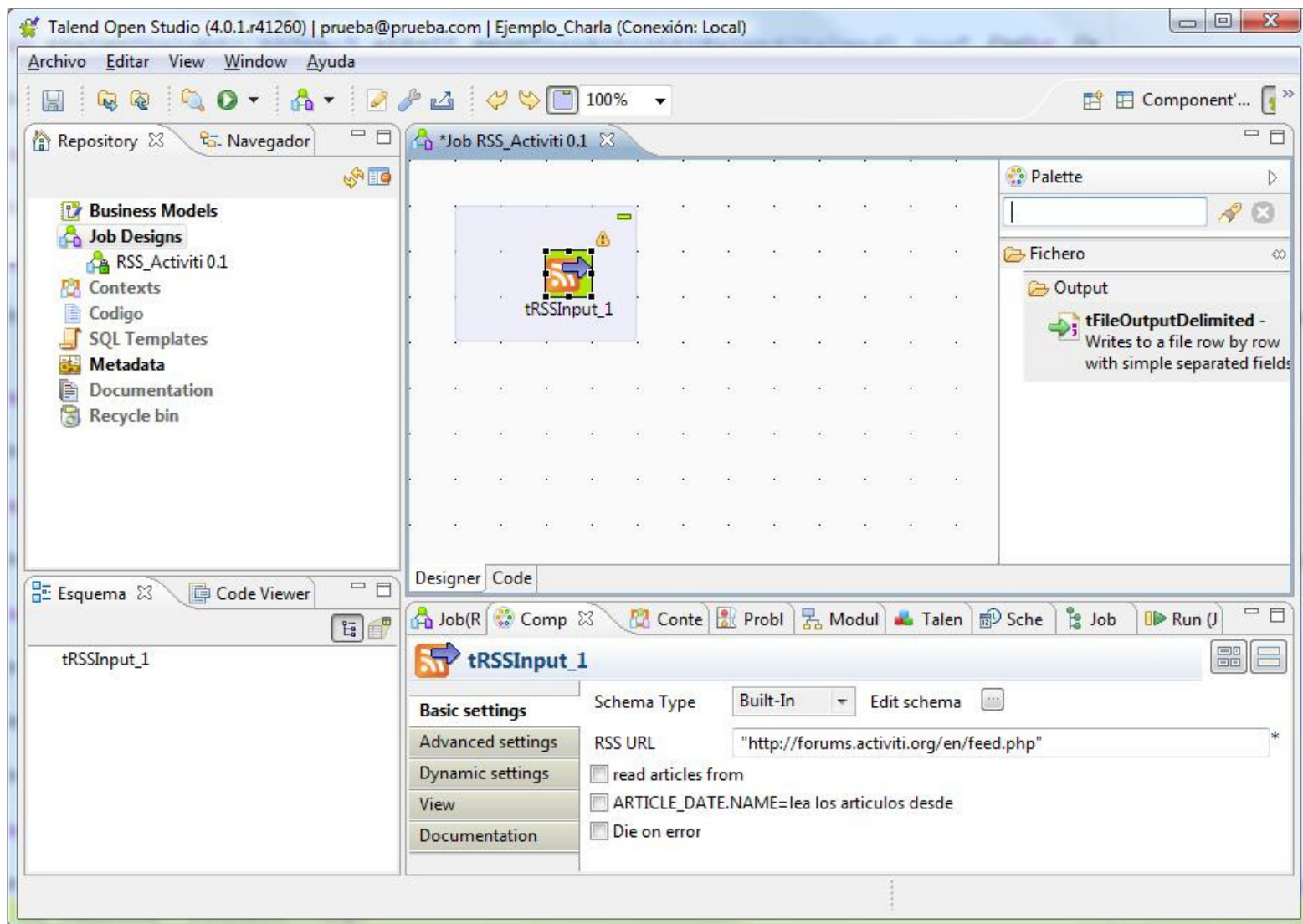
Marcamos la opción para visualizar una cantidad de RSS (Por defecto las 10 últimas)

Opcional : Cambiar el nombre del componente en base a la RSS que va a recuperar y así facilitar la comprensión del script

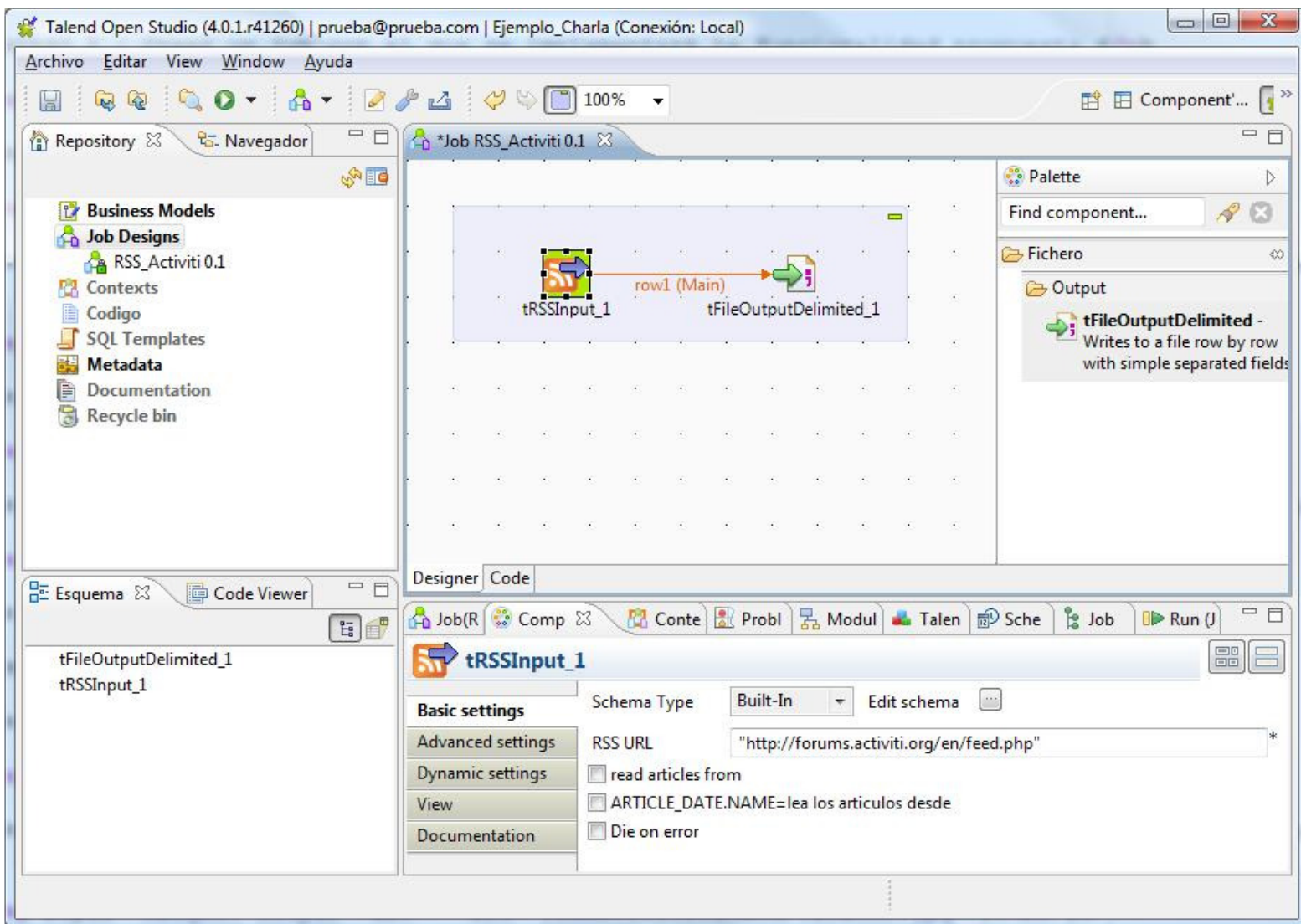


PASO 7 : Localizamos en la paleta el componente "tFileOutputFelimited" que se encuentra clasificado dentro de la familia "Fichero"

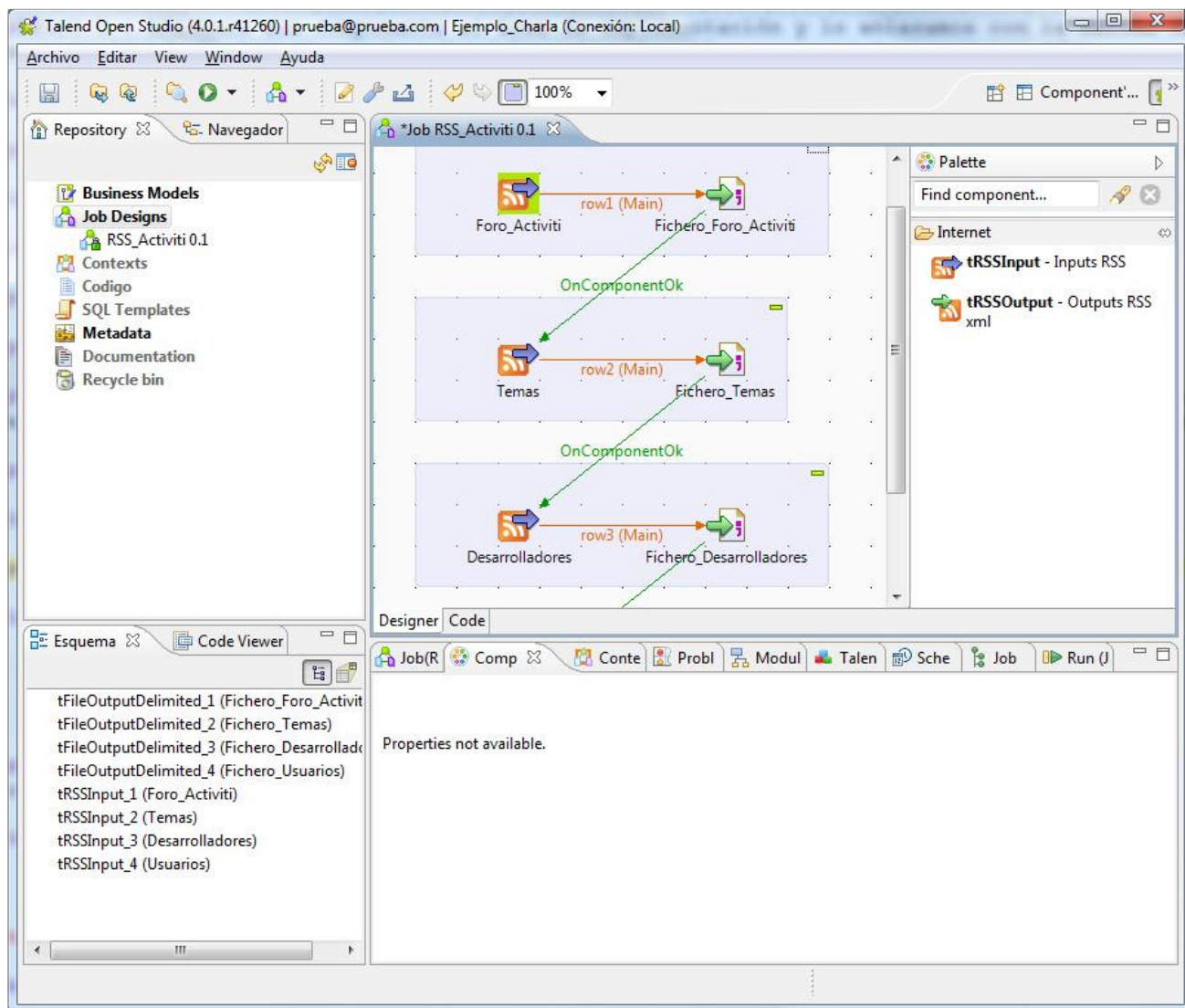
Este componente representa la salida en un fichero de texto con delimitadores.



PASO 8 : Añadimos ese componente al área de implementación y lo enlazamos con la salida del componente de obtención de la RSS (Botón derecho del ratón sobre el componente Row -> Main)



PASO 10 : Accedemos a la pestaña de configuración del componente del fichero para establecer sus propiedades



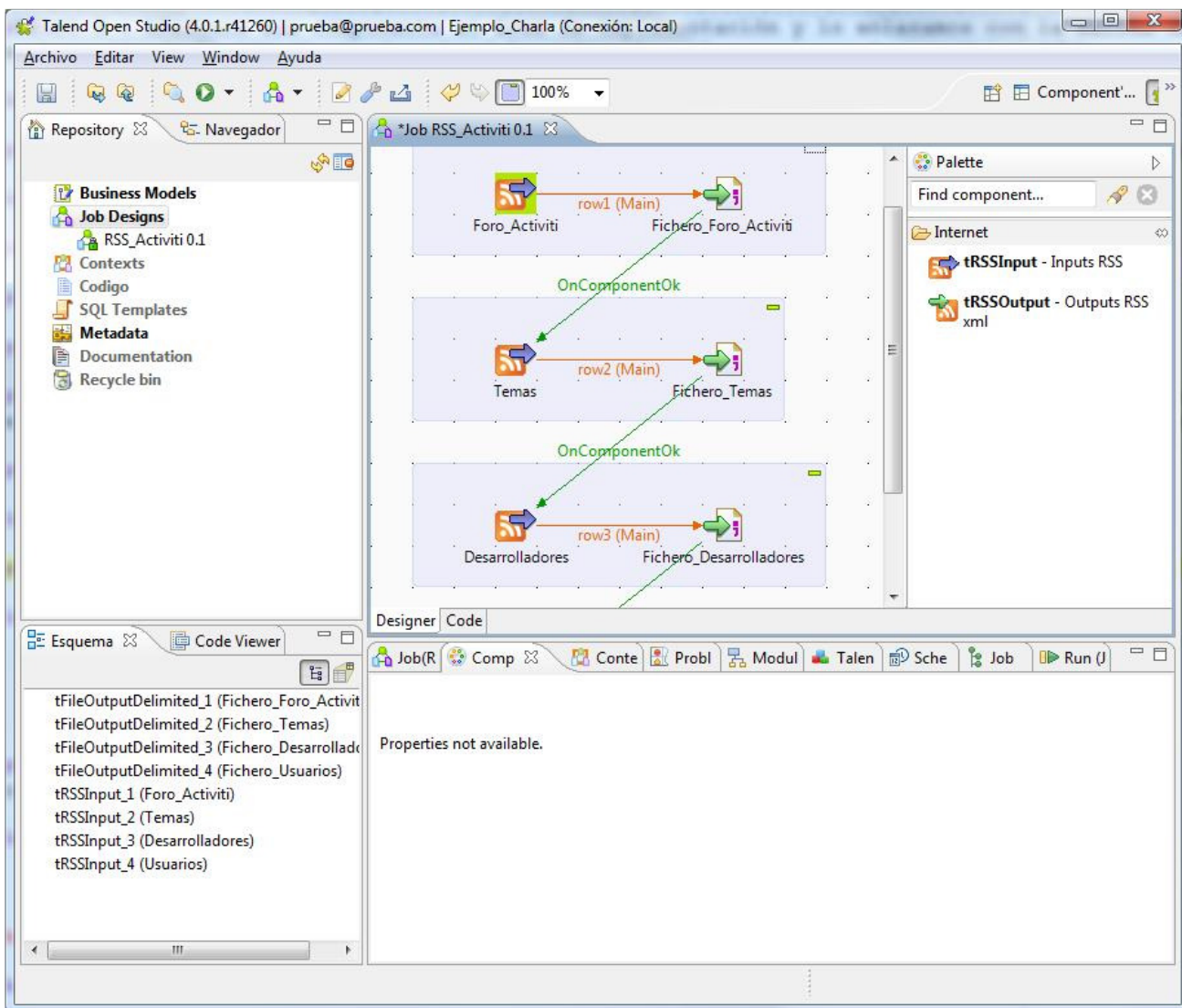
Para ello creo una carpeta en el escritorio denominada "RSS_Activiti"

Establezco la ruta del fichero dentro de este directorio, dando nombre al fichero.

Modificamos el separador del fichero para que sea el caracter pipe (|)

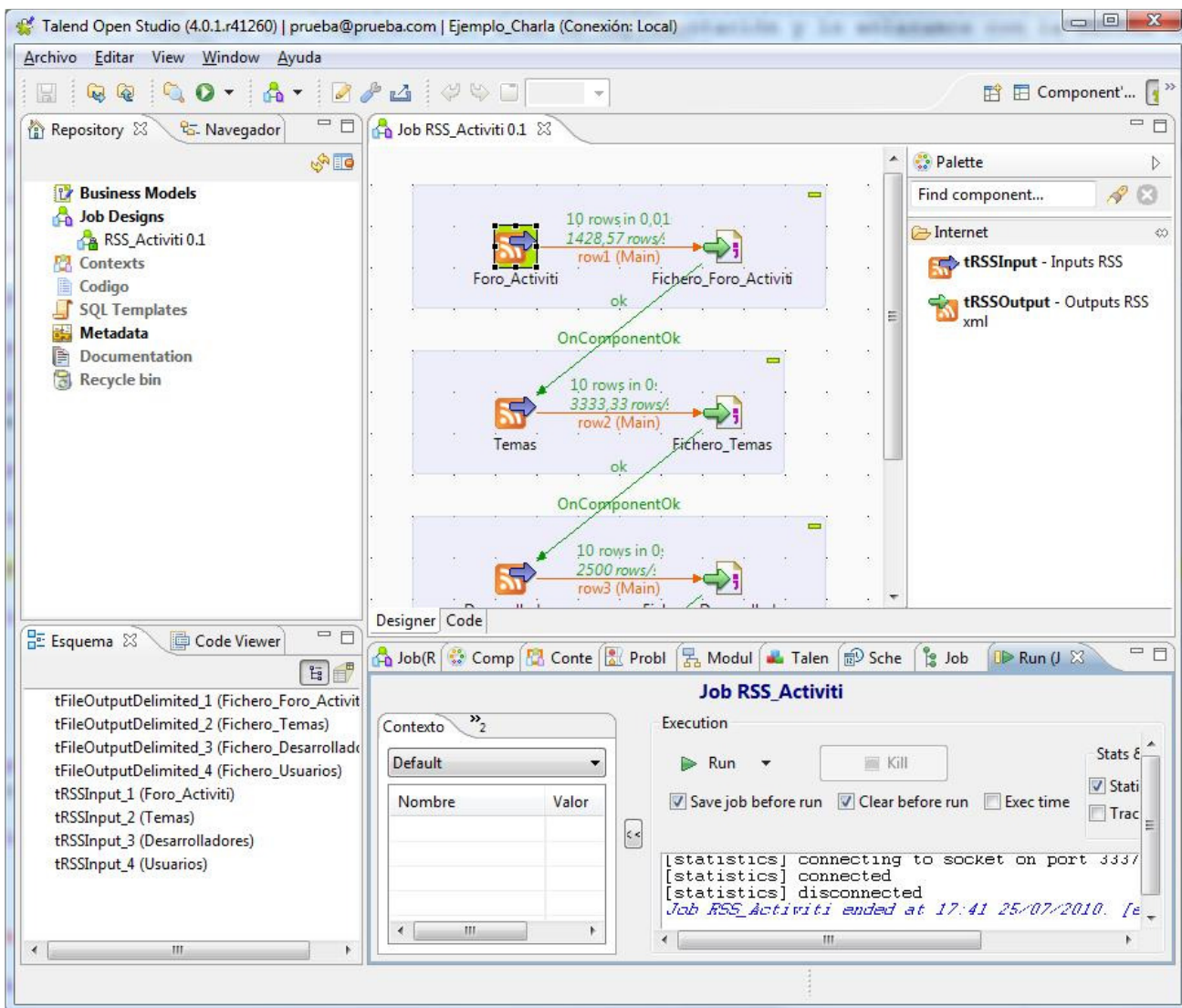
PASO 11 : Repetir los pasos del 4 al 10 para los restantes RSS, pero uniendo el componente de generación del fichero con la obtención de la siguiente RSS mediante la conexión "onComponentOK"

Importante : Configurar las diferentes salidas para apuntar a ficheros diferentes

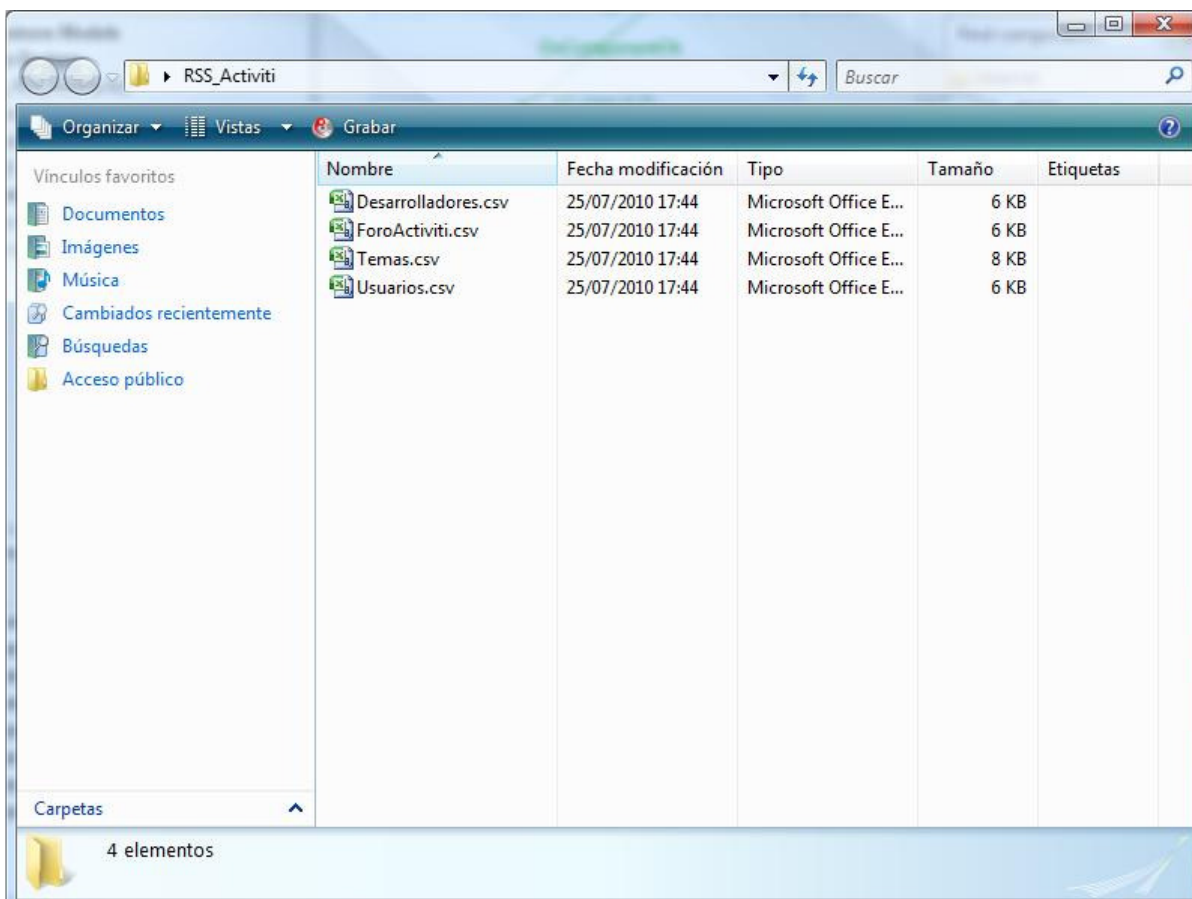


PASO 12 : Ejecución del script

Obtener las RSS de Activiti con Talend



PASO 13 : Verificar la creación de los ficheros en la ruta indicada



PASO 14 : Verificar el contenido de uno de los ficheros


```

1 Activiti Users ? Re: About Activiti and Spring Integration|Thanks
2 Activiti Developers ? Re: code freeze|@Tom: read carefully, 3 of
3 Activiti Developers ? deciding on the varchar strategy|some text
4 Activiti Users ? rss feeds for forum|until we get the contents of
5 Activiti Developers ? rss feeds for forum|until we get the conten
6 Activiti Developers ? refactorings on trunk next iteration|just a
7 Activiti Developers ? Re: code freeze|@joram: and will you manage
8 Activiti Users ? Re: About Activiti and Spring Integration|this w
9 Activiti Users ? About Activiti and Spring Integration|Dear Tom I
10 Activiti Users ? Re: Little Errata in Documentation|jbarrez wrote
11

```

Si queréis ser todavía más "profesionales" aconsejo exportar el script de forma autónoma y así tendréis un lanzador que cada vez que lo ejecutéis sobrescribirá los ficheros anteriores con los últimos 10 mensajes en cada uno de ellos.

Para más ayuda consultar el siguiente tutorial : [Exportación de trabajos en Talend](#)

6. Conclusiones.

Como veis ha sido muy fácil obtener las RSS de cualquier sitio y volcarlas a un fichero de texto con Talend, de hecho su implementación no nos debería de llevar más de 5 minutos ;-). Con este ejemplo estaremos siempre a la última respecto a las noticias que puedan surgir en relación a Activiti, eso sí, ahora no se me puede olvidar ejecutar mi script al llegar al trabajo ;-)

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 «

Comentarios



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