

# ¿Qué ofrece Autentia Real Business Solutions S.L?

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

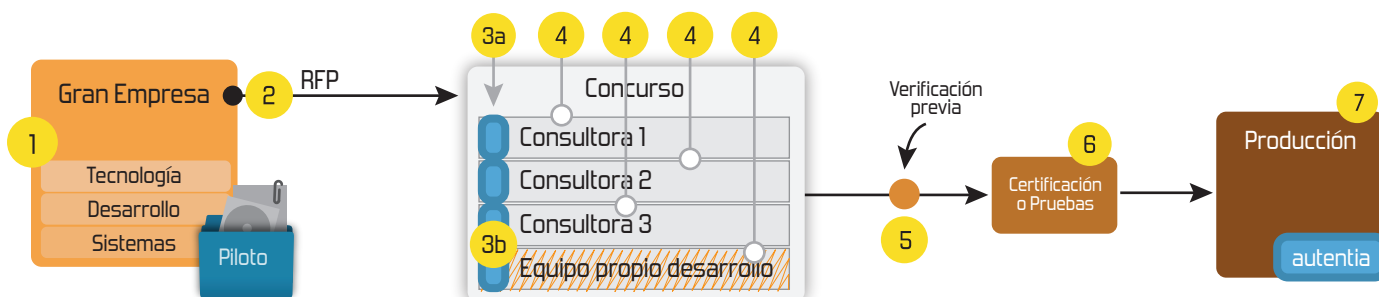
## 1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



## 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

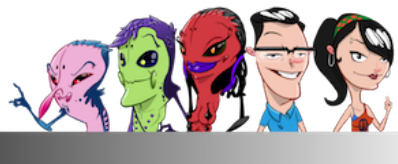
Tareas programadas (Quartz)  
Gestor documental (Alfresco)  
Inversión de control (Spring)

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)



Entrar

[Deseo registrarme](#)  
[Olvidé mi contraseña](#)[Inicio](#)[Quiénes somos](#)[Formación](#)[Comparador de salarios](#)[Nuestros libros](#)[Más](#)» Estás en: [Inicio](#) [Tutoriales](#) [Depurar Tomcat en remoto.](#)[Daniel Ventas López](#)

Realizando las prácticas en autentia.

Ingeniero técnico en informática, y graduado en ingeniería informática por la UCLM.

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

Somos expertos en Java/J2EE

[Ver todos los tutoriales del autor](#)

Fecha de publicación del tutorial: 2014-02-10

Tutorial visitado 1 veces [Descargar en PDF](#)

## Depurar tomcat en remoto

### Índice de contenidos

1. Entorno.
2. Depurar tomcat en Remoto.
3. Conclusiones

## 2. Entorno

Este tutorial está escrito usando el siguiente entorno:

- Hardware: Portátil Mac Book Pro 17" (2,93 Ghz Intel Core 2 Duo, 8 GB DDR3)
- Sistema Operativo: Mac OS X Mavericks 10.9
- Eclipse kepler

## 2. Depurar tomcat en Remoto

Siempre ocurren incidencias en los sitios menos inesperados y a veces no es posible desplegar una instalación en local para revisar errores, o simplemente se quiere probar con el hardware con el que se ejecuta en producción. Una herramienta básica para los desarrolladores es poder depurar, y en este tutorial vamos a ver cómo depurar un proyecto montado sobre un tomcat en remoto, con nuestro eclipse y el código fuente.

Para ello tenemos que seguir unos sencillos pasos. Primero tenemos que exportar dos variables de entorno:

Para windows:

```
set JPDA_ADDRESS=8000
set JPDA_TRANSPORT=dt_socket
```

Para unix:

```
export JPDA_ADDRESS=8000
export JPDA_TRANSPORT=dt_socket
```

Con esto hemos definido a qué puerto nos tenemos que conectar para depurar desde nuestro eclipse, que ahora veremos cómo lo tenemos que configurar, y el tipo de protocolo que se utilizará.

Con esto hecho, sólo tenemos que iniciar el tomcat con el parámetro jpda, para que inicie en modo depuración.

Para windows:

```
/TomcatHome/bin/catalina.bat jpda start
```

Para unix:

```
/TomcatHome/bin/catalina.sh jpda start
```

### Catálogo de servicios Autentia



### Síguenos a través de:



### Últimas Noticias

» IX Autentia Cycling Day (ACTUALIZADO)

» Buscamos quien nos ayude en Autentia con WordPress

» XXII Charla Autentia - PhoneGap/Cordova ¡qué bueno que viniste!

» Cerrada búsqueda de CM en @autentia (Enero 2014)

» La historia de la informática  
[Histórico de noticias](#)

### Últimos Tutoriales

» Firewall de alta disponibilidad con balanceo de carga (Clúster)

» Máquina de estados con Apache SCXML

» Intercomunicación de aplicaciones en IOS

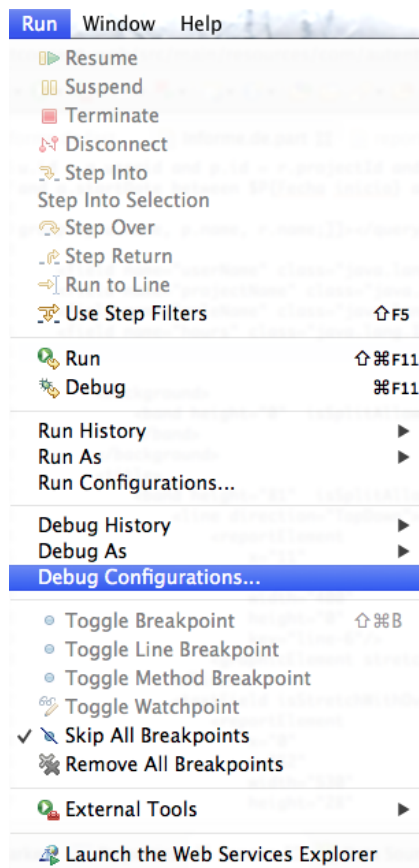
» App iOS para conectar con periférico bluetooth 4.0

» Crashlytics en IOS

### Últimos Tutoriales del

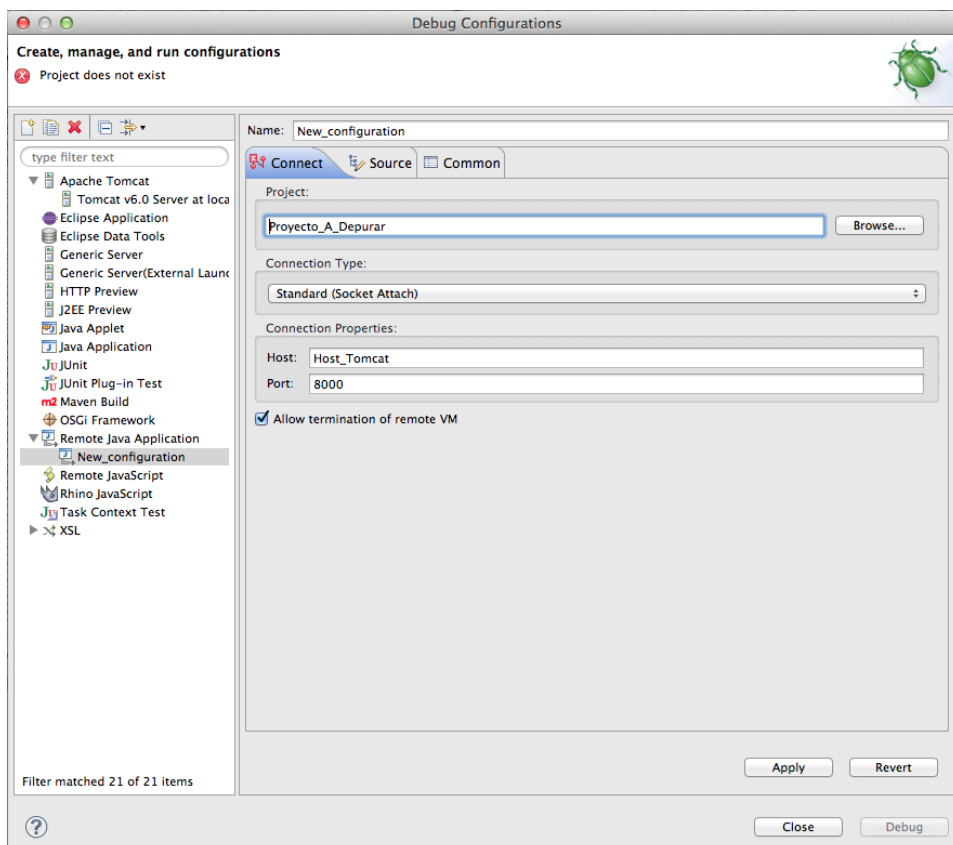
Ahora vamos a ver la configuración de eclipse.

Para ello vamos a Run --> Debug configurations ... (Esto puede cambiar dependiendo de la versión de eclipse, en mi caso es la última, kepler)



En la siguiente pantalla tenemos que dar doble click en **Remote Java Application**, para que nos cree un nuevo ítem en el cual introducir los datos.

Abrimos el nuevo ítem y lo configuramos así:



Evidentemente, donde pone **Proyecto\_A\_Depurar**, tenemos que poner el proyecto que queramos depurar, y **Host\_Tomcat**, es la dirección donde está corriendo el Tomcat. El puerto es el 8000 como marcamos con las variables que se introducen antes de levantar el Tomcat.

» Firewall de alta disponibilidad con balanceo de carga (Clúster)

» Máquina de estados con Apache SCXML

» App iOS para conectar con periférico bluetooth 4.0

» Hola mundo con las tecnologías de SpringMVC, Hibernate, un ejemplo de aspectos y test con JUnit

» Cómo montar un raid1 en una máquina corriendo debian.

## Últimas ofertas de empleo

2011-09-08

Comercial - Ventas - MADRID.

2011-09-03

Comercial - Ventas - VALENCIA.

2011-08-19

Comercial - Compras - ALICANTE.

2011-07-12

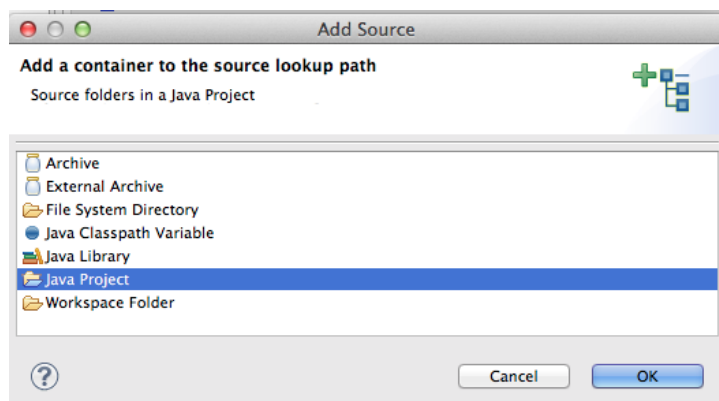
Otras Sin catalogar - MADRID.

2011-07-06

Otras Sin catalogar - LUGO.

A tener en cuenta que marcar **Allow termination of remote vm** nos da la opción de poder terminar la ejecución del tomcat con la depuración. Eso ya queda en vuestras manos :).

A continuación lo que tenemos que configurar es los source del proyecto, para ello en la pestaña source, pulsamos **Add...** y seleccionamos **Java Project**, bueno en mi caso es lo que me hizo falta, cada uno que marque lo que le haga falta.



Aceptamos y lo siguiente es seleccionar los source del proyecto. Para finalizar damos al botón debug y ya estaremos depurando en remoto con todas las posibilidades que eso nos ofrece.

## 6. Conclusiones

Hemos visto lo fácil que es enganchar eclipse a un tomcat que puede estar situado a la otra punta de la oficina, o de la ciudad, o de el país... Y nos puede ser muy útil tener en cuenta estas alternativas.

Para cualquier duda o aclaración, en los comentarios.

### A continuación puedes evaluarlo:

[Regístrate para evaluarlo](#)

### Por favor, vota +1 o compártelo si te pareció interesante

[Share](#) |

Anímate y coméntanos lo que pienses sobre este **TUTORIAL**:

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



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

PUSH THIS

Page Pushers

Community

Help?

----

no clicks

0 people brought clicks to this page

+ + + + + + + +

powered by [karmacrac](#)