

# ¿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



[Inicio](#)

[Quienes somos](#)

[Tutoriales](#)

[Formación](#)

[Empleo](#)

[Colabora](#)

[Comunidad](#)

[Libro de Visitas](#)

[Comic](#)

## NUEVO ¿Quieres saber cuánto ganas en relación al mercado? pincha aquí...

[Ver cursos que ofrece Autentia](#)

[Descargar comics en PDF y alta resolución](#)



[iNUEVO!] 2008-02-14



2008-02-13



2008-02-10



2008-02-05

Estamos escribiendo un libro sobre la profesión informática y estas viñetas formarán parte de él. Puedes opinar en la seccion [comic](#).

### Tutorial desarrollado por



#### Iván García Puebla

Ingeniero Técnico Informático

Puedes encontrarme en [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: [slimmingBasicoJBoss.pdf](#)

**Fecha de creación del tutorial: 2008-02-07**

## Slimming Básico de JBoss

### Introducción

En Autentia usamos el servidor de aplicaciones **JBoss** en varios de nuestros proyectos. Los reinicios de servidor forma parte del ciclo de desarrollo de aplicaciones web, y nos hemos preguntado si puede optimizarse el tiempo de (re)carga de, en este caso, JBoss. Para ello he seguido unas pautas indicadas en la [wiki de JBoss](#), y muestro los resultados. En función de la plataforma de desarrollo, recursos software y hardware los resultados pueden variar; puede aparecer un tutorial complementado a este; sin embargo os animamos a que lo probéis por vosotros mismos.

#### Entorno del test

- Toshiba Equium C2Duo 1.5GH, 3GB Ram, HDD SATA
- Debian unstable [07/02/2007]
- Eclipse Europa EE 3.3.1.1
- JBoss-4.2.2.GA con el argumento: `-c default`
- JDK 1.5.0\_11 con `-Xms128m -Xmx512m`
- 1 proyecto web desplegado con tecnologías JSF/MyFaces Tomahawk/EJB3/Lucene/Lius/Log4Java/MySQL.

#### Documentación

Utilizaré <http://wiki.jboss.org/wiki/Wiki.jsp?page=JBossASTuningSliming> (sección Slimming) como referencia, si bien la wiki aporta más información que merece dedicarla algo más de tiempo.

### Resultados

Para estas pruebas, JBoss está configurado como servidor del proyecto en Eclipse. Por lo tanto deplegamos (publish/deploy...) el proyecto una primera y única vez y en adelante levantaremos y detendremos el servidor desde el IDE, observamos los logs y anotamos los tiempos en segundos de inicio a medida que deshabilitamos servicios y componentes propios de JBoss sugeridos en la documentación y que no sean aplicables a nuestro proyecto. Las pruebas son acumulativas, y por el orden presentado:

Estado	Prueba sugerida por la documentación	Reinicio #1	Reinicio #2	Promedio
0	Tiempo original sin slimming	39	40	39.5
1	"When not using the J2EE client deployer service"	40	38	39
2	"When not using JBossMQ (our JMS server)"	34	36	35
3	"When not using the HTTPInvoker (which lets you tunnel RMI over HTTP)"	35	34	34.5
4	"When not using XA datasources (Distributed and/or recoverable transactions)"	34	36	35
5	"If you do not need the web-console"	35	35	35
6	"If you are not using console/email monitor alerts"	34	35	34.5

[Anuncios Google](#)

[Tutorial Informatica](#)

[Tutorial Dreamweaver](#)

[Java Beans](#)

[Curso JSP](#)

[Hospedaje Java](#)

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



[En formato comic...](#)



☐ Web

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

### Últimos tutoriales

2008-02-07  
[Slimming básico de JBoss](#)

2008-02-13  
[HtmlEmail. Envío de emails en HTML con imágenes embebidas](#)

2008-02-11  
[Ireport con ODBC](#)

2008-02-11  
[JUnit \(3.8 y 4\) y como ejecutar en un orden determinado los métodos de test de una clase de test](#)

2008-02-10  
[Log4J: Cómo crear distintos logs en función de su naturaleza y nivel](#)

2008-02-08  
[Tutorial de la API de Google Maps](#)

2008-02-07  
[Como crear y destruir programáticamente un RMI Registry](#)

2008-02-07  
[Transparencias en kde 3.5](#)

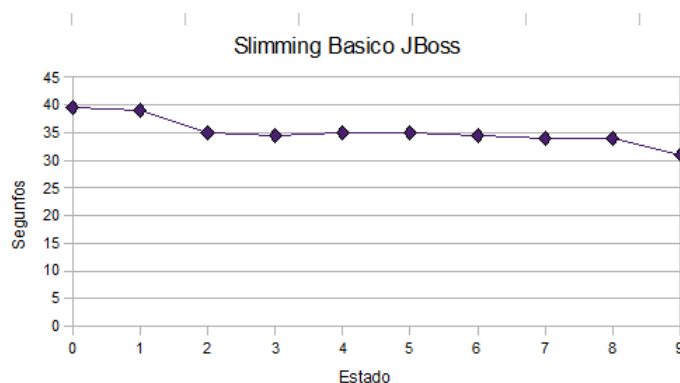
2008-02-05  
[Como implementar el método equals\(Object\) en objetos persistentes de Hibernate, y otras consideraciones.](#)

2008-02-05  
[Comparador de sueldos y tablas dinámicas/pivotables](#)

### Últimas ofertas de empleo

7	"If you are not using rich property editors"	34	34	34
8	"If you are not using the JBoss Scheduler Manager"	34	34	34
9	"If you do not need to use CORBA/IIOP"	32	30	31

Gráficamente:



2008-02-06  
T. Información - Analista /  
Programador - MADRID.

2008-02-04  
T. Información - Becario -  
MADRID.

2008-01-28  
T. Información - Becario -  
MADRID.

2008-01-25  
Otras Sin catalogar -  
MURCIA.

2008-01-24  
T. Información - Analista /  
Programador - MADRID.

Anuncios Google

Verás que muchas de las pruebas sugeridas no se presentan en la tabla. Para la aplicación desplegada en concreto, se observaban trazas de excepciones en el log, reflejando errores en dependencias de la aplicación y/o servidor o incluso imposibilidad de arranque del mismo.

## Conclusión

Es evidente que puede sacarse más partido al slimming e hilar fino con el tuning para obtener mejores resultados, aunque a groso modo hemos reducido el tiempo de arranque en un 20%. Asimismo convendría hacer un muestreo más amplio para evitar el sesgo, pero los datos presentados son reales tomando mi plataforma de desarrollo y un proyecto actual como un ejemplo. Desde Autentia te animamos a que partas de este tutorial para trabajar en ello, aprender y sacar tus propias conclusiones.

- Puedes opinar sobre este tutorial [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. 



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)



## Servicio de notificaciones:

Si deseas que te enviemos un correo electrónico cuando introduzcamos nuevos tutoriales.

Formulario de subcripción a novedades:

E-mail

## Tutoriales recomendados

Nombre	Resumen	Fecha	Visitas	pdf
<a href="#">MBeans y JBoss</a>	Este tutorial tiene como finalidad familiarizarse con el servidor de aplicaciones JBoss y su API JMX	2007-01-17	3187	<a href="#">pdf</a>
<a href="#">Guía rápida de instalación de JBOSS Application Server 4.</a>	En este manual veremos paso a paso la forma de instalar en tu equipo JBoss Application Server 4.	2006-11-02	3928	<a href="#">pdf</a>
<a href="#">Manejo de JMS en JBOSS</a>	Este tutorial nos dará un poco más de luz sobre JMS, un sistema de mensajería de SUN, sobre un servidor JBOSS con algunos ejemplos muy explicativos	2007-03-05	3321	<a href="#">pdf</a>
<a href="#">Instalar JBoss</a>	Os mostramos como instalar en servidor gratuito de aplicaciones JBOSS así como a automatizar su arranque y parada.	2003-06-30	25119	<a href="#">pdf</a>
<a href="#">Planificar tareas en JBoss</a>	En este tutorial os enseñaremos a planificar tareas periódicas con JBoss	2006-06-07	4806	<a href="#">pdf</a>
<a href="#">Icefaces, JBoss, Maven2 y EJB3: Parte 2</a>	Segunda parte del tutorial. Aquí haremos la configuración de la parte del módulo Web y del módulo Modelo	2008-01-17	732	<a href="#">pdf</a>
<a href="#">Icefaces, JBoss, Maven2 y EJB3: Parte 3</a>	En esta tercera parte del tutorial vamos a desarrollar la capa de negocio basado en el modelo de entidades de una pequeña biblioteca.	2008-01-18	471	<a href="#">pdf</a>
<a href="#">Icefaces, JBoss, Maven2 y EJB3: Parte 4</a>	En esta parte cuarta del tutorial nuestro compañero nos enseña a realizar el mapeo de las entidades usando el descriptor orm.xml	2008-01-21	415	<a href="#">pdf</a>
<a href="#">Icefaces, JBoss, Maven2 y EJB3: Parte 5</a>	Quinta y última parte de este completo tutorial. Nuestro compañero utiliza ICEfaces para el ejemplo de la biblioteca y ofrece el código fuente para su descarga	2008-01-23	474	<a href="#">pdf</a>
<a href="#">Icefaces, JBoss, Maven2 y EJB3: Parte 1</a>	Primer tutorial para construir proyecto con ICEfaces, JBoss, Maven2 y EJB3	2008-01-17	912	<a href="#">pdf</a>

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