

# ¿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?

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

Estas en: Inicio Tutoriales Plugin de mejora de graficos para JMeter

### Últimas Noticias

- » Cambio de fecha charla Hibernate
- » ¡¡¡Vuelven las Charlas de Autentia!!!
- » Nuestros tutoriales alcanzan la cifra de 10 millones de visitas!!!
- » Publicado el primer libro de TDD en castellano de Carlos Blé.
- » Comentando: Esta no es mi empresa: El desapego de los profesionales del siglo XXI de Ignacio Muro Benayas.
- » Impresiones y video de asistentes al primer coding-dojo de agilismo.es
- » Tarta y 7º aniversario de AdictosAITrabajo.com
- » Formación por calendario
- » Comentando el libro: Eneagrama y éxito personal de Ginger Lapid-Bogda

### + Noticias Destacadas

- » ¡¡¡Vuelven las Charlas de Autentia!!!
- » Impresiones y video de asistentes al primer coding-dojo de agilismo.es
- » "Informática profesional: Las reglas no escritas para triunfar en la empresa." Pincha para comprar..
- » Autentia patrocina el primer Agile Open Spain

### + Comentarios Cómic

### + Enlaces

### 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

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

### Catálogo de servicios de Autentia

Descargar (6,2 MB)

Descargar en versión comic (17 MB)

AdictosAITrabajo.com es el Web de difusión de conocimiento de Autentia.



[Catálogo de cursos](#)

Hosting patrocinado por [enredados](#)



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



[En formato comic...](#)

### 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 AdictosAITrabajo...

[Registrar mi empresa](#)

[Listado de empresas ya registradas](#)



Web

[www.adictosaltrabajo.com](#)

### Últimos tutoriales

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](#)

Fecha de creación del tutorial: 2010-02-17

## Plugin de mejora de graficos para JMeter

### 0. Índice de contenidos.

- [1. Introducción.](#)
- [2. Entorno.](#)
- [3. Instalación.](#)
- [4. Resultado.](#)
- [5. Conclusiones.](#)

### 1. Introducción

¿Que levante la mano quien no se haya desesperado alguna vez con la gráfica de resultados que muestra JMeter? ;-)

Los motivos por los que uno se puede desesperar al usar JMeter pueden ser muchos pero sólo voy a citar algunos :

- Gráfica poco clara (En muchos casos hay que hacer un Master para entenderla)
- Sobreescritura de la gráfica pasado un tiempo (Te vuelves loco cuando lo ejecutas cierto tiempo y se te mezclan los datos)
- Etc...

Espero que no haya muchas manos levantadas, pero por si hay alguna...espero solucionarle un poco más la vida con lo que os voy a enseñar .

La siguiente imagen se corresponde un la gráfica de resultados habitual de JMeter y de la que tanto me he "quejado".

### 2. Entorno.

El tutorial está escrito usando el siguiente entorno:

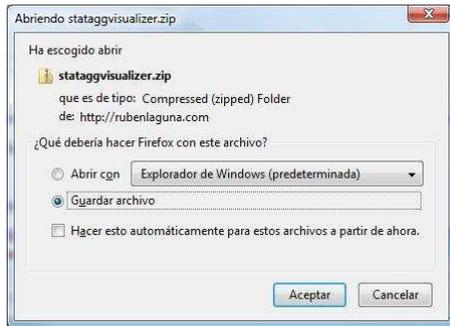
- Hardware: Portátil Asus G50Vseries (Core Duo P8600 2.4GHz, 4GB RAM,320 GB HD).
- Sistema operativo: Windows Vista Ultimate.
- Mozilla Firefox 2.0.0.20

### 3. Instalación.

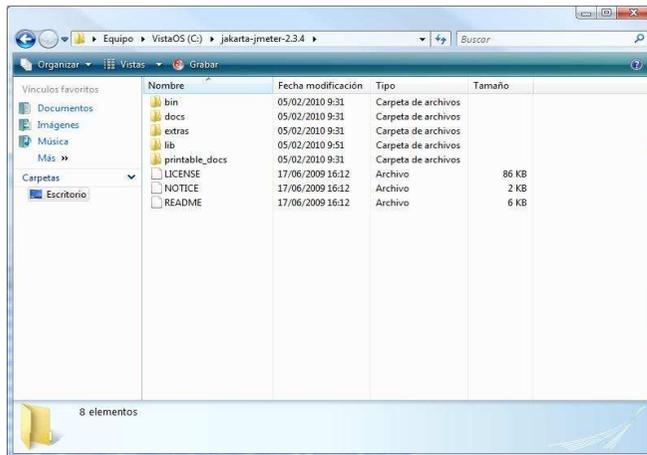
**Nota :** Asegurarse que no esta arracanda la aplicación JMeter.

Primero de todo habrá que descargarse el plugin : [StatAggVisualizer.zip](#)

--> Gracias a Ruben Laguna ( <http://rubenlaguna.com> ) por facilitarnos este plugin ;-)

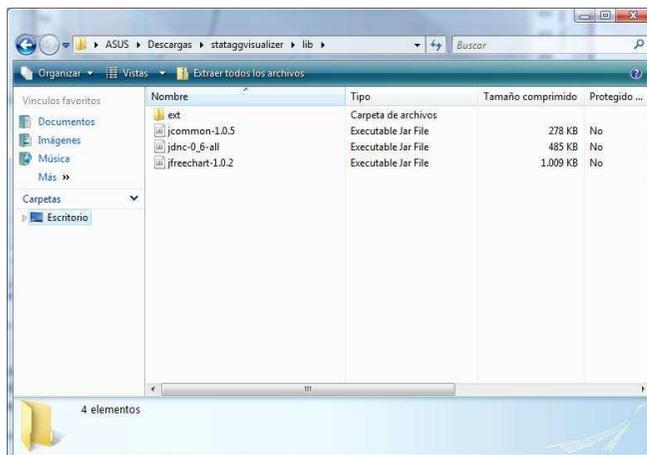


El ZIP descargado contiene 4 librerías que habrá que situar en sus respectivos directorios de nuestra instalación de JMeter.



Los siguiente ficheros habrá que copiarlos en el directorio %JMETER\_HOME%/lib :

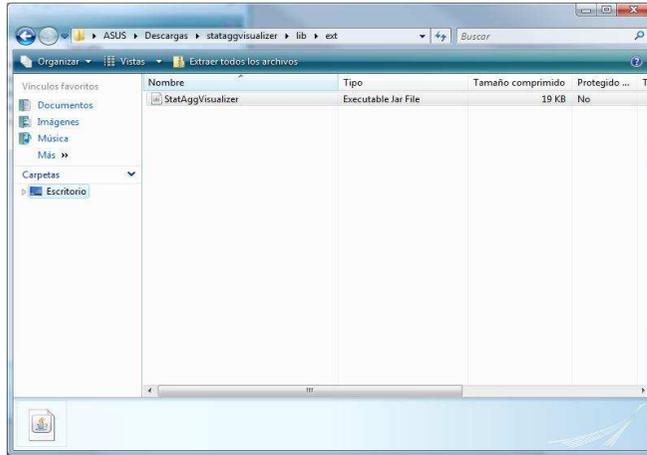
- jcommon-1.0.5.jar
- jdnc-0.6-all.jar
- jfreechart-1.0.2.jar



El siguiente fichero habrá que copiarlo en el directorio %JMETER\_HOME%/lib/ext :

- StatAggVisualizer.jar

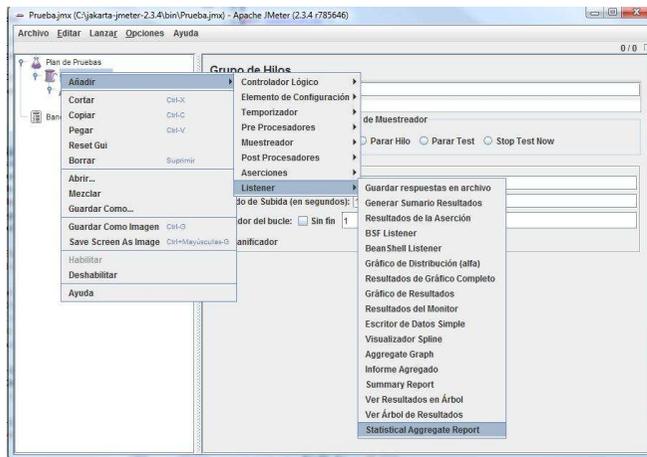
- 2010-02-04 [Como cambiar el tamaño de las fuentes en Xcode \(el entorno de desarrollo para Mac e iPhone\)](#)
- 2010-02-04 [Primeros pasos con Enterprise Architect y UML 2.x](#)
- 2010-02-04 [Creación de un componente JSF, basádonos en un plugin de JQuery, con el soporte de RichFaces.](#)
- 2009-02-03 [Sincronizando el Mail de Mac 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.](#)
- 2010-01-18 [Introducción a JQuery.](#)
- 2010-01-17 [Introducción a Tapestry 5](#)
- 2010-01-14 [JMeter. Gestión de usuarios](#)
- 2010-01-14 [Patrón Visitor con commons-collections y sus Closures](#)
- 2010-01-12 [Creación de servicios web Restful, con soporte a persistencia, en NetBeans.](#)
- 2010-01-11 [JMeter y JSF. Extracción del parámetro ViewState](#)
- 2010-01-07 [Importar el correo de Microsoft Outlook al cliente de correo de Mac OS.](#)
- 2010-01-07 [Monitor de Hudson para Eclipse.](#)



#### 4. Resultado.

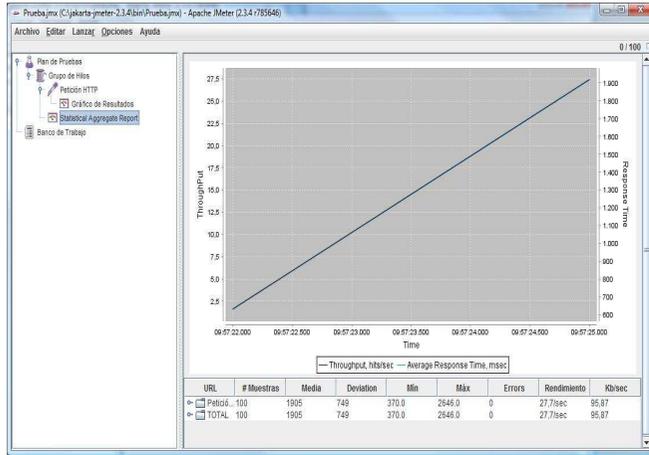
Para probar la nueva gráfica habrá que arrancar el JMeter.

Una vez arrancado, tendremos una nueva opción disponible "Statistical Aggregate Report"



Con esta gráfica habilitada en nuestra prueba, se podrá ver de una forma más clara los resultados de la misma

2010-01-07 <a href="#">Patrones de diseño de XML Schema</a>
2010-01-04 <a href="#">Procesador Inteligente de Eventos (IEP) con OpenESB</a>
2010-01-04 <a href="#">PHP Vs Java</a>
2009-12-29 <a href="#">Tutorial de BPEL con OpenESB (II)</a>
2009-12-29 <a href="#">Tutorial de BPEL con OpenESB (I)</a>
2009-12-28 <a href="#">Pruebas funcionales de servicios web con soapUI</a>
2009-12-28 <a href="#">SoapUI: jugando con web services</a>
2009-12-17 <a href="#">¿Qué son el cloud computing y google app engine?</a>
2009-12-14 <a href="#">JavaBean DataSource Ireport</a>
2009-12-11 <a href="#">Contract-First web services con Visual Studio 2008</a>
2009-12-09 <a href="#">Integrando Sonar con Hudson</a>
2009-12-09 <a href="#">Apache + Tomcat: Balanceo de carga y alta disponibilidad</a>
2009-12-08 <a href="#">MySQL: Replicación de bases de datos en MySQL</a>
2009-12-07 <a href="#">Analizando la calidad del código Java con Sonar</a>
2009-12-03 <a href="#">Instalar OpenESB 2.1 e Introducción</a>
2009-11-25 <a href="#">Tutorial de Google Forms</a>
2009-11-23 <a href="#">Alfresco - Modificando y eliminando contenido desde nuestras aplicaciones Java</a>
2009-11-23 <a href="#">Alfresco - Añadiendo contenido desde nuestras aplicaciones Java</a>
2009-11-23 <a href="#">Haciendo funcionar Google Chromium Operating System sobre Windows XP</a>
2009-11-23 <a href="#">Redimensionar el tamaño de una partición de VirtualBox</a>
2009-11-20 <a href="#">El Arte de las Presentaciones. Siguiendo la Senda Zen.</a>
2009-11-18



### 5. Conclusiones.

Como ya habeis visto ha sido muy fácil incorporar el plugin a JMeter, pero va a ser mucho más fácil el interpretar los resultado que generemos. Espero haberos ayudado y para cualquier duda ya sabes

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

Muy malo   Malo   Regular   Bueno   Muy bueno

(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.

(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 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

[Tutorial basico de google wave bots](#)

### Últimas ofertas de empleo

2009-07-31  
[T. Información - Operador \(día / noche\) - BARCELONA.](#)

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

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

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

2009-06-03  
[Comercial - Ventas - VIZCAYA.](#)

Anuncios Google

## 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)

## Tutoriales recomendados

Nombre	Resumen	Fecha	Visitas	Valoración	Votos	Pdf
<a href="#">Plugin de mejora de graficos para JMeter</a>	Plugin que permite incorporar una nueva vista de los graficos en JMeter	2010-02-17	100	-	-	
<a href="#">Creación de un componente JSF, basádonos en un plugin de jQuery, con el soporte de RichFaces.</a>	Usando un plugin para jQuery que ya conocemos, jcarousel, vamos a generar un componente JSF (facelets) con el soporte de RichFaces	2010-02-04	456	Buena	1	
<a href="#">Integración de jQuery en RichFaces.</a>	En este tutorial analizamos cómo podemos tener soporte de jQuery dentro del ámbito de componentes JSF de RichFaces.	2010-02-03	367	-	-	
<a href="#">AjaxSingle: el partialSubmit de RichFaces.</a>	En este tutorial vamos a examinar la posibilidad de hacer uso del atributo ajaxSingle, en los componentes de RichFaces, que funciona como el atributo partialSubmit de ICEfaces.	2010-02-02	483	Muy buena	1	
<a href="#">Introducción a RichFaces.</a>	RichFaces es una librería de componentes visuales para JSF con soporte para Ajax4JSF.	2010-02-01	855	-	-	
<a href="#">JMeter. Uso de funciones.</a>	En este tutorial tratamos el uso de las funciones más habituales de la herramienta JMeter.	2010-01-26	660	Muy buena	1	
<a href="#">JMeter. Gestión de usuarios</a>	En este tutorial tratamos la simulación de distintos usuarios, en la herramienta JMeter, mediante el archivo externo users.xml o mediante la función Counter.	2010-01-14	870	-	-	
<a href="#">JMeter y JSF. Extracción del parámetro ViewState</a>	En este tutorial ofrecemos una solución a la parametrización del atributo ViewState, de JSF (Java Server Faces), cuando ejecutamos scripts de pruebas de carga mediante la herramienta JMeter.	2010-01-11	815	-	-	
<a href="#">Migración de EJB3 a JPA y Spring.</a>	Este tutorial de como emigrar una aplicación montada con EJB3 y JSF al soporte que proporciona Hibernate para JPA y a Spring, con el mismo soporte de JSF.	2009-07-24	3551	Muy buena	1	
<a href="#">Ajax tests con Selenium: prototype.js e ICEfaces.</a>	En este tutorial se va a hablar de cómo escribir tests funcionales con Selenium IDE sobre aplicaciones que realizan recargas controladas de la interfaz de usuario con Ajax.	2009-07-13	3565	-	-	

### 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.