

# ¿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

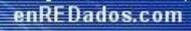
Tareas programadas (Quartz)  
 Gestor documental (Alfresco)  
 Inversión de control (Spring)

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)

	Powered by 	Hosting Patrocinado por  
---	--	--

[Home](#) | [Quienes Somos](#) | [Empleo](#) | [Tutoriales](#) | [Contacte](#)

	<p><b>Tutorial desarrollado por:</b>  <b>Roberto Canales Mora 2003-2005</b>  <b><a href="#">Creador de AdictosAlTrabajo.com</a> y</b></p> <p><b><a href="#">Director General de Autentia S.L.</a></b></p> <p><b>Recuerda que me puedes contratar para echarte una mano:</b></p> <p>Desarrollo y arquitectura Java/J2EE          Asesoramiento tecnológico Web          Formación / consultoría integrados en tu proyecto</p> <p>No te cortes y contacta: 655 99 11 72 <a href="mailto:rcanales@autentia.com">rcanales@autentia.com</a>.</p>	
---	---	---

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

[Firma en nuestro libro de Visitas](#)

#### [Curso J2ee](#)

La guía con la información que buscas para ampliar tu formación.

#### [Action XML- Apache Struts](#)

Edit/Validate Action XML for Struts Syntax Help, Easy-to-Use, Free D/L.

#### [Arquitectura Java/Java EE](#)

Arquitectura e Desenvolvimiento Java, Java EE (J2EE), J2ME. Fábrica.

#### [Formación Empresas](#)

Consultoría de Formación Tecnologías Web

Anuncios Goooooogle

Anunciarse en este sitio

## Struts-EL y NetBeans 4

El mundo Java cada día da un pasito y tratamos de seguirle de cerca.

Uno de los frameworks más extendidos en el mundo Java es Struts. Si tratamos de ser simplistas, Struts implementa dos patrones de diseño distintos:

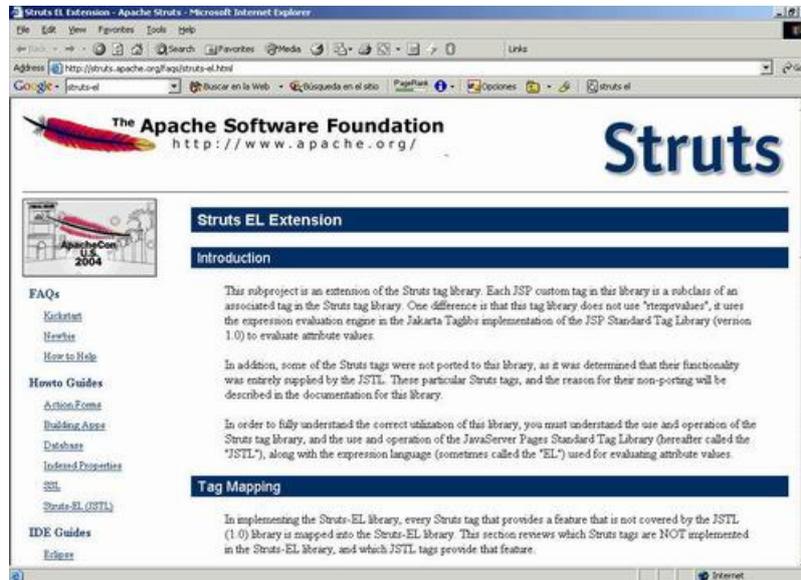
- **MVC** - Patrón modelo-vista-controlador (tipo 2). Permittiéndonos construir un Web especializando labores (acciones de negocio y construcción de interfaces)
- **View Helper** - Nos proporciona un conjunto de etiquetas (Tags) para facilitar las labores a los equipos de diseño, a la hora de presentar datos.

Para solucionar la labor de presentación de datos de modo general en JSPs se crearon un conjunto de etiquetas estándar (JSTL) que permite evitar el uso de lenguaje Java dentro de estos módulos de presentación (tratamos de evitar Scriptlet java) proporcionando un lenguaje alternativo EL (Lenguaje de Expresiones). Podéis saber algo más sobre esto [en otro de nuestros tutoriales](#).

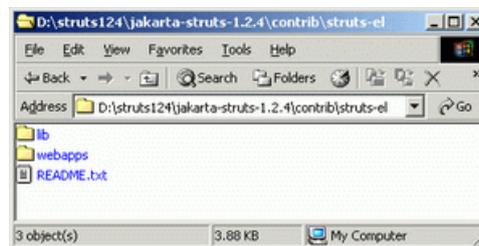
Parece, por tanto, que JSTL y las librerías de etiquetas de Struts hacen lo mismo (en muchos casos). También parece lógico que a alguien se le hubiera ocurrido modificar Struts para que no se creen tendencias divergentes.

Si investigamos un poquito en el Web de Struts encontramos un sub-proyecto que extiende las etiquetas de struts permitiendo utilizar EL.

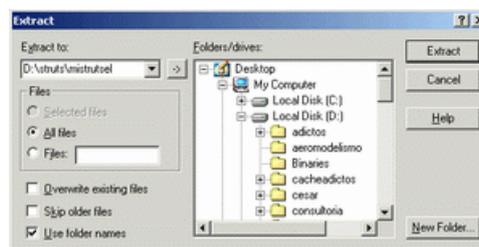
Os vamos a mostrar como poner en marcha un proyecto básico con ésta configuración.



Podemos encontrar el paquete de struts-el en el directorio **contrib** de struts.

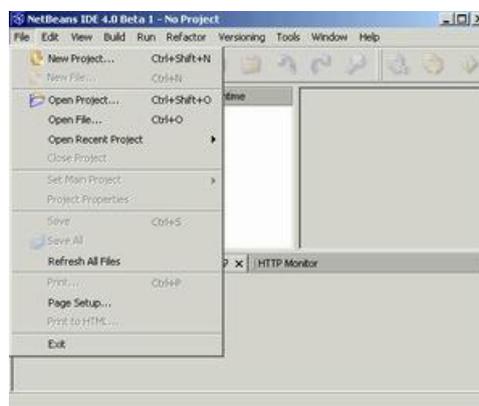


Lo descomprimos en nuestro directorio de trabajo

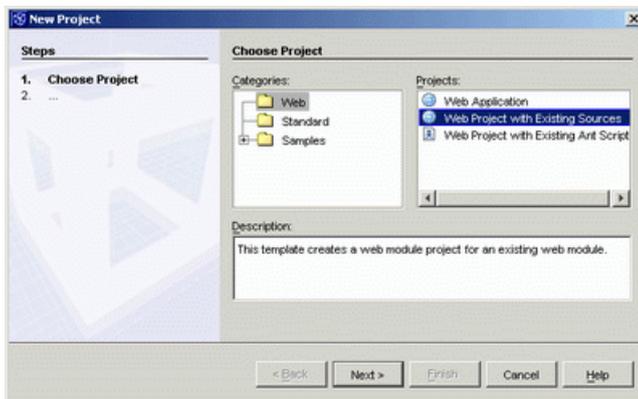


Vamos a montarlo con NetBeans 4 Beta 2. Por desgracia, os tengo que recomendar que esperéis un poquito para subir de versión ya que el entorno no es todo lo estable que desearíamos (aunque pinta muy bien).

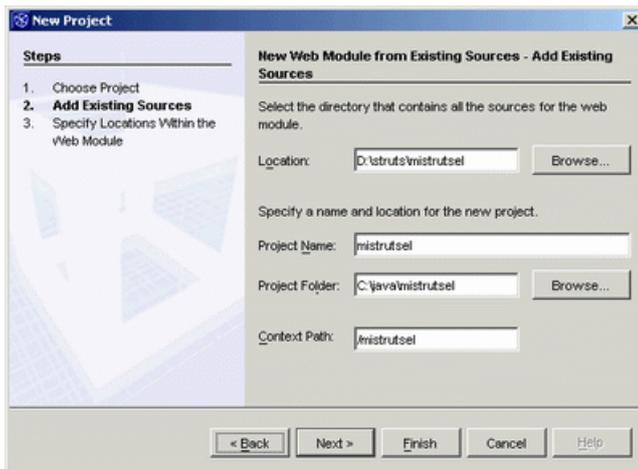
Creamos un nuevo proyecto



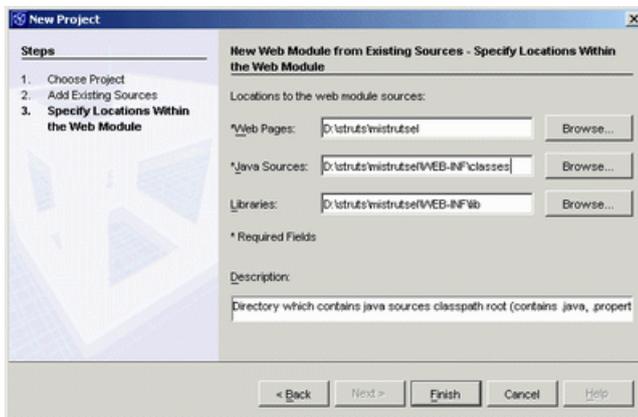
Elegimos crearlo a partir de fuentes existentes



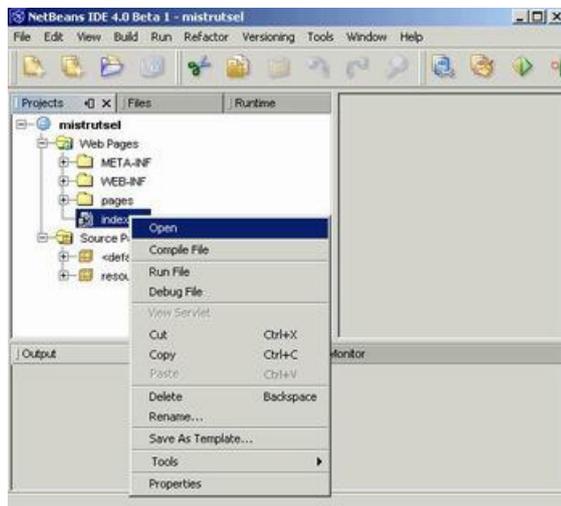
Configuramos de donde obtener los ficheros



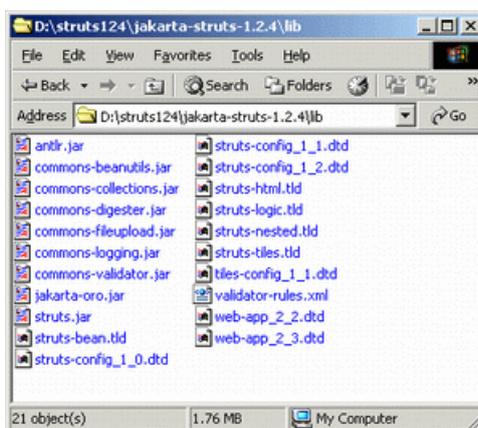
Configuramos el directorio de fuentes



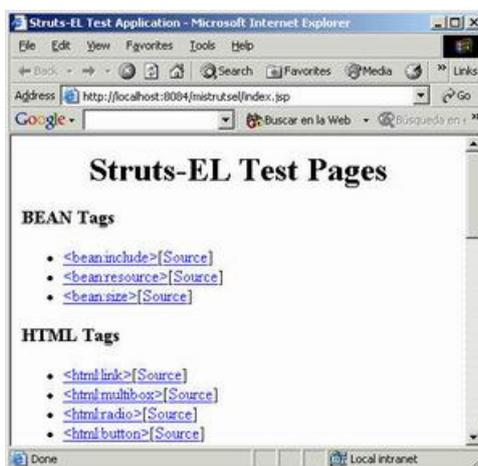
Y ya tenemos el proyecto configurado



Debemos asegurarnos de coger las librerías de struts estándar para que todo funcione (es el único truco que tiene)



Y arrancamos el proyecto donde tenemos disponible los ejemplos (que ya podemos analizar con paciencia).



## Conclusiones

Bienvenidos a una nueva opción de construir páginas en tecnología JSP (y que parece una opción candidata con futuro).

Estar a la última tiene un coste y riesgo excesivamente elevado (esfuerzo formativo e inestabilidad en producción). Para organizaciones relacionadas con el I+D de software es un paso lógico que hay que empezar a dar. Para empresas cuyo negocio no es el software (y utiliza este como medio y no como fin), el exceso de innovación puede hacer perder la visión a los equipos de desarrollo internos sobre cual es su cometido.

***Coger visión es difícil (pero de algo tenemos que vivir los demás :-)).***



[Puedes opinar sobre este tutorial aquí](#)

## Recuerda

que el personal de [Autentia](#) te regala la mayoría del conocimiento aquí compartido ([Ver todos los tutoriales](#))

¿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?**

[info@autentia.com](mailto:info@autentia.com)

Somos pocos, somos buenos, estamos motivados y nos gusta lo que hacemos .....

**Autentia = Soporte a Desarrollo & Formación**

## Formación en nuevas tecnologías

[Autentia S.L.](#) Somos expertos en:

**J2EE, Struts, JSF, C++, OOP, UML, UP, Patrones de diseño ..**  
y muchas otras cosas

## Nuevo servicio de notificaciones

Si deseas que te enviemos un correo electrónico cuando introduzcamos nuevos tutoriales, inserta tu dirección de correo en el siguiente formulario.

Subscribirse a Novedades	
<b>e-mail</b>	<input type="text"/>
	<input type="button" value="Enviar"/>

## Otros Tutoriales Recomendados ([También ver todos](#))

Nombre Corto	Descripción
<a href="#">JSP 2.0, JSTL y Lenguaje de expresiones</a>	Os mostramos las novedades de JSP 2.0: Nuevas librerías estándar de etiquetas y el lenguaje de expresiones con ejemplos de acceso a base de datos, XML y XSL en JSP
<a href="#">Uso de Tiles en Struts</a>	Os mostramos como utilizar el sistema de plantillas proporcionado por Struts (tiles)
<a href="#">La visión estratégica de la Información de un Web</a>	Os planteamos como aprender a mirar desde otra perspectiva un Web y como, utilizando la información a nuestra disposición y herramientas sencillas con MS Excel, podemos obtener indicadores estratégicos que nos pueden ayudar a abrir la mente.
<a href="#">TagLibs y JSPs</a>	Os mostramos como crear librerías de etiquetas para vuestros JSP y así simplificar su construcción.
<a href="#">Plantear una aplicación Web y Struts</a>	Os mostramos un posible modo de plantear una aplicación Web (análisis) y darla forma. El Framework utilizado es struts y tratamos de identificar qué depende de este Framework y qué no.
<a href="#">Novedades en Java 1.5</a>	Ya está disponible la versión Beta del J2SDK 1.5. Os mostramos algunas de las nuevas características introducidas en el lenguaje Java: Clases genéricas, enumeraciones, bucles simplificados, etc.
<a href="#">Upload de ficheros en Java</a>	Os mostramos como enviar ficheros a un servidor Web y manipularlos en un servlet en el servidor, gracias a APIs de apache
<a href="#">JDO con OJB</a>	Os mostramos como configurar el entorno OJB de apache para construir la primera aplicación JDO
<a href="#">Introducción a Hibernate</a>	Cesar Crespo nos enseña como utilizar unos de los sistemas más extendidos de mapeo de objetos a estructuras relacionales (tablas de base de datos)
<a href="#">Struts Jakarta</a>	Quando se ha trabajado creando aplicaciones Java poco a poco se va viendo la necesidad de normalizar los desarrollos. Uno de los Framework (entornos) más extendidos es Struts

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.

[Patrocinados por enredados.com .... Hosting en Castellano con soporte Java/J2EE](#)

	<b>¿Buscas un hospedaje de calidad con soporte JAVA?</b>
---	--

[www.AdictosAlTrabajo.com](http://www.AdictosAlTrabajo.com) Optimizado 800X600