

¿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)

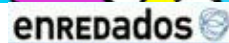
JPA-Hibernate, MyBatis
Motor de búsqueda empresarial (Solr)
ETL (Talend)

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](#)

[Comparador de salarios](#)

[Comic](#)

[Charlas](#)

[Más](#)

Últimas Noticias

- » [Liberada TNTConcept 0.16.1](#)
- » [Cuarta charla Autentia + Agile Spain: Introducción a Scrum](#)
- » [Historia de la Informática. Capítulo 40 - 1953](#)
- » [¡Adictos Renovado!](#)
- » [Una historia de guerra Ágil: SCRUM Y XP DESDE LAS TRINCHERAS, Cómo hacemos Scrum](#)
- » [Comentarios sobre Wikinomics de Don Tapscott](#)
- » [Gestión de Repositorios Maven](#)
- » [Valoración de tutoriales](#)
- » [Empezamos nueva aventura: Un libro](#)
- ...
- » [Un nuevo miembro de \[www.adictosaltrabajo.com\]\(http://www.adictosaltrabajo.com\)](#)
- » [Si se pregunta ¿Qué ofrece este Web?](#)

+ Noticias Destacadas

- » [Liberada TNTConcept 0.16.1](#)
- » [Cuarta charla Autentia + Agile Spain: Introducción a Scrum](#)
- » [Nueva sección de libros y El modelo Google ...](#)
- » [Comparador de sueldos en la profesión Informática](#)
- » [Empezamos nueva aventura: Un libro](#)
- ...
- » [Si se pregunta ¿Qué ofrece este Web?](#)
- » [Grupo XING](#)
- » [+7,5 Millones de visualizaciones de nuestros Tutoriales](#)
- » [Liberada TNTConcept 0.13.2](#)

+ Comentarios Cómico

+ Enlaces

Catálogo de servicios Autentia (PDF 6,2MB)



[En formato comic...](#)



☐ Web

☒ www.adictosaltrabajo.com

Tutorial desarrollado por



Carlos Pérez García

Creador de [MobileTest](#), un complemento educativo para los profesores y sus alumnos.

Consultor tecnológico en el desarrollo de proyectos informáticos.

Ingeniero Técnico en Informática *

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](#)

Últimos tutoriales

2009-04-09
[Spring WS: Servicios Web a través del correo electrónico](#)

2009-04-02
[Creación de cursos con Moodle](#)

2009-03-31
[Integrar Liferay Portal 5.2.1 con Pentaho BI 2.0.0 sobre MySQL 5.1](#)

2009-03-31
[Spring WS: Construcción de Clientes de Servicios Web con Spring](#)

2009-03-30
[Administración de sitios Moodle](#)

2009-03-29
[Empaquetamiento de aplicaciones de escritorio \(standalone\) con Maven](#)

2009-03-27
[Primeros pasos con Moodle](#)

2009-03-26
[Introducción a JSF Java](#)

2009-03-25
[A1 Website Analyzer](#)

2009-03-24
[Cómo ver el correo de Gmail sin conexión a](#)

Fecha de creación del tutorial: 2009-04-09

Spring WS: Servicios Web a través del correo electrónico

Introducción.

En el siguiente tutorial vamos a construir un Servicio Web que atienda las peticiones a través del correo electrónico. Es decir, el servicio web monitorizará una cuenta de correo para ver si tiene peticiones (un email con un mensaje SOAP en el cuerpo del mensaje), las procesará y enviará un correo electrónico con la respuesta al cliente que solicitó sus servicios.

En este tutorial no vamos a ver todo el proceso de construcción de clientes y servicios Web desde cero, simplemente vamos a ver los cambios que tenemos que realizar (muy pocos :-)) para que funcione todo usando el cliente y el servicio web que ya construimos en tutoriales anteriores:.

1. [Spring WS: Creación de Servicios Web con Spring](#)
2. [Spring WS: Construcción de Clientes de Servicios Web con Spring](#)

De todas formas os dejo el código fuente (proyectos Eclipse, Maven) para que realices tus pruebas.

1. [Código fuente del servicio web.](#)
2. [Código fuente del cliente.](#)

¿Cambios a realizar en el servicio web?

Los cambios a realizar son a nivel de configuración de Spring y agregar alguna dependencia al archivo de configuración de Maven.

Cambios a realizar en el archivo de configuración de Spring 2 (`/main/resources/applicationContext.xml`):

Si comparas ambos archivos, verá que lo único que cambia es se añade el bean "messageReceiver" y se

elimina el bean "bibliotecaWS", el archivo está autocomentado:

[Internet](#)

2009-03-20
[JasperReports Maven Plugin](#)

2009-03-16
[Creación de contenidos SCORM: eXe](#)

2009-03-15
[Spring WS: Creación de Servicios Web con Spring](#)

2009-03-13
[Instalación Alfresco \(Labs\)](#)

2009-02-26
[Maven JXR Plugin: publica el código fuente en el site](#)

2009-03-15
[Generación de XML Schema \(XSD\) y DTD a partir de documentos XML](#)

2009-03-04
[Persistencia con Spring](#)

2009-02-26
[Vistas materializadas](#)

2009-02-03
[Instalación de MySQL 5.1 en Windows](#)

2009-03-03
[Instalación de Java Virtual Machine](#)

2009-03-03
[Primeros Pasos con Liferay 5.2.1](#)

2009-02-27
[Edicion de video MPEG2](#)

2009-02-26
[Introducción teórica a XPath](#)

2009-02-26
[Integración Selenium / Maven 2 / Surefire / Cargo / Tomcat 6](#)

2009-02-24
[Selenium Remote Control](#)

view plain print ?

```
01. <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
02. <beans xmlns="http://www.springframework.org/schema/beans"
03.       xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
04.       xmlns:util="http://www.springframework.org/schema/util"
05.       xsi:schemaLocation="http://www.springframework.org/schema
06. /beans http://www.springframework.org/schema/beans/spring-beans-2.5.xsd
07.                          http://www.springframework.org
08. /schema/util http://www.springframework.org/schema/util/spring-util-2.5.xsd">
09.
10.     <!-- Realiza la lógica de negocio de consulta de libros en base a la petición -->
11.     <bean name="requestProcesor" class="com.autentia.tutoriales.spring.ws.DummyReque
12.
13.     <!-- EndPoint del WS: Recibirá la petición del WS (WSDL operation) -->
14.     <bean id="bibliotecaWSEndpoint" class="com.autentia.tutoriales.spring.ws.BookInfo
15.         <property name="procesor" ref="requestProcesor" />
16.     </bean>
17.
18.     <!-- Indicamos que hable SOAP 1.2 -->
19.     <bean id="messageFactory" class="org.springframework.ws.soap.saaj.SaajSoapMessage
20.         <property name="soapVersion">
21.             <util:constant static-
22. field="org.springframework.ws.soap.SoaVersion.SOA_12"/>
23.         </property>
24.     </bean>
25.
26.     <!--
27.         payloadMapping: Redirige mensajes XML entrantes hacia el EndPoint apropiado.
28.         en función del Payload del SOAP:Body del mensaje.
29.         (Otra opción podría ser a través de la cabecera SOAPAction: org.springframework
30.     -->
31.     <bean id="payloadMapping" class="org.springframework.ws.server.endpoint.mapping.
32.         <property name="endpointMap">
33.             <map>
34.                 <!-- ¡¡ Ojo !! No dejar espacios entre el namespace y el elemento ra
35.                 <entry key="{http://www.adictosaltrabajo.com/spring
36. /ws/schemas}BooksInfoRequest"
37.                     value-ref="bibliotecaWSEndpoint"/>
38.             </map>
39.         </property>
40.
41.         <!-- Validación de peticiones y/o respuestas -->
42.         <property name="interceptors">
43.             <list>
44.                 <ref bean="validatingInterceptor"/>
45.             </list>
46.         </property>
47.     </bean>
48.
49.     <!-- Para validar las peticiones y/o respuestas -->
50.     <bean id="validatingInterceptor"
51.         class="org.springframework.ws.soap.server.endpoint.interceptor.PayloadValidat
52.         <property name="schema" value="classpath:bibliotecaWS.xsd"/>
53.         <property name="validateRequest" value="true"/>
54.         <property name="validateResponse" value="true"/>
55.     </bean>
56.
57.     <!-- Este bean convertirá cualquier excepción Java en un fallos SOAP (SOAP Fault)
58.     <bean id="endpointExceptionHandler"
59.         class="org.springframework.ws.soap.server.endpoint.SoaFaultMappingException
60.         <property name="defaultFault" value="RECEIVER,Server error" />
61.         <property name="exceptionMappings">
62.             <props>
63.                 <prop key="org.springframework.xml.UnmarshalingException">SENDER,Invalid
64.                 <prop key="org.springframework.xml.ValidationFailureException">SENDER,Inva
65.             </props>
66.         </property>
67.     </bean>
68.
69.     <!-- Lee y envia mensajes SOAP a través del correo electrónico -->
70.     <bean id="messagingReceiver" class="org.springframework.ws.transport.mail.MailMe
71.         <property name="messageFactory" ref="messageFactory"/>
72.
73.     <!-- Por defecto comienza a monitorizar los mensajes al arrancar, mejor se lo
74.     nosotros desde código fuente -->
75.     <property name="autoStartup" value="false"/>
76.
77.     <!-- Cuenta de correo para leer los mensajes SOAP -->
```

2009-02-22
[Integración de Groovy, JRuby y BeanShell con Spring 2](#)

2009-02-18
[Instalación de Pentaho BI Suite Community Edition 1.7.0](#)

2009-02-18
[Replicar Web PHP en máquina local](#)

2009-02-16
[Selenium Core : El motor de Selenium.](#)

2009-02-16
[Integración de JasperReports con PHP](#)

2009-02-09
[EJB 3.0 y pruebas unitarias con Maven, JUnit 4 y Embedded JBoss sobre Java 6](#)

2009-02-09
[Web Service Security](#)

2009-02-09
[Manual Avanzado de Firebug](#)

2009-01-29
[Ejemplo con Mockito](#)

2009-01-29
[Uso de Mock objects en pruebas con Mockito](#)

2009-01-29
[StrutsTestCase](#)

2009-01-28
[Eventos en Hibernate \(parte III\)](#)

2009-01-28
[Eventos en Hibernate \(parte II\)](#)

2009-01-27
[Eventos en Hibernate \(parte I\)](#)

2009-01-25
[Aprendiendo XMLSchema a través de ejemplos](#)

2009-01-20

[Pruebas Software con Junit 4 y Eclipse](#)

2009-01-19
[Executor](#) : Un programa para ejecutarlos a todos.

2009-01-18
[Soap Monitor: Monitorización de mensajes SOAP en Axis2](#)

2009-01-16
[Restaurar una Base de Datos en SQL Server o como cambiar el propietario de los objetos de la base de datos](#)

2009-01-14
[Solución a NoClassDefFoundError: SWTResourceUtil](#)

2009-01-14
[Desarrollo de aplicaciones Web con Struts 1](#)

2009-01-07
[Log4J: Cómo crear un log que trabaje hacia una Base de Datos.](#)

2009-01-05
[Introducción a Google Chart API](#)

2009-01-02
[OSCache: Sistema de caché para aplicaciones Java](#)

2008-12-31
[Primeros pasos con Selenium IDE](#)

Últimas ofertas de empleo

2009-03-26
[Comercial - Ventas - ALMERIA.](#)

2009-03-12
[Comercial - Ventas - VALENCIA.](#)

2009-03-12
[Comercial - Ventas - SEVILLA.](#)

2009-02-21

[Otras -
Estética/Peluquería -
MADRID.](#)

2009-02-13
[T. Información - Otros
no catalogados -
MADRID.](#)

Anuncios Google
[Tutoriales](#)
[Manual Reparar PC](#)
[Manuales](#)
[Spring Mills](#)

Anuncios Google

[Java Examples](#)

[Aprenda PHP](#)

[Gratis PHP](#)

[Java Programming](#)

[Tutorial De PHP](#)

Copyright 2003-2009 © All Rights Reserved | [Texto legal y condiciones de uso](#) | [Banners](#) | Powered by Autentia

