

# ¿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)



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

	<p><b>Tutorial desarrollado por:</b>  <b>Roberto Canales Mora 2003-2005</b>  <b>Creador de <a href="http://AdictosAlTrabajo.com">AdictosAlTrabajo.com</a> y</b></p> <p><b>Director General de Autentia S.L.</b></p>	 <p><b>autentia</b> real business solutions</p>
	<p><b>Recuerda que me puedes contratar para echarle 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 [webstart.pdf](#)

#### [Curso Web J2EE](#)

Curso Avanzado en Desarrollo Web con J2EE

#### [Web.XML- Java Config File](#)

Edit/Validate web.xml for J2EE  
Apps Syntax Help, Easy-to-use,  
Free D/L.

#### [Master Java Élite Madrid](#)

Master Java-J2ee-ejbs profesional.  
Prácticas en empresas. Becas.  
Exes.

#### [Hospedaje Java](#)

Hospedaje web con soporte de J2EE JSP Servlets EJB JTA JDBC JCA etc.

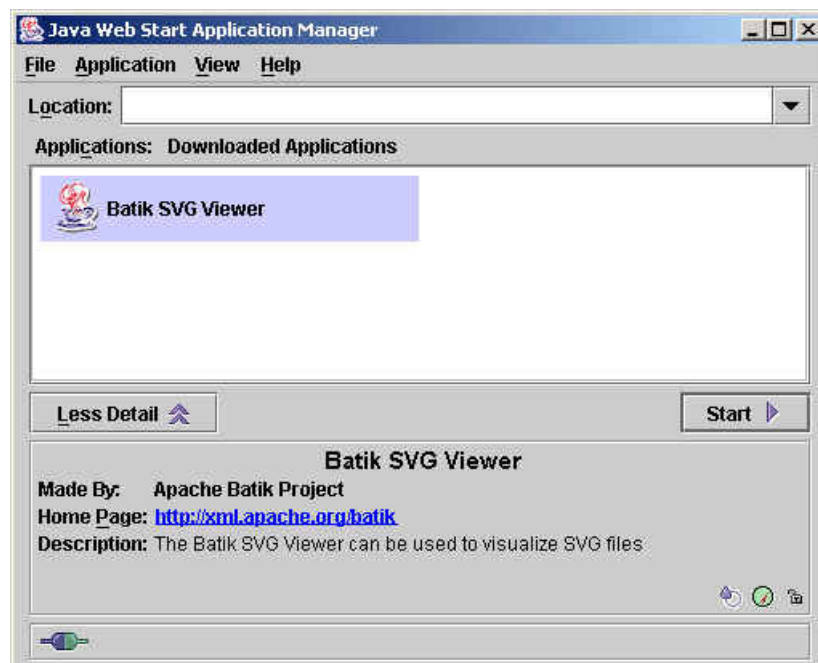
Anuncios Goooooogle

Anunciarse en este sitio

## Introducción a Java Web Start

Alguna vez os habéis preguntado ¿para que vale el Java Web Start?.

Cuando nos instalamos las últimas versiones del JDK de Java, se nos instala automáticamente y si lo arrancamos aparece una pantalla como la siguiente..



La respuesta es sencilla.... para poder ejecutar en tu máquina aplicaciones (no applets que esto ya se podía hacer hace tiempo) que se encuentran centralizadas en un servidor Web.

La gracia es eliminar la necesidad de distribución de software dejando un paquete en un servidor Web

Bien desde nuestro navegador o directamente sobre la consola de Web Start a través de una URL podemos descargar y ejecutar una aplicación.

Como en casi todas las tecnologías actuales el sistema requiere dos ficheros:

- Un Jar donde se encuentran las clases (el fichero podría estar firmado).
- Un fichero XML que describe como interpretar ese Jar.

Nosotros debemos establecer un enlace al XML, que tiene la extensión JNPL.

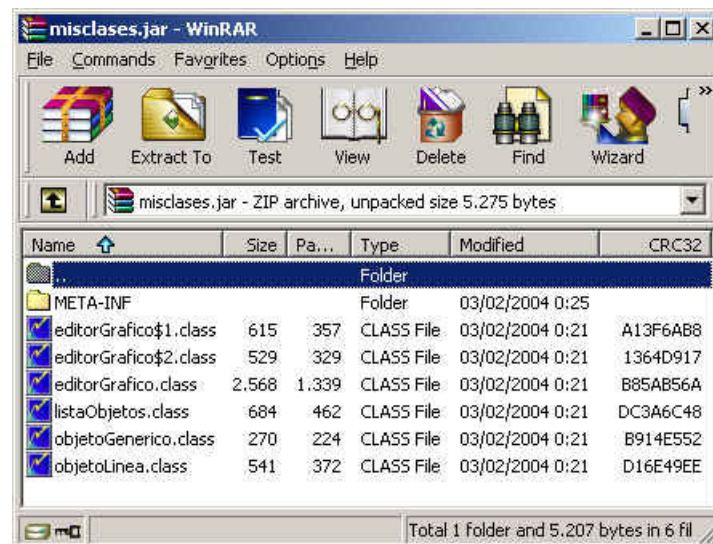
Vamos a crear un ejemplo simple sí que creamos un fichero descriptor.....

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!-- JNLP File for SwingSet2 Demo Application -->
<jnlp spec="1.0+" codebase="http://localhost/" href="miwebstart.jnlp">
<information>
<title>Primera prueba de WebStart</title>
<vendor>www.adictosaltrabajo.com</vendor>
<homepage href="index.html"/>
<description>Este es un ejemplo simple de Webstart</description>
<description kind="short">Ejemplo de WebStart.</description>
<offline-allowed/>
</information>
<resources>
<j2se version="1.4"/>
<jar href="misclases.jar"/>
</resources>
<application-desc main-class="editorGrafico"/>
</jnlp>
```

Vamos a usar como clases el pintador de rayas que creamos en otro de nuestros tutoriales

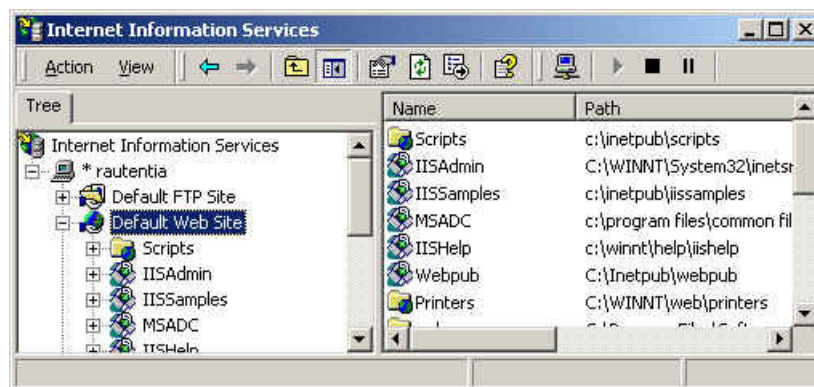
<http://www.adictosaltrabajo.com/tutoriales/tutoriales.php?pagina=editor>, podemos [descargarnos el código](#)

Este es el contenido del fichero JAR que deberá estar accesible por nuestros clientes... nosotros lo ponemos en el Home de nuestro Web.

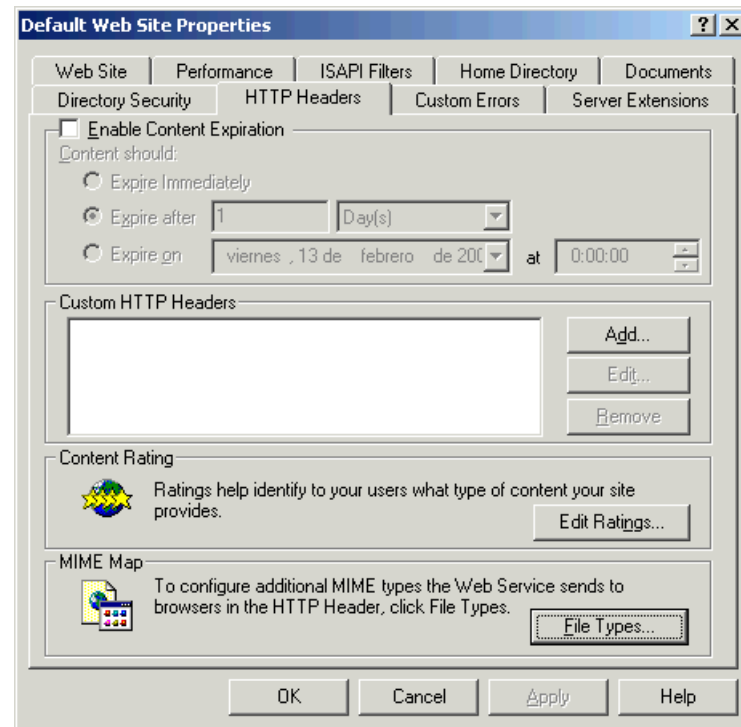


Para que nuestro servidor pueda servir este tipo de ficheros, es necesario que añadamos el MIME-TYPE.

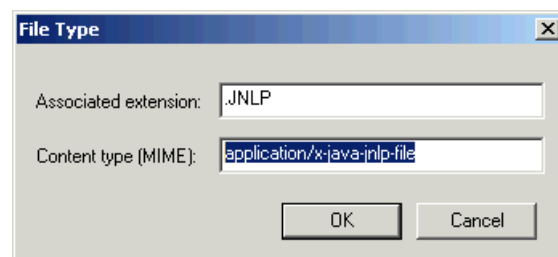
Vemos como se hace en IIS (Internet Information Server).... vamos a su pantalla de administración y pulsamos el botón derecho.



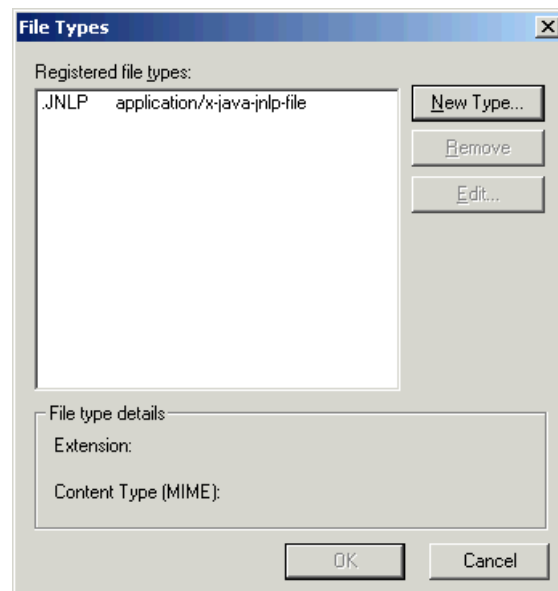
En la lengüeta de HTTP Headers seleccionamos el botón File Types..



Y pulsamos el botón de añadir un nuevo tipo ....



application/x-java-jnlp-file    .JNLP



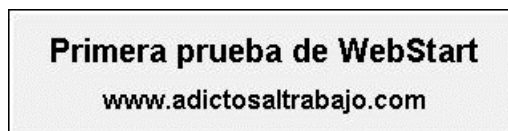
En la página principal de nuestro servidor Web, añadimos una página con el enlace al fichero JNLP



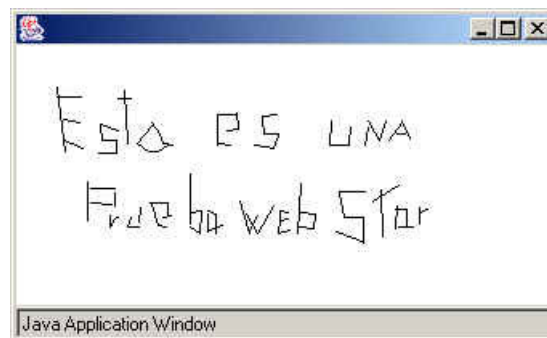
Y aquí está el fuente

```
<center>  
<h2>Prueba de WebStart en www.adictosaltrabajo.com</h2>  
<br>  
<a href="http://localhost/miwebstart.jnlp">Pulsar para arrancar aplicación</a>  
</center>
```

Al pinchar en enlace aparece una ventana



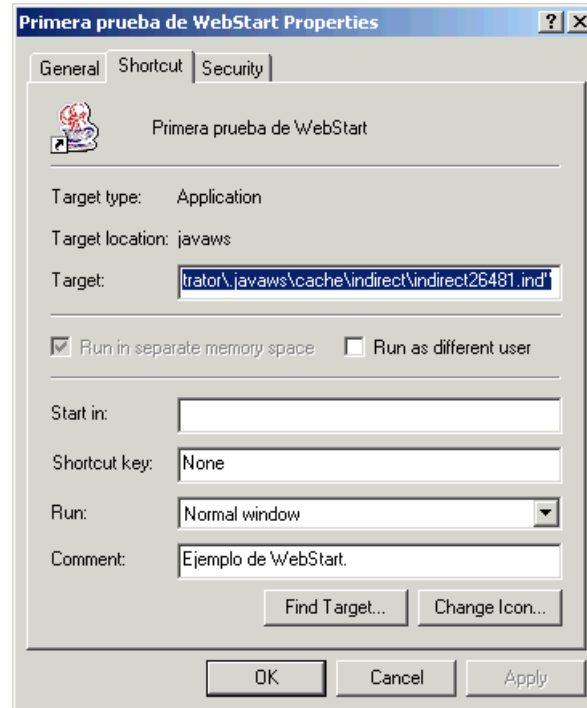
E inmediatamente nuestra aplicación



El sistema nos pregunta si queremos crear un icono en el escritorio para ayudar a lanzarla de nuevo



Si decimos que sí aparece un nuevo icono en el escritorio.



Bueno, es algo sencillo y rápido. El sistema es muy similar al utilizado con applets.

Si queremos que estas aplicaciones realicen ciertas operaciones restringidas deberemos firmar el JAR (como los applets).

Podemos obtener información detallada en la [página de WebStart en SUN](#)

[Sobre el Autor ..](#)

Si desea contratar formación, consultoría o desarrollo de piezas a medida puede contactar con

## Formación en nuevas tecnologías

[Autentia S.L.](#) Somos expertos en:  
**J2EE, C++, OOP, UML, Vignette, Creatividad ..**  
 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="button" value="Enviar"/>

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

### Nombre Corto

[Generación .exe con ficheros Java](#)

[Primeros pasos con Swing](#)

[Introducción a ANT](#)

[Comunicación entre Applets y Servlets](#)

[Applet con gráficas JFreeChart](#)

[AspectJ, Programación con Aspectos](#)

### Descripción

Os mostramos como, utilizando la herramienta gratuita JSmooth, podemos generar un fichero .exe a partir de nuestros programas Java

Os mostramos como crear una aplicación básica utilizando las librerías de Java Swing

En el mundo Java, la compilación, verificación e instalación de aplicaciones se ha normalizado con este potente paquete llamado ANT.

Os mostramos como comunicar un applet y un servlet a través de GET y POST, serializando objetos y teniendo en cuenta proxys y autenticación

Os mostramos como mostrar en un applet las graficas generadas por JFreeChart sin necesidad cargar las clases en el cliente

Os mostramos como configurar AspectJ (extensión Java para la programación basada en aspectos) y un pequeño ejemplo para medir la velocidad de una función sin alterar su código.

[Soporte de Asserts en Java 1.4.x](#)

Os mostramos como utilizar los asserts en Java (disponibles a partir de la versión 1.4)

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](#)



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