

¿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](#) | [Tutoriales](#) | [Contacte](#)

Tutorial desarrollado por: [Alejandro Perez García 2003-2005](#), nuestro experto en J2EE, Linux y optimización de aplicaciones empresariales.

Si te gusta lo que ves, **puedes contratarme** para impartir **cursos presenciales** en tu empresa o para ayudarte en proyectos (Madrid).

Contacta: alejandrog@autentia.com.



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

[Firma en nuestro libro de Visitas](#)

[CCS](#)

Centro de Cálculo de Sabadell 1ª empresa española de software

[Servidores Web](#)

Compara los sistemas operativos líderes: Windows y Linux

[ERP 100% bajo Linux](#)

en el servidor y en clientes (GUI) ¡Menos Costes para Pymes!

[Applications Manager](#)

Monitorización de aplicaciones web y base de datos

Anuncios Goooooogle

Anunciarse en este sitio

En [Autentia](#) trabajamos constantemente en el desarrollo de aplicaciones web para nuestros clientes. En esta línea, resulta fundamental el manejo y dominio de los distintos servidores para aplicaciones web disponibles que ofrecen mayor fiabilidad. En este nuevo tutorial os queremos mostrar cómo instalar el conector del WebSphere Server.

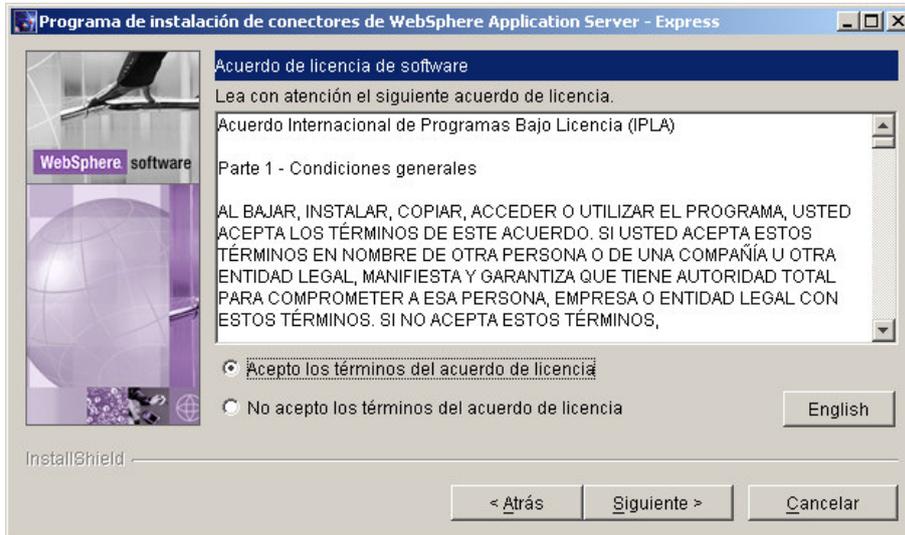
1. Instalación del conector

Suponiendo que hemos descargado el conector de las páginas de IBM. Ejecutar C58N5ML.exe. Esto extraerá en el directorio ./Express-Plugins/ los archivos necesarios para la instalación.

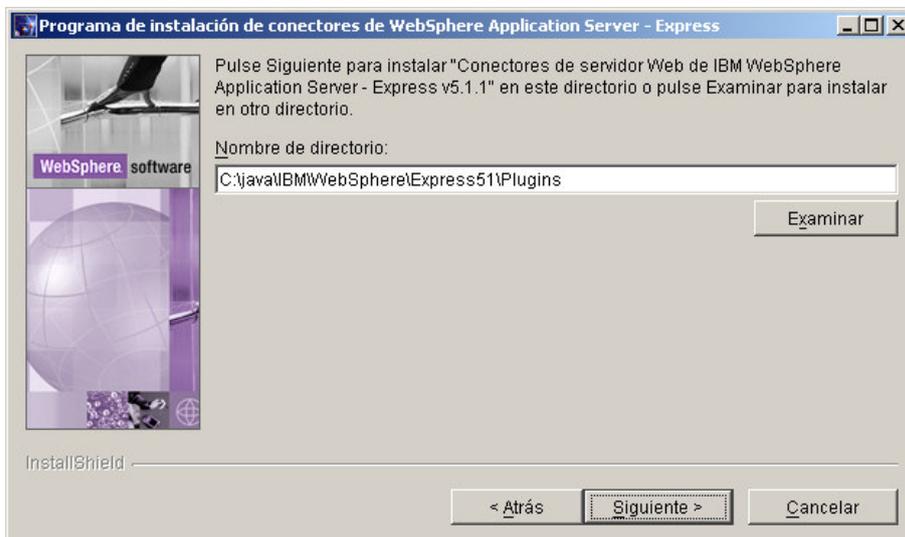
Entramos en el directorio ./Express-Plugins/ y ejecutamos install.exe. Esto hace que comience el asistente de la instalación.



Aceptamos la licencia

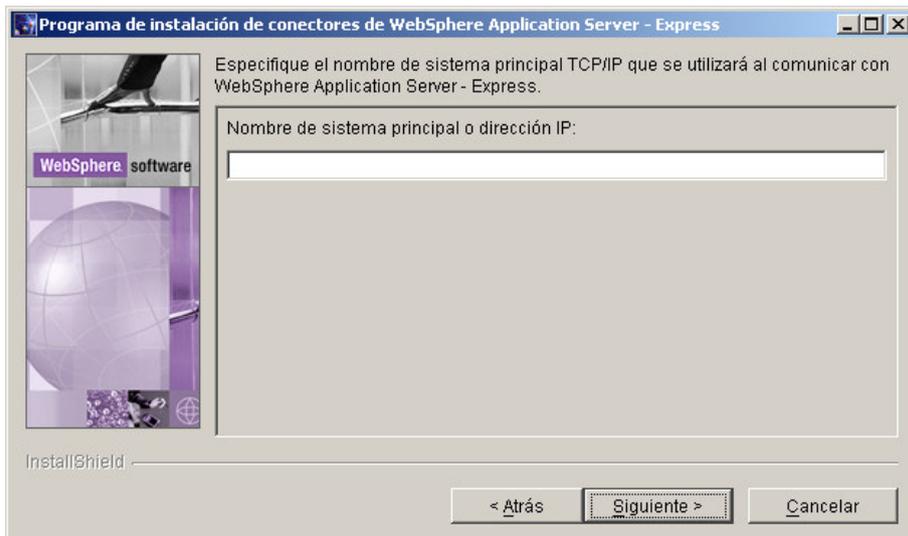


Nos pregunta el directorio de instalación

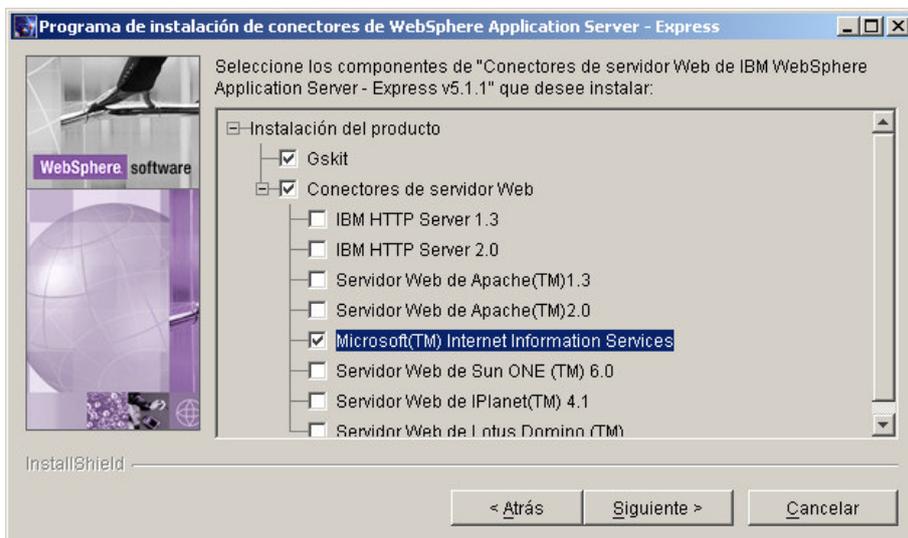


Por defecto es directorio Plugins en el "home" de nuestro servidor de aplicaciones WebSphere.

A continuación nos pide el nombre de la máquina (o IP) donde está instalado nuestro servidor de aplicaciones WebSphere.



Ahora tenemos que seleccionar los componentes que queremos instalar. Gskit (IBM Global Security Kit) es obligatorio, y luego debemos seleccionar el conector correspondiente al servidor web que tenemos instalado. En nuestro caso el conector para IIS (Internet Information Server de Microsoft).

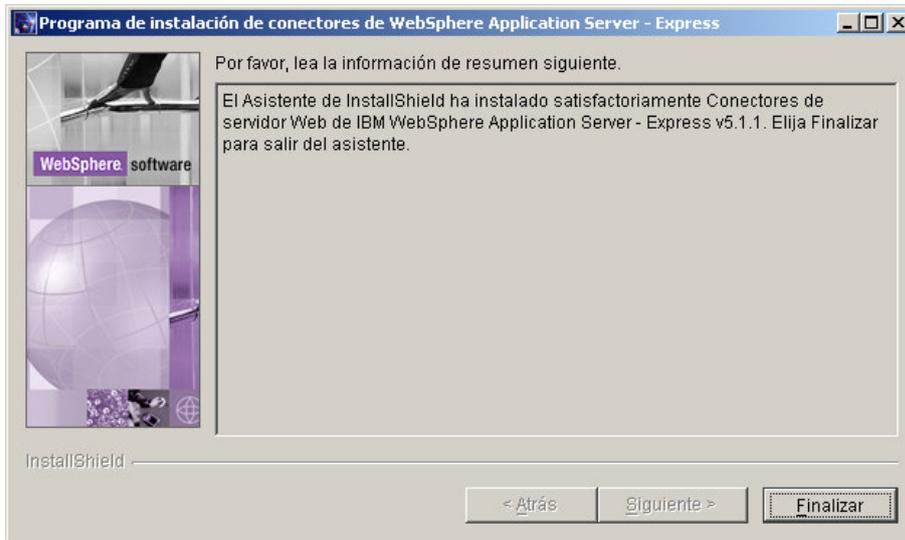


Nos presenta un resumen de lo que se va a instalar.



Y comienza la instalación ...

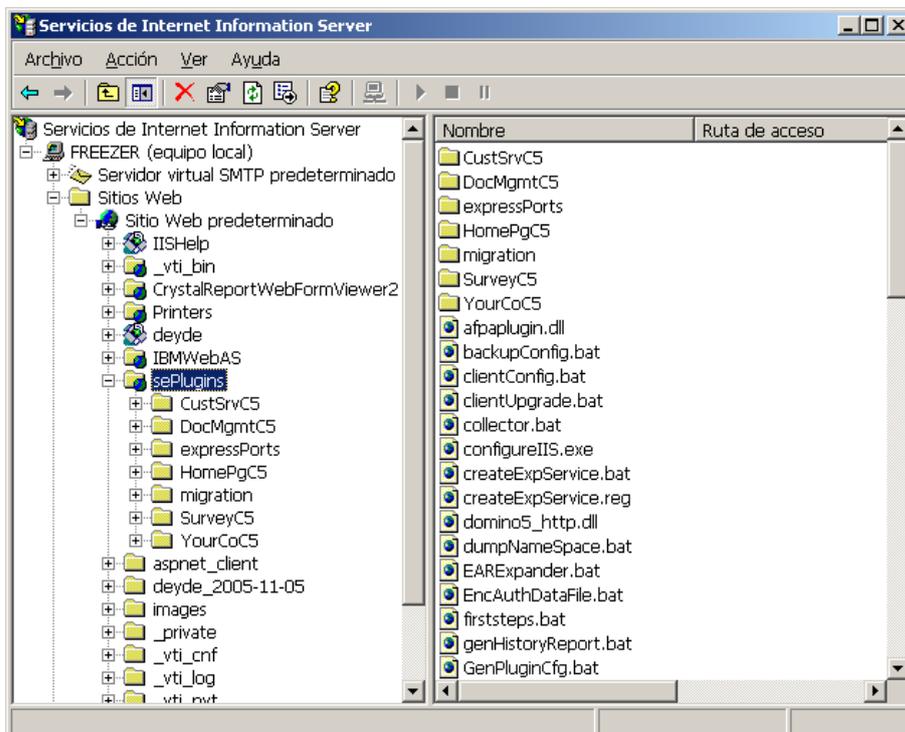
Una vez realizada la instalación se nos muestra la pantalla final del asistente.



2. Comprobar la instalación

2.1. Comprobando el IIS

Si vamos a la configuración del IIS podemos ver que tenemos un nuevo virtual host (sePlugins).



También nos habrá añadido un filtro ISAPI con el mismo nombre (Sitios Web > Propiedades). Pero nada más instalado el plugin, este filtro ISAPI está "caído", así que conviene reiniciar el IIS para que se levante el filtro adecuadamente.

NOTA:

Es posible que al reiniciar el IIS si miramos el fichero de log del plugin (C:\java\IBM\WebSphere\Express51\AppServer\logs\http_plugin.log) detectemos que al final da un error relacionado con el tamaño de la clave de "GETIISErrorLocation". La explicación a este error la podemos encontrar en el error reconocido por IBM PQ85348 (<http://www-1.ibm.com/support/docview.wss?rs=180&context=SSEQTP&uid=swg1PQ85348>).

Para solucionar este problema podemos añadir en el registro la siguiente clave:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\IBM\WebSphere Application Server\5.1.0.0\IIS Error Location = C:\WINDOWS\Help\iisHelp\common
```

C:\WINDOWS\Help\iisHelp\common es un valor válido para XP, e indica el directorio donde se pueden encontrar las páginas de error. Es decir en este directorio existirán páginas del estilo xxx.html donde xxx será el código de error (500, 404, ...).

2.2. Como aumentar el nivel de trazas del plugin

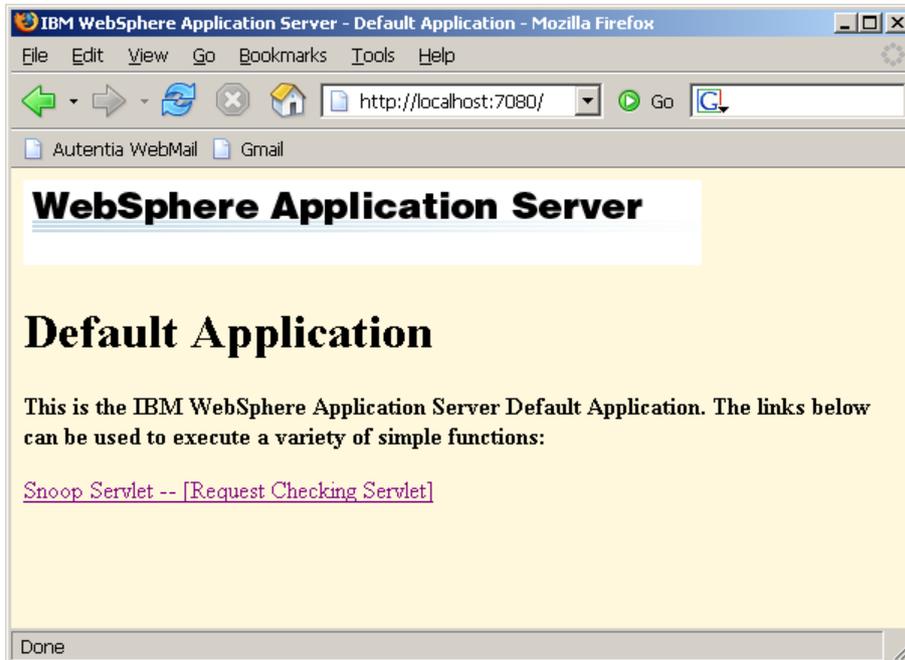
Para aumentar el nivel de mensajes que se vuelcan en el fichero de log del plugin (C:\java\IBM\WebSphere\Express51\AppServer\logs\http_plugin.log) se puede cambiar en el fichero de configuración del plugin (C:\java\IBM\WebSphere\Express51\AppServer\config\cells\plugin-cfg.xml) el valor de LogLevel="Error" por LogLevel="Trace".

2.3. Comprobando el WebSphere

Ahora arrancamos el Servidor de Aplicaciones WebSphere y comprobamos que sigue funcionando correctamente. Para ello accedemos a la dirección

<http://nombreSistemaPrinicipal:7080>

En nuestro caso el nombre del sistema principal es "localhost" puesto que estamos probando en local



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	
e-mail	<input type="text"/>
	<input type="button" value="Enviar"/>

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

Nombre Corto	Descripción
mod_jk en WindowsXP / Apache2-JBoss	Os mostramos como instalar el conector mod_jk sobre WindowsXP utilizando Apache2 y JBoss
mod_jk en WindowsXP / ISS-JBoss	Os mostramos como instalar el conector mod_jk sobre WindowsXP utilizando ISS y JBoss
mod_jk en Ubuntu / Apache2-JBoss	Os mostramos como instalar el conector mod_jk sobre la distribución linux Ubuntu utilizando Apache2 y JBoss

[Pool de Conexiones y Tomcat5](#)

Os mostramos como instalar Tomcat5 en vuestro PC y como ejemplo de uso, configuramos un Pool de Conexiones y lo usamos contra MySQL

[Instalación de WebSphere Server](#)

En este tutorial os mostramos como instalar la versión Express 5.1 de WebSphere Server sobre Windows

[Primeros pasos con WebSphere](#)

Os mostramos como empezar a manejar WebSphere Server Express 5.1 : arranque y entrada a la consola principal de administración

[Desplegar aplicaciones en WebSphere](#)

En este tutorial os mostramos como desplegar una aplicación web en WebSphere Server Express 5.1

[Activación de la seguridad en Apache](#)

Alejandro Pérez nos enseña como securizar Apache a través de autenticación básica y certificados de seguridad SSL.

[Arrancar una aplicación en WebSphere](#)

En este nuevo tutorial os mostramos como arrancar una aplicación que se encuentra desplegada en un WebSphere Server Express 5.1

[Configurar ClassLoader para WebSphere](#)

En este nuevo tutorial sobre WebSphere, os mostramos las particularidades y como configurar el ClassLoader cuando se trabaja con WebSphere Server Express 5.1

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 para su resolución.

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

¿Buscas un hospedaje de calidad
por sólo 2 € al mes?

www.AdictosAlTrabajo.com Optimizado 800X600