

¿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

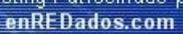
Tareas programadas (Quartz)
 Gestor documental (Alfresco)
 Inversión de control (Spring)

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](#)

Lanzado TNTConcept versión 0.6 (12/07/2007)

Desde [Autentia](#) ponemos a vuestra disposición el software que hemos construido (100% gratuito y sin restricciones funcionales) para nuestra gestión interna, llamado TNTConcept (auTeNTia).

Construida con las últimas tecnologías de desarrollo Java/J2EE (Spring, JSF, Acegi, Hibernate, Maven, Subversion, etc.) y disponible en licencia GPL, seguro que a muchos profesionales independientes y PYMES os ayudará a organizar mejor vuestra operativa.

Las cosas grandes empiezan siendo algo pequeño Saber más en: <http://tntconcept.sourceforge.net/>

	<p style="text-align: center;">Tutorial desarrollado por: Roberto Canales Mora 2003-2007 Creador de AdictosAlTrabajo.com y Director General de Autentia S.L.</p> <p style="text-align: center;">Soporte a Desarrollo Informático C++, Java/J2EE, Struts, JSF, Hibernate, etc.</p> <p>Formación en: Dirección de proyectos informáticos, análisis y diseño UML, arquitectura Web, etc.</p> <p style="text-align: center;">No te cortes y contacta: 91 675 33 06 rcanales@autentia.com</p>	<p style="text-align: center;">NUEVO CATÁLOGO DE SERVICIOS DE AUTENTIA (PDF 6,2MB)</p> <p style="text-align: center;">www.adictosaltrabajo.com es el Web de difusión de conocimiento de www.autentia.com</p> <p style="text-align: center;">  autentia real business solutions Catálogo de cursos </p>
--	--	--

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

[Firma en nuestro libro de Visitas](#) <-----> [Asociarme al grupo AdictosAlTrabajo en eConozco](#)

AltioLive

Real-time data visualisation, interaction and integration.
www.altio.com

Eclipse Plugin

Analysis for Eclipse provides Java 5 & UML 2.1 Roundtrip

Anuncios Google

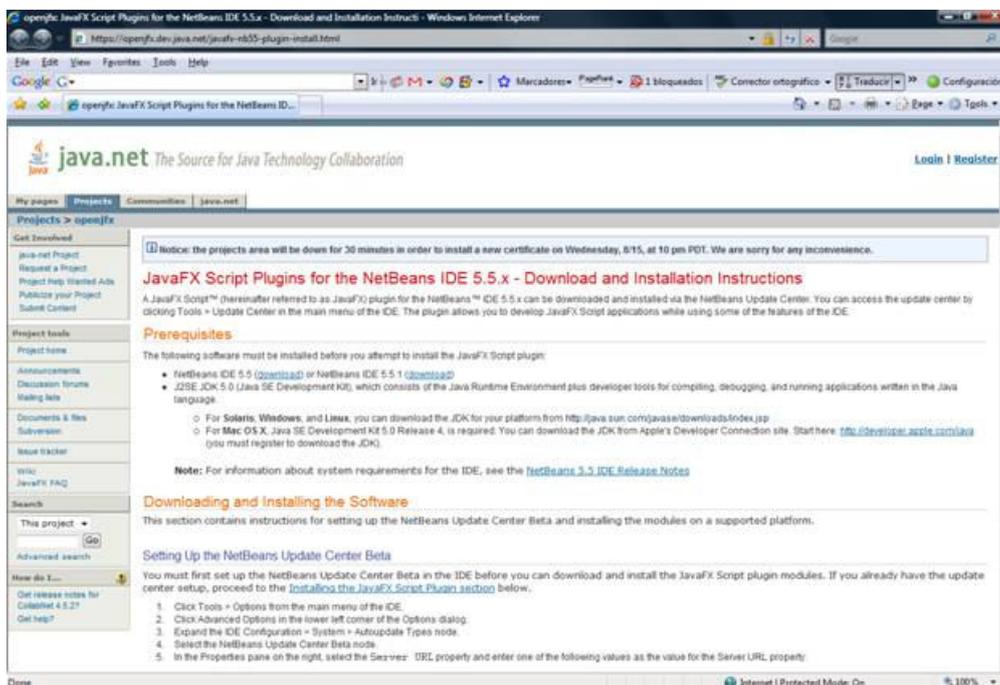
Fecha de creación del tutorial: 2007-08-20

JavaFX en NetBeans 6.0

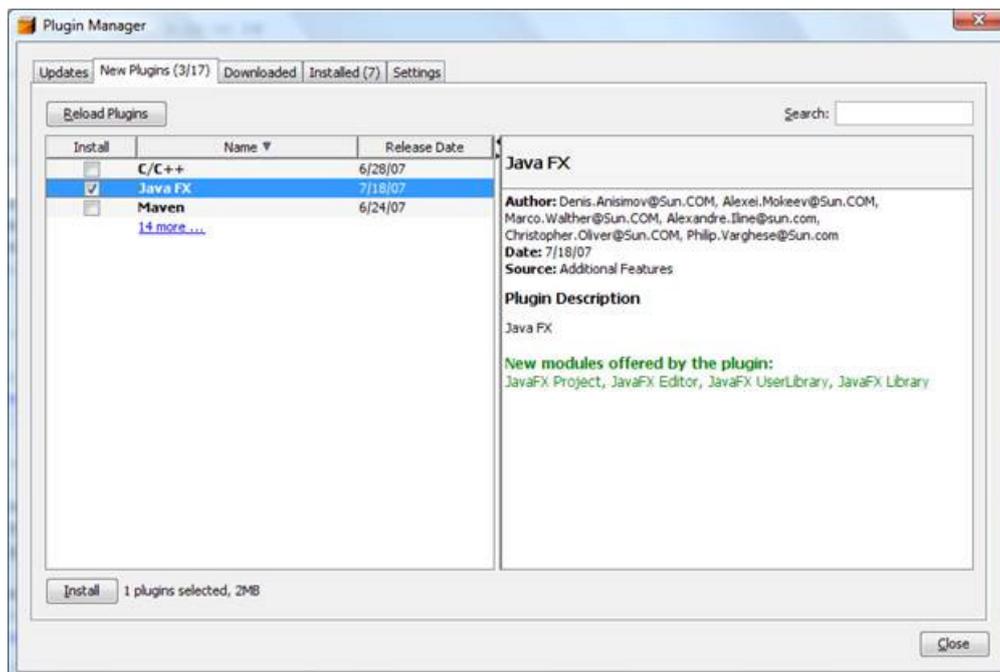
Ayer recibí una sugerencia en www.adictosaltrabajo.com invitándome a publicar un tutorial sobre JavaFX. Hace poco tiempo que he oído hablar de ello así que me he animado a investigar un poco y procedo a compartirlo con vosotros.

Este tutorial solo pretende mostrar cómo montar el pluggin de NetBeans 6 y dar unas pinceladas sobre recursos interesantes.

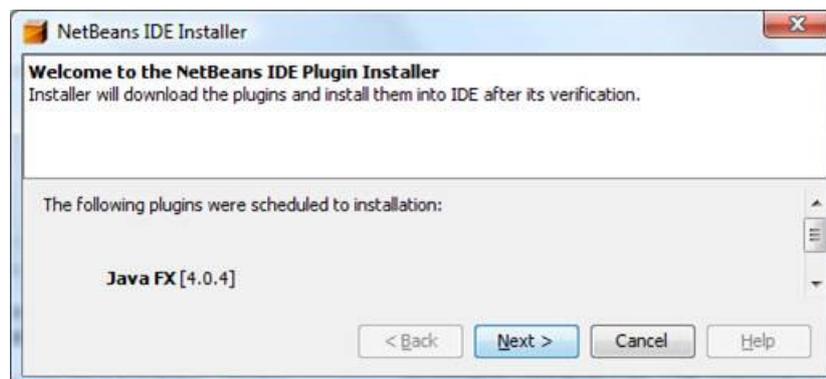
Buscando NetBeans y JavaFX en google, pronto llegas a esta página <https://openjfx.dev.java.net/javafx-nb55-plugin-install.html> donde te dan instrucciones sobre cómo preparar tu netbeans 5.5 para trabajar con JavaFX... con la 6.0 no debe ser muy distinto.



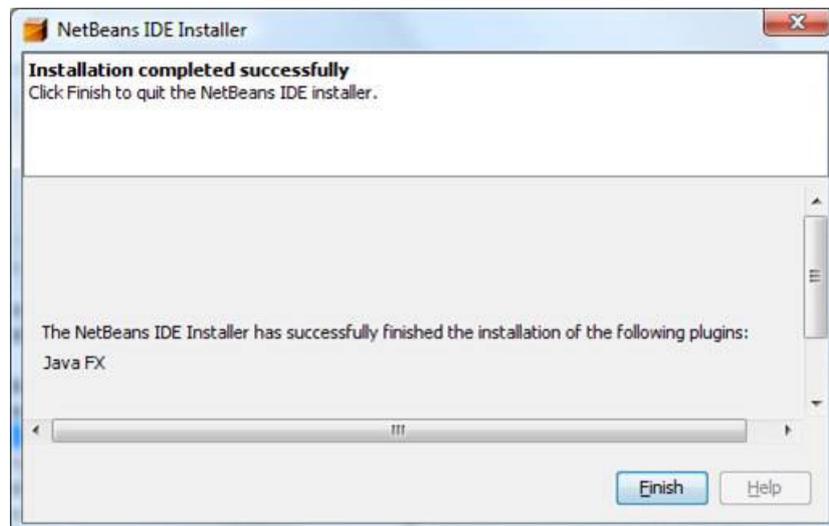
En Netbeans 6, nos vamos a Tool->Pluggins y nos aparece ya como opción. Solo hay que decirle que se instale. Lo que me ha sorprendido un poco es que, al leer el fichero de licencia, ponga que es una evaluación para 90 días.



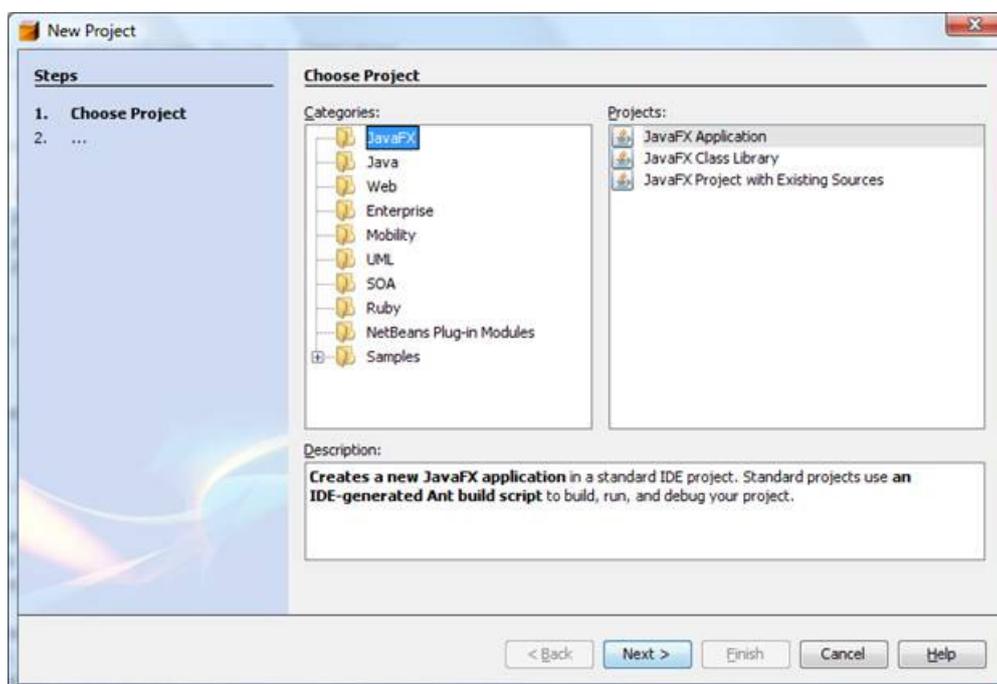
Pedimos que se instale y nos sale esta pantalla



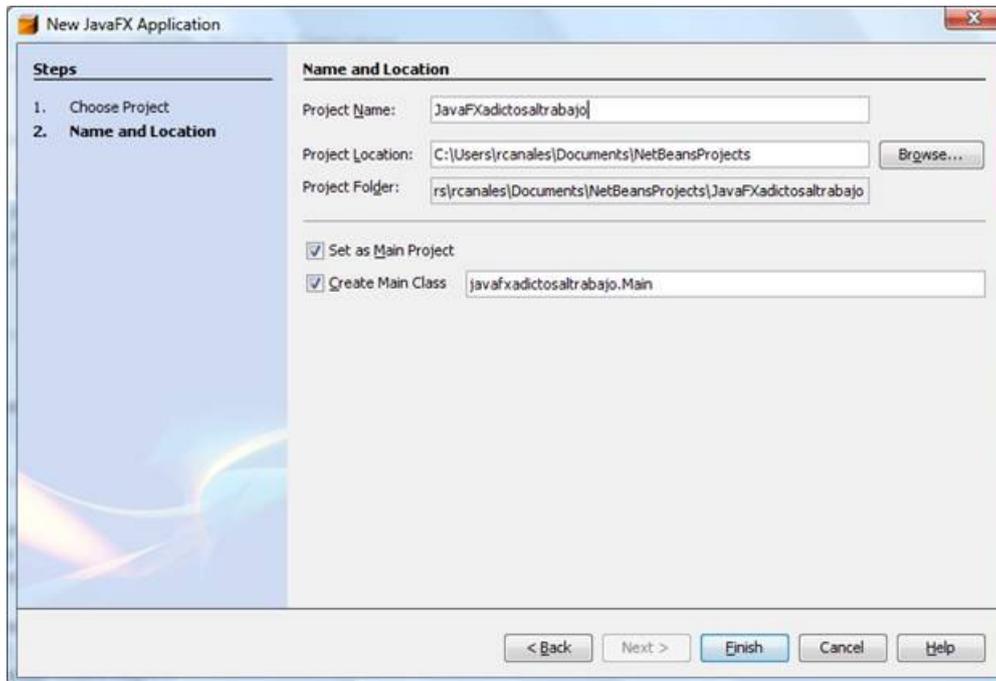
Verificamos que se ha instalado bien



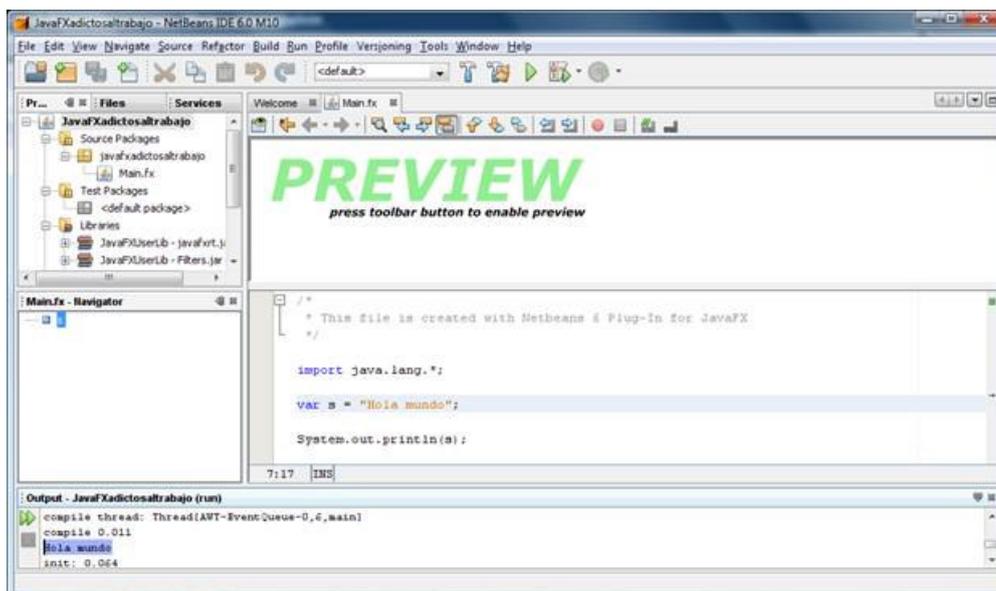
Y ahora sólo hay que crear un proyecto JavaFx.



El Wizard de NetBeans 6 nos solicita los parámetros necesarios



Y ya tenemos el entorno funcionando. Ahora solo hay que empezar a escribir en el área de trabajo y veremos inmediatamente el resultado en el área de pre-visualización.



Para entender un poquito el mundo JavaFX, os recomiendo estos dos enlaces ... lo único malo es que están en inglés pero son estupendos.

https://openjfx.dev.java.net/JavaFX_Programming_Language.html

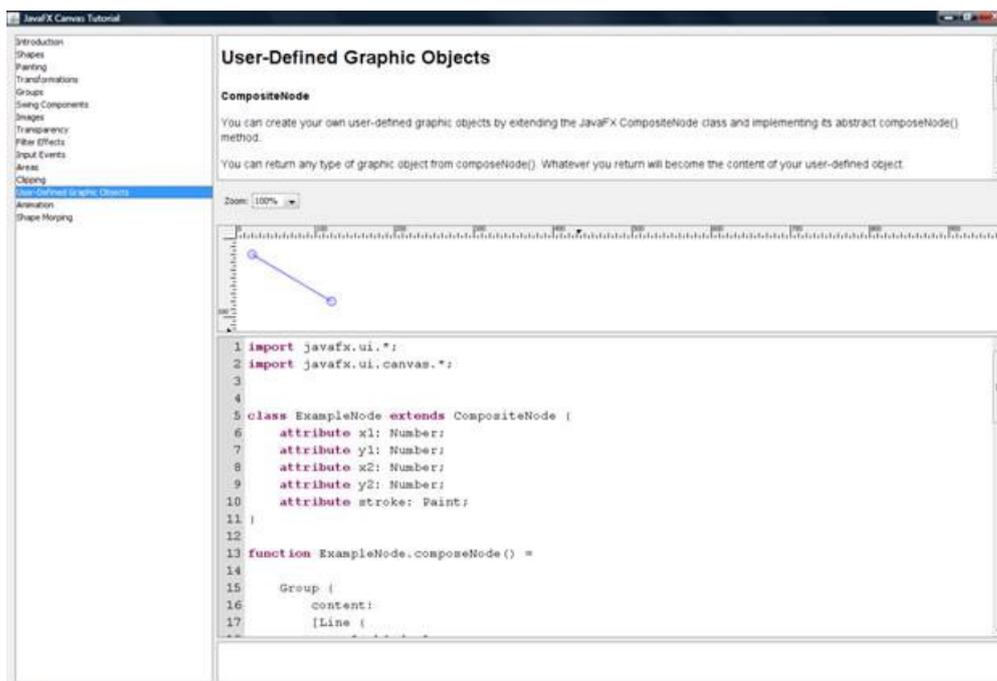
<http://www.onjava.com/pub/a/onjava/2007/07/27/introduction-to-javafx-script.html?page=4>

Una de las cosas que más me ha gustado del lenguaje es el ligado de variables. Te permite definir el valor de una variable como una expresión. En el siguiente ejemplo se plasma lo que quiero decir. Si decimos que una variable es igual a otra más 1, esta relación es permanente.

<pre>var a = 1; var b = bind a + 1; System.out.println("a vale {a} y b vale {b}"); a = 5; System.out.println("a vale {a} y b vale {b}");</pre>	<pre>init: deps-jar: compile: run: compile thread: Thread[AWT-EventQueue-0,6,main] compile 0.031 Tocamos la nota Re a vale 1 y b vale 2 a vale 5 y b vale 6 init: 0.071 BUILD SUCCESSFUL (total time: 1 second)</pre>
---	---

El lenguaje tiene cosas muy interesantes como `foreach` o `select` en variables complejas, que te permite hacer pseudo SQL (por decirlo de algún modo) entre lista y objetos.

Los ejemplos que trae son fantásticos



Para no estar todo el día pegado al ordenador, estoy empezando a aprender a tocar instrumentos musicales. Ahora ando liado con la flauta. Me he planteado hacer un pequeño programita para practicar solfeo y memorizar algunas canciones. Empezaremos por simplemente una escala con las notas....

Para mi sorpresa, copiando y pegando, en media horita estaba construido. La verdad es que la dinámica de JavaFX se coge muy rápido.... Como curiosidad, tenéis un ejemplo de cómo tocar un sonido con JavaFX, que no he encontrado rápidamente ningún ejemplo y lo he transcrito directamente de Java (ya veis, una chapucilla de tres líneas)

<pre> /* * This file is created with Netbeans 6 Plug-In for JavaFX */ import java.lang.*; import javafx.ui.*; import java.io.File; import java.applet.Applet; import java.applet.AudioClip; var notas:String* = ["Do","Re","Mi","Fa","Sol","La","Si","do","re","mi","fa","sol","la","si","do"]; operation tocar(nota:String) { System.out.println("Tocamos la nota {nota}"); var file:File = new File("C:\\Users\\rcanales\\Music\\{nota}.aiff"); var sound:AudioClip = Applet.newAudioClip(file.toURL()); sound.play(); } Frame { title: "Musica" content: GridPanel { rows: sizeof notas columns: 1 cells: foreach (nota in notas) [Button { text: "{nota}" verticalTextPosition: CENTER horizontalTextPosition: LEADING mnemonic: D tooltipText: "Pulsa para escuchar la nota deseada" enabled: true action: operation() { tocar("{nota}"); } }] } </pre>	
---	--

```

}
visible: true
}

```

Bueno, solo deciros que es otra opción más en el universo del mundo del desarrollo. Supongo que a los que os gusten los lenguajes Script: ActionScript, Flex y cosas similares ... os encantará. Como siempre cuento en mis cursos... no me parece ni bueno ni malo Si nuestros clientes lo demandan ... lo usaremos.



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-No Derivative Works 2.5 License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/).
[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

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

Autentia = Soporte a Desarrollo & Formación

soluciones reales para su

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

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

Nombre Corto	Descripción
PMD, Eclipse y NetBeans	Tutorial que describe la instalación y uso de PMD en los entornos de desarrollo Eclipse y NetBeans
Servicio Web con NetBeans 6 y prueba con SoapUI	En este tutorial os enseñamos cómo crear y probar un servicio web de una manera sencilla utilizando netbeans 6
Struts y EL en Netbeans 4	Os mostramos como configurar la última contribución de Struts que se integra con el lenguaje de expresiones EL.
SAX, DOM y NetBeans	En este tutorial os vamos a mostrar como manipular documentos XML desde Java y NetBeans
Primer vistazo a NetBeans 4	Os mostramos como construir con pocos click de ratón un esqueleto básico de una aplicación Web, al mismo tiempo que comprobamos la estabilidad de la primera beta de la versión 4 de NetBeans
Integración de Visual Paradigm en NetBeans	Os mostramos como integrar esta fantástica herramienta con Netbeans
JSF y NetBeans 5.5	Os mostramos como dar vuestros primeros pasos utilizando Java Server Faces (JSF) con ayuda del conocido entorno de desarrollo NetBeans
Programa de dibujo en Java con NetBeans	En este tutorial os enseñamos a manejar el entorno de desarrollo NetBeans a través de la creación de una aplicación gráfica que sea capaz de pintar líneas de un modo persistente (a repintados). Es un buen ejemplo de gestión de eventos gráficos .

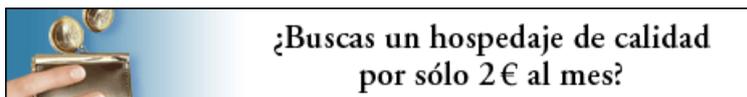
Nota: Los tutoriales mostrados en este Web tienen como objetivo la difusión del conocimiento.

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](#)



www.AdictosAlTrabajo.com Optimizado 800X600