




Hosting Patrocinado por
enREDados.com


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



CoNcept 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>Tutorial desarrollado por: Roberto Canales Mora 2003-2007 <u>Creador de AdictosAlTrabajo.com</u> y <u>Director General de Autentia S.L.</u></p> <p>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>No te cortes y contacta: 91 675 33 06 <u>rcanales@autentia.com</u></p>	<p>NUEVO CATÁLOGO DE SERVICIOS DE AUTENTIA (PDF 6,2MB)</p> <p>www.adictosaltrabajo.com es el Web de difusión de conocimiento de www.autentia.com</p>  <p>real business solutions</p> <p>Catálogo de cursos</p>
--	---	---

Descargar este documento en formato PDF [netbeans6.pdf](#)

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

Integra datos dinámicos

en aplicaciones Java. Descarga una versión prueba de Crystal Reports.
www.businessobjects.es

Programación rápida Java

Crea aplicaciones J2EE y Web 2.0 de forma estándar, segura y sencilla.
www.TransTOOLS.com/ExpandJava

Document Composition

Personalized documents from any source to any output with Scriptura
www.inventivedesigners.com

Fecha de creación del tutorial: 2007-08-02

Servicio Web con NetBeans 6 y prueba con SoapUI

Siempre que llega el verano, aprovecho para ponerme un poco al día técnicamente porque como comprenderéis, la dirección de una empresa te aleja bastante del compilador.

En esta ocasión, me he armado de valor para:

- Instalar Windows Vista.
- Office 2007.

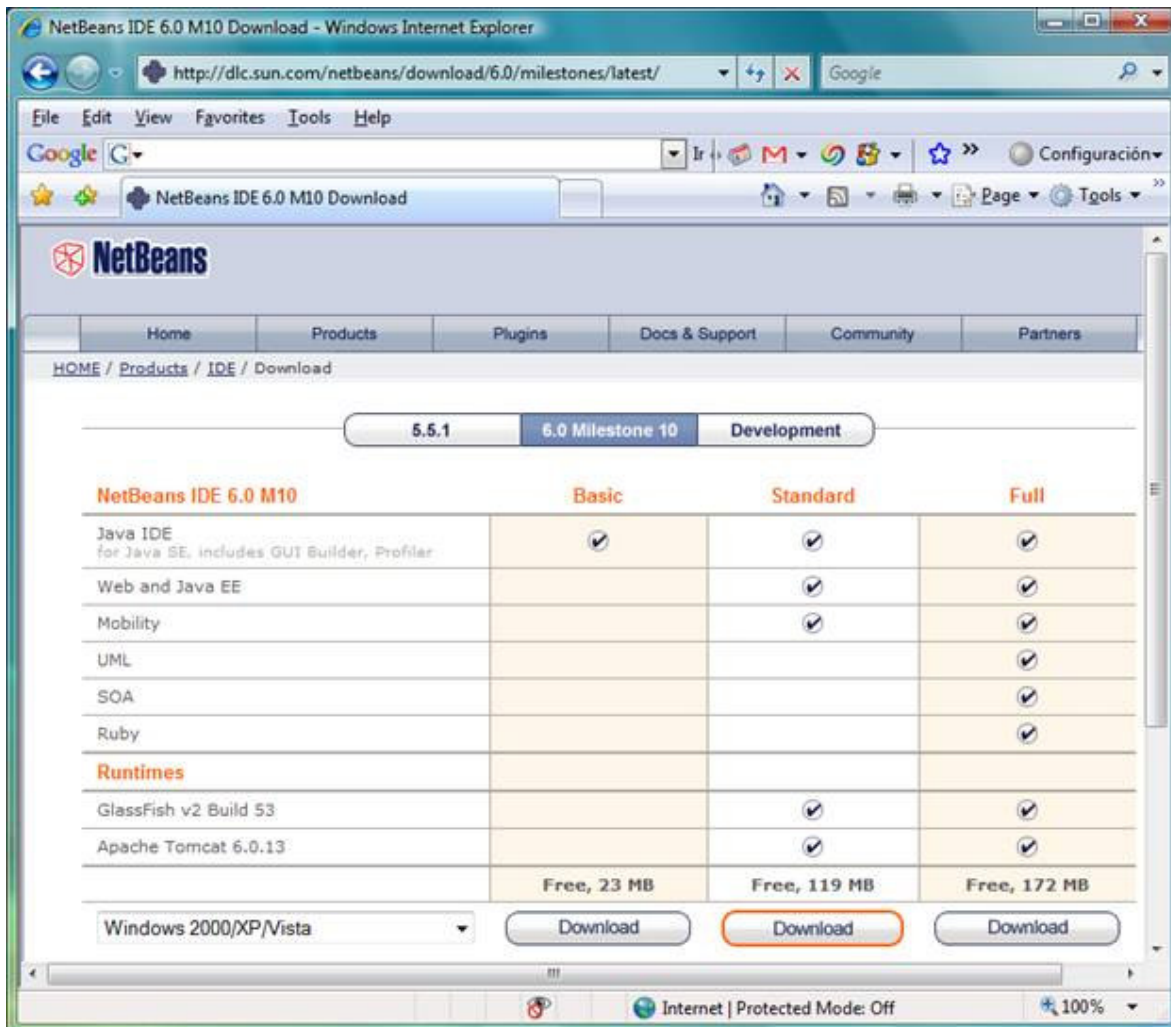
- [NetBeans 6.0](#).
- Construir un servicio Web básico con los nuevos asistentes de NetBeans 6.0.
- Probarlo con [SoapUI](#).

Pensaba que esto me iba a llevar mucho pero la verdad es que en una tarde me he quedado sin reto.

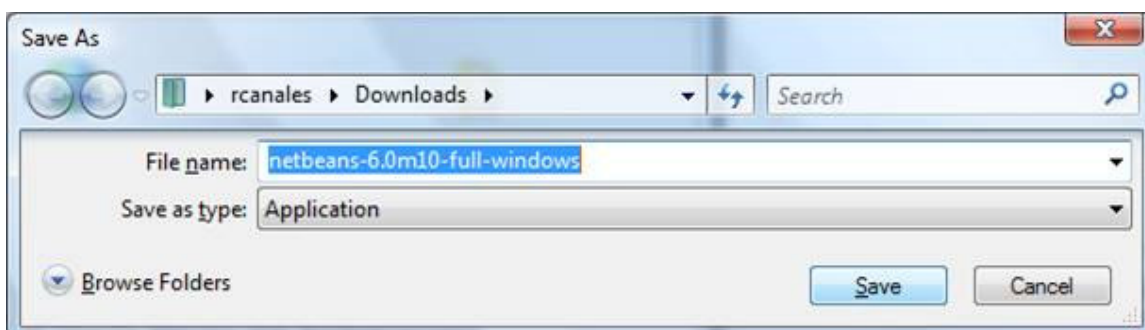
Todo esto no es por capricho, cada día estoy más metido en el mundo SOA y BPM y es bueno tener una infraestructura propia para hacer pruebas. Espero que, en unas semanas, los próximos tutoriales que os ofrezcamos sean de [Intalio](#) (software gratuito BPM) y de cómo operar nuestra herramienta gratuita [TNTConcept](#) (como proveedor de servicios Web) dentro de un entorno SOA/BPM.

Instalación de NetBeans 6.0

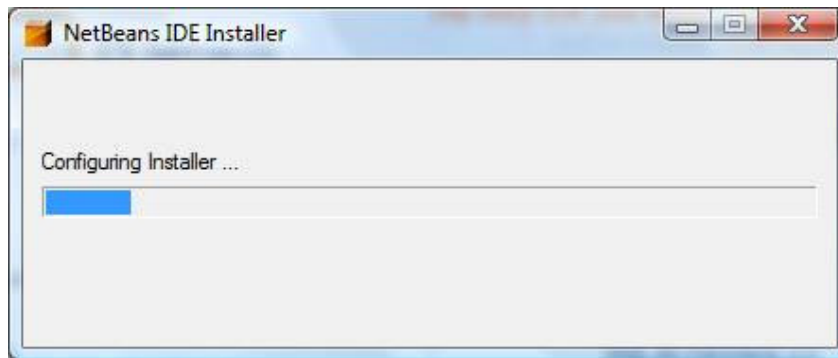
Nos vamos al área de descarga de NetBeans 6.0 y bajamos la full (completa)



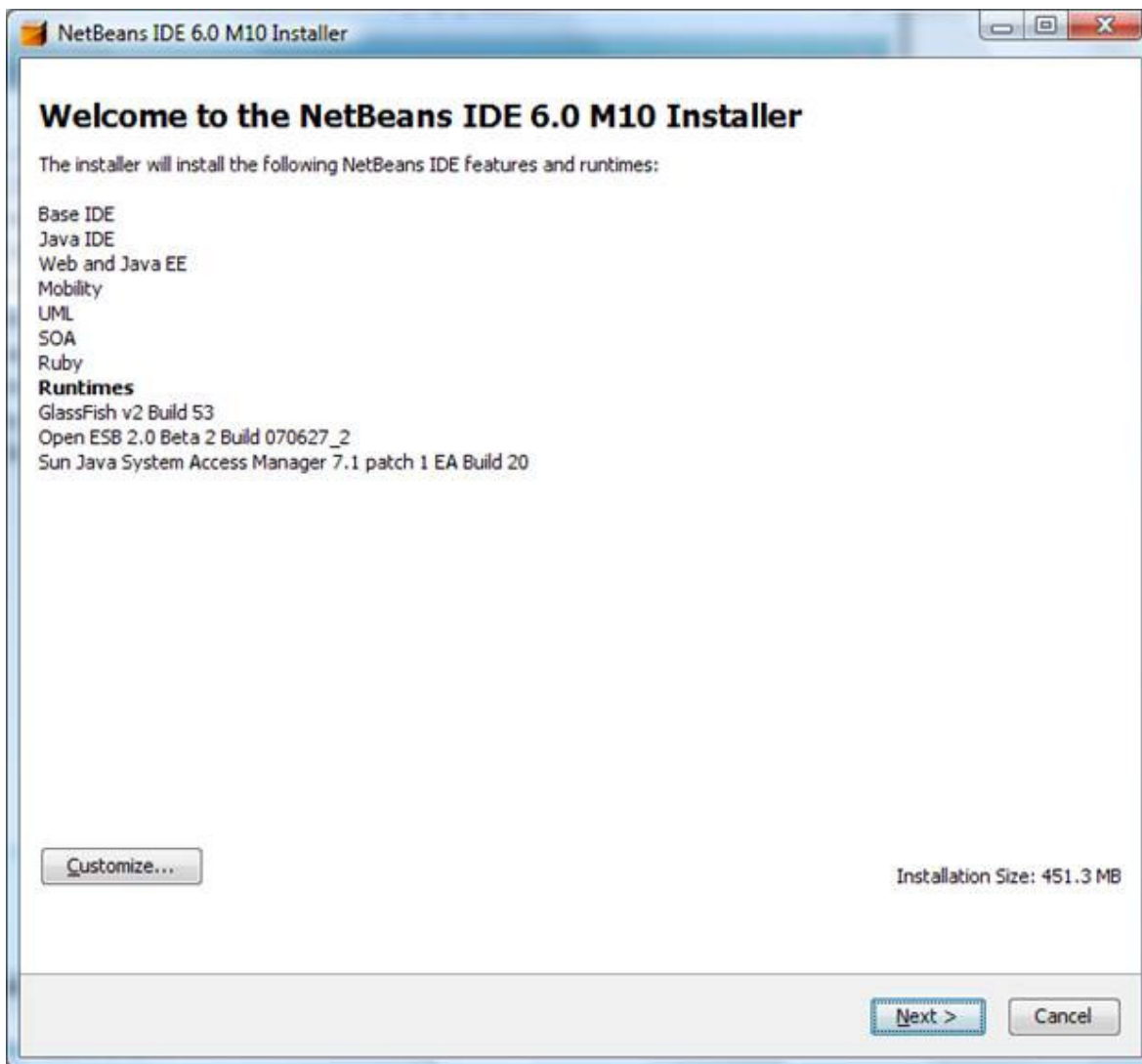
Guardamos y ejecutamos el archivo



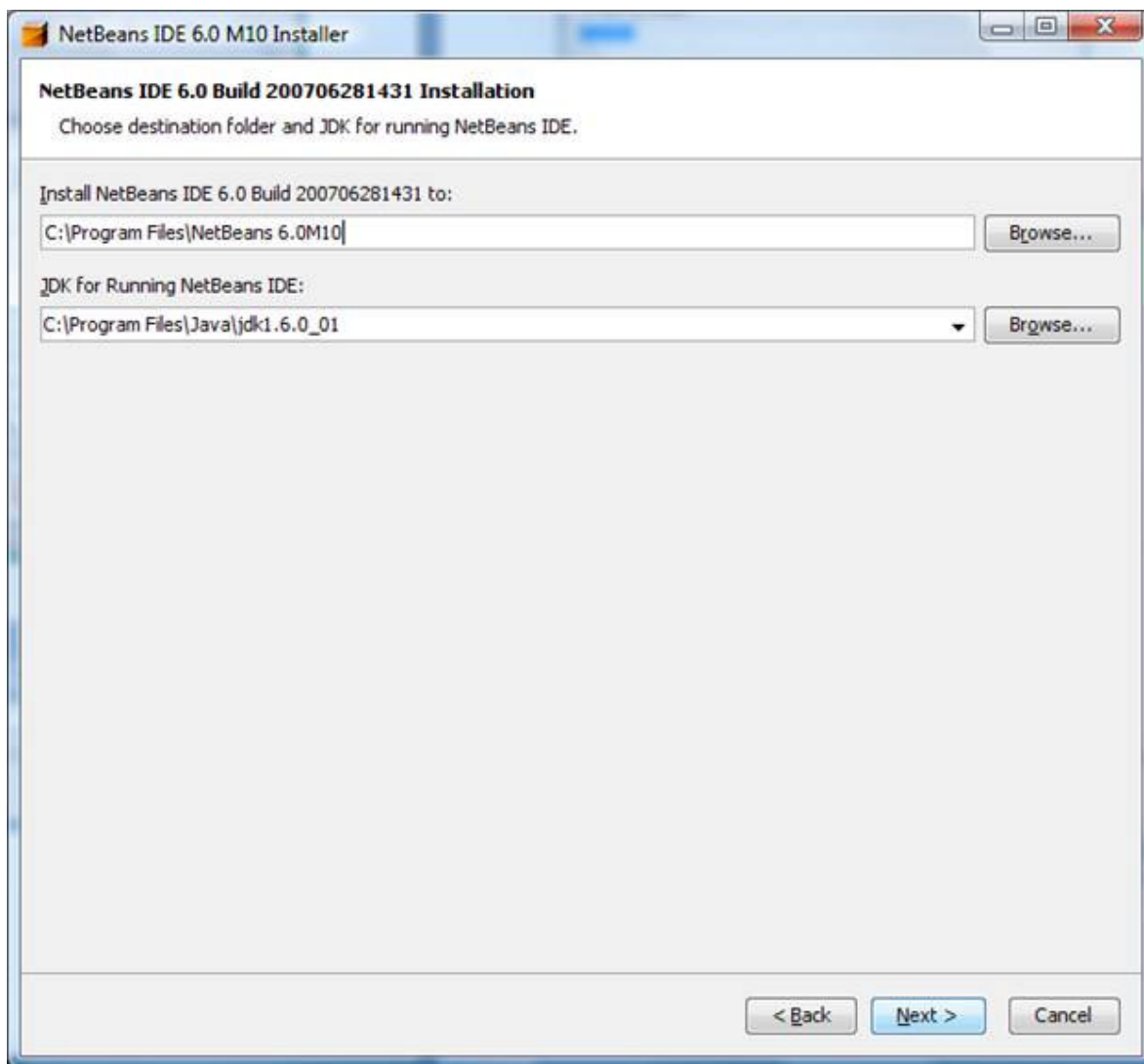
Arrancamos el instalador



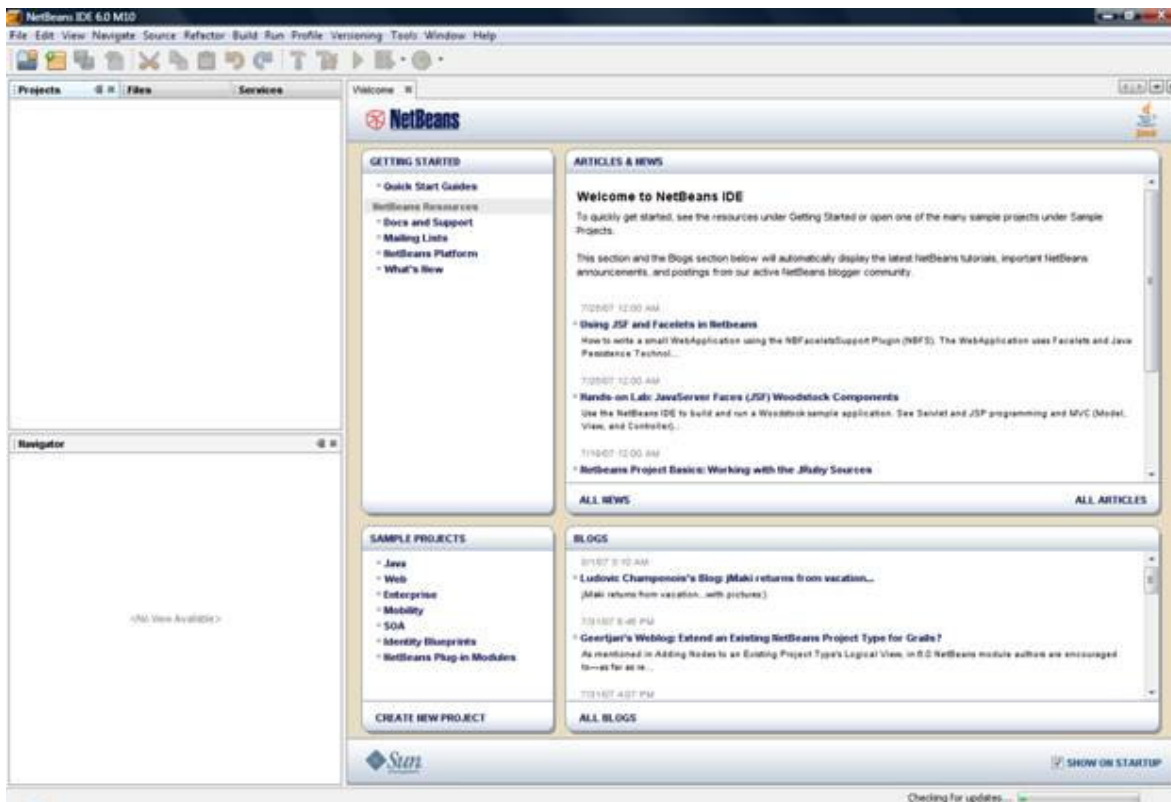
Observamos la cantidad de cosas que vamos a instalar con NetBeans 6.0: Pluggins, un servidor de aplicaciones, etc.



Vamos a instalar la beta 6.0 de NetBeans con la JDK 1.6

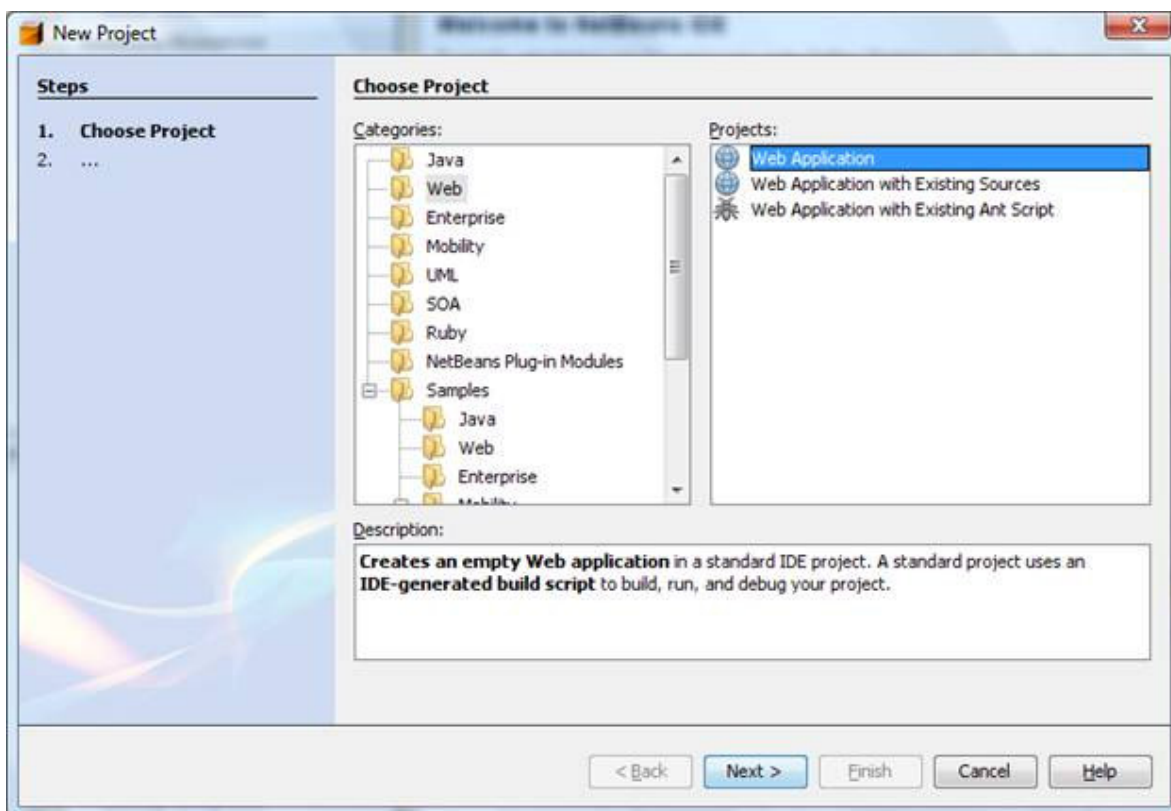


Vemos el aspecto del entorno

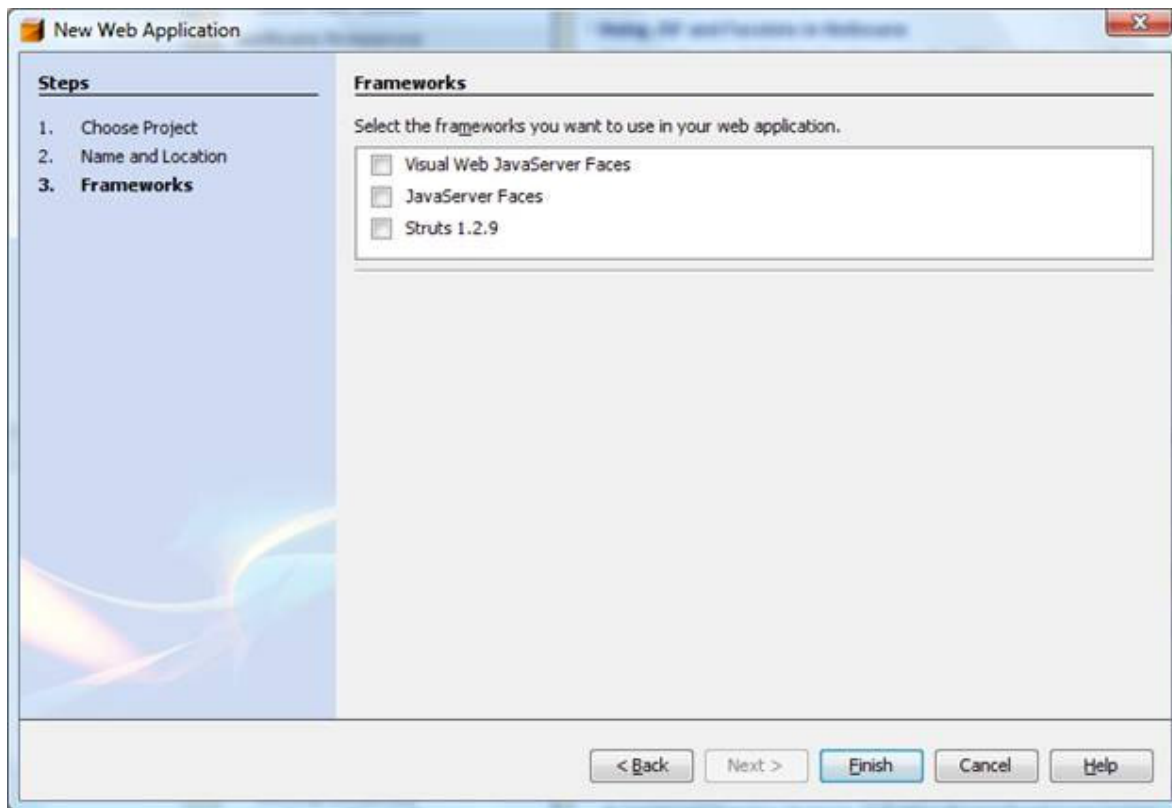


Creación de un servicio Web

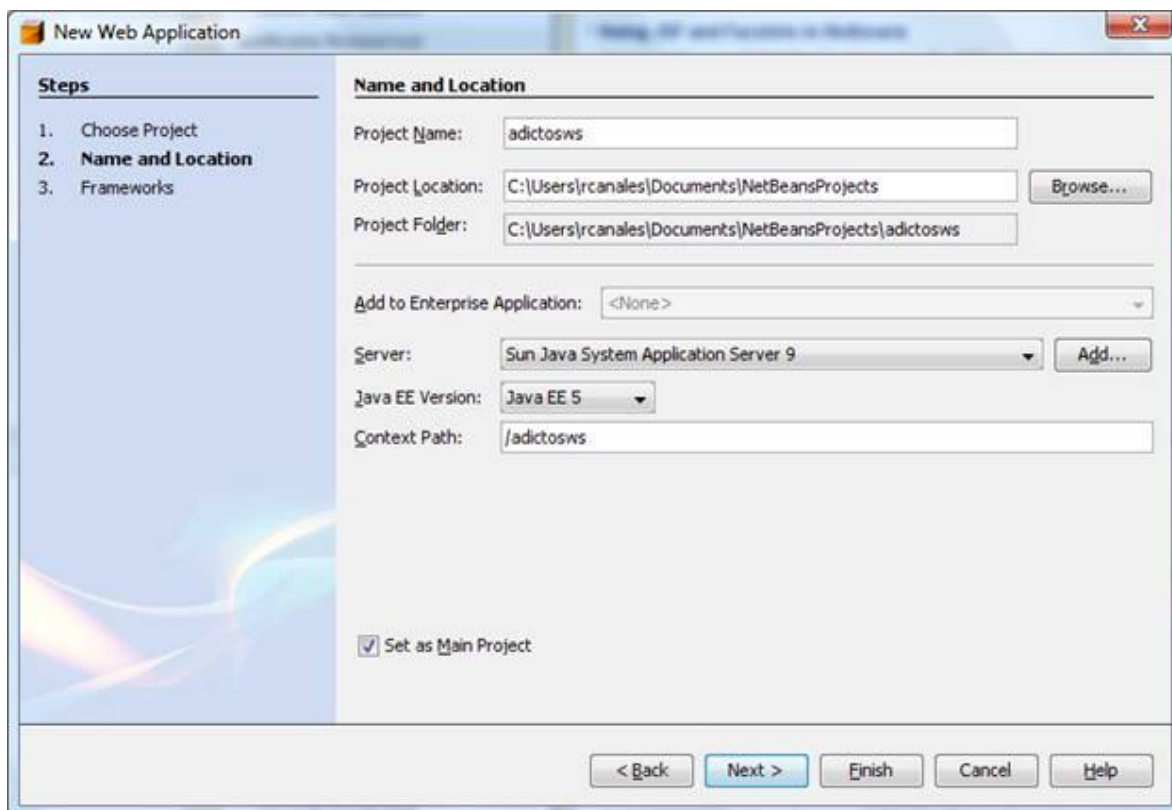
Creamos un nuevo proyecto Web



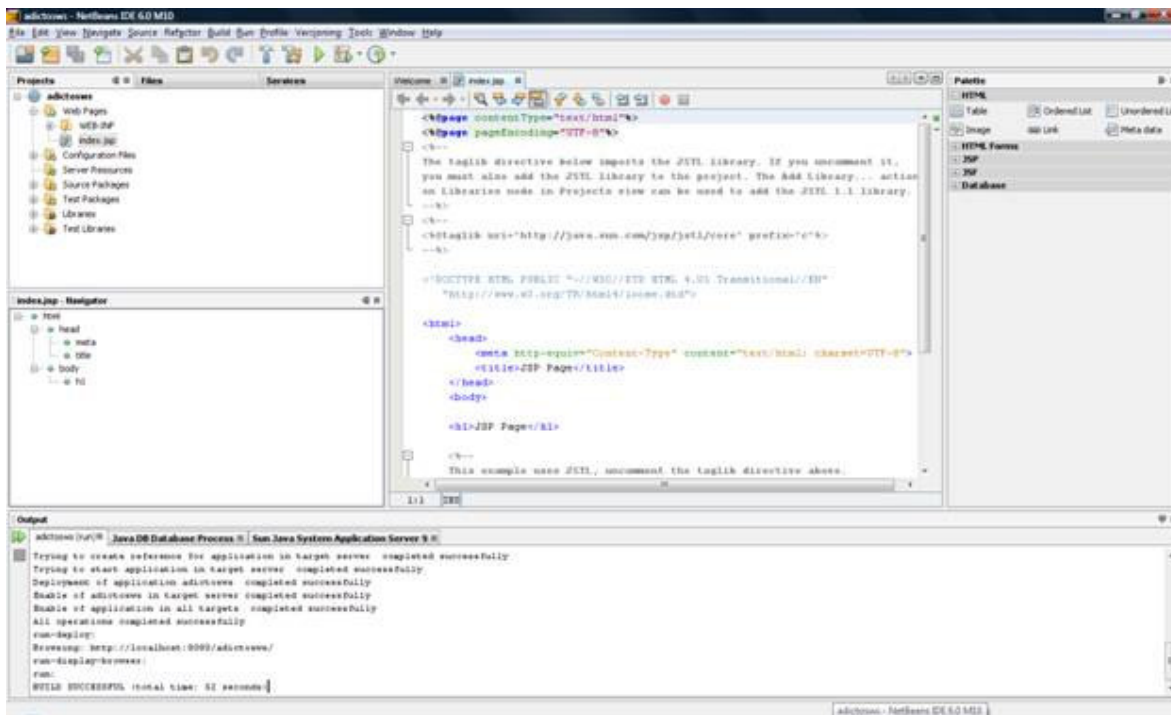
No vamos a complícalo con FrameWorks



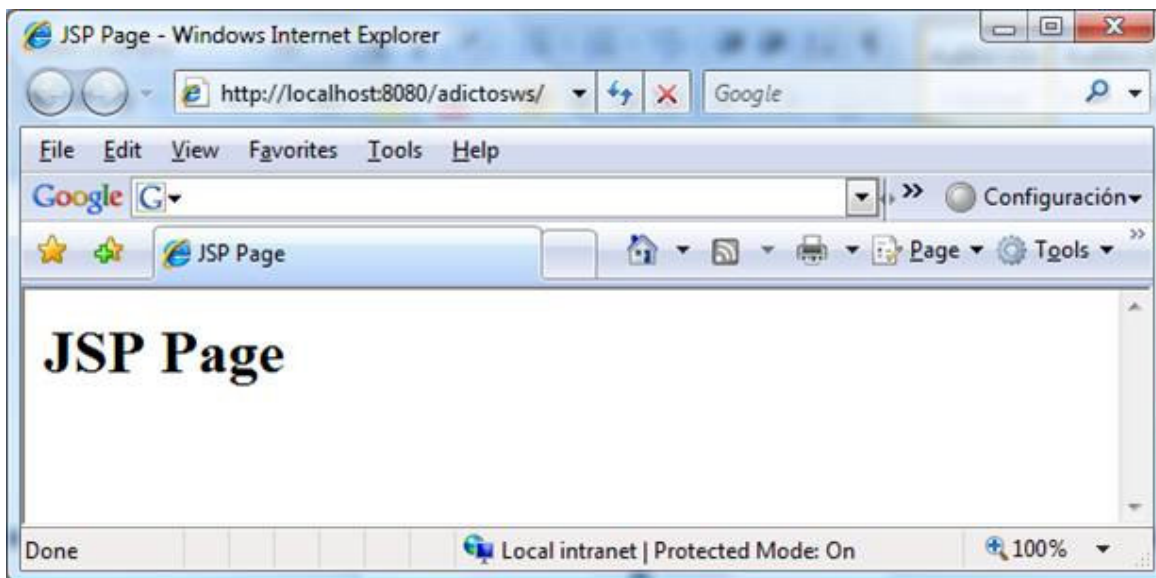
Le llamamos adictosws y elegimos el servidor de aplicaciones embebido.



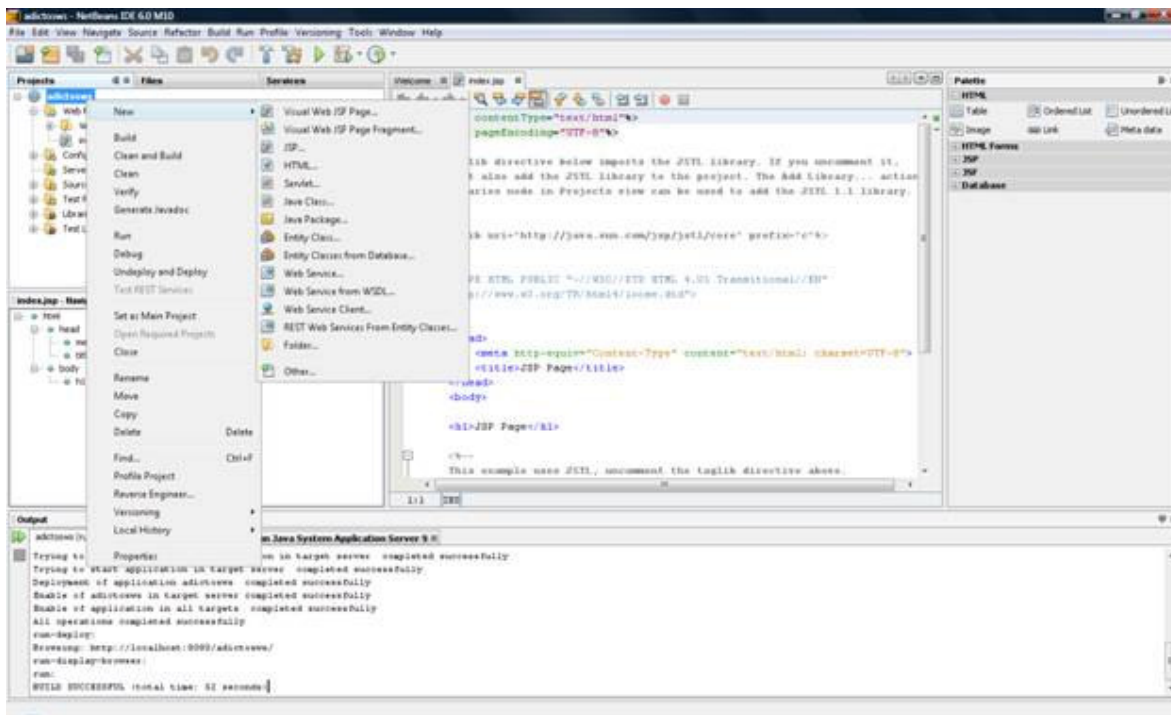
Y vemos nuestro proyecto generado



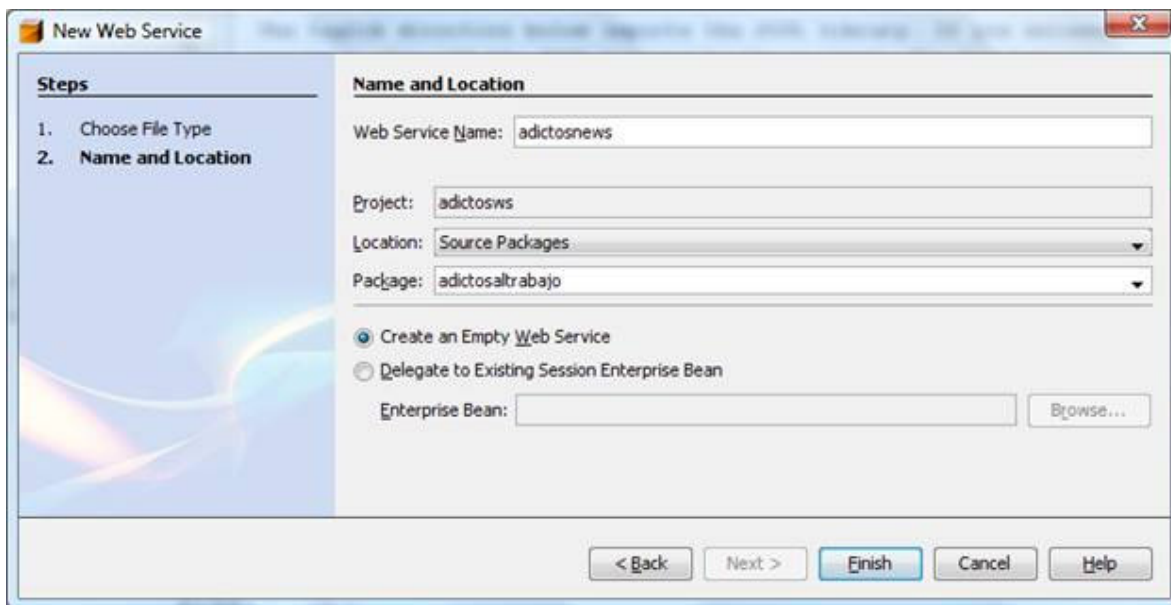
Pinchamos en botón de Run para probar que todo funciona y vemos la página por defecto.



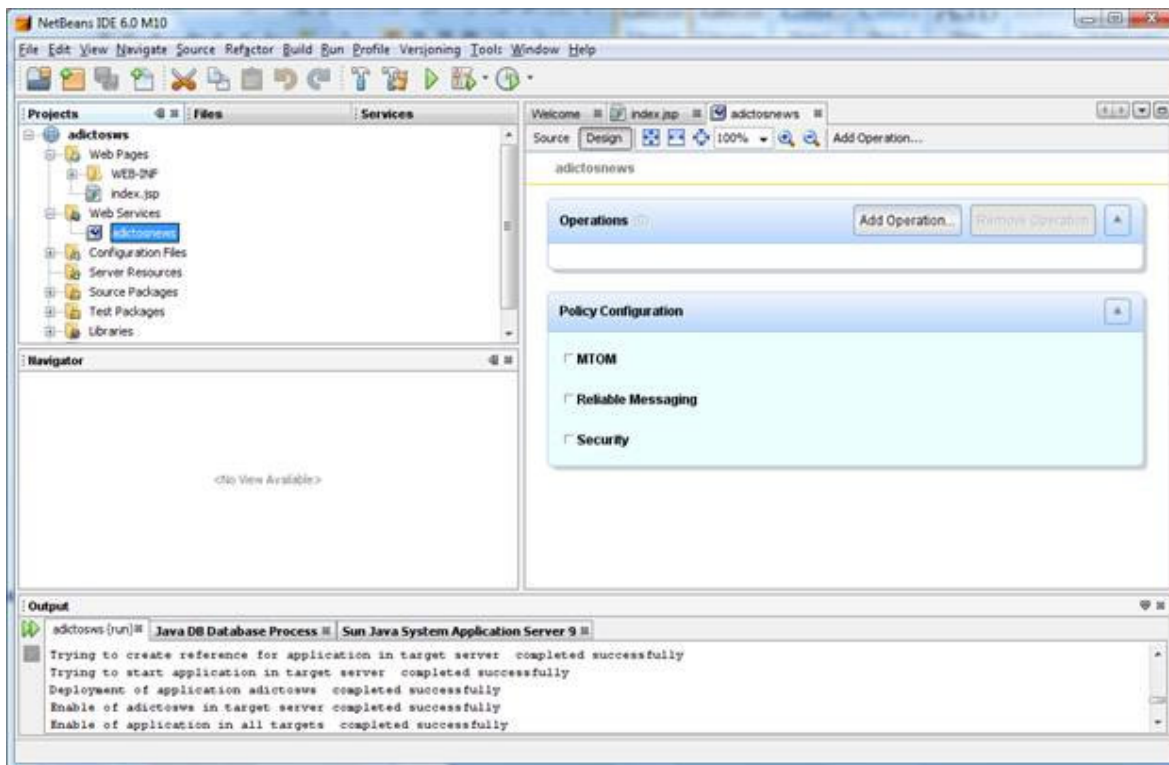
Ahora, pinchamos el botón derecho sobre New (nuevo) y elegimos Web Service ...



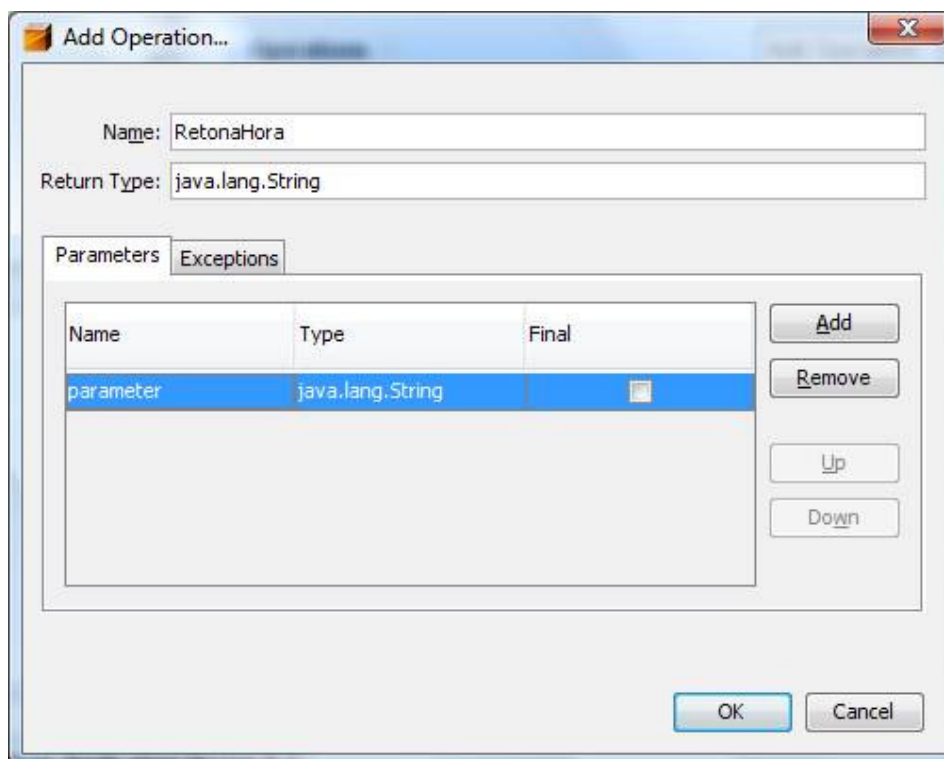
Le llamamos adictosnews y creamos una vacío



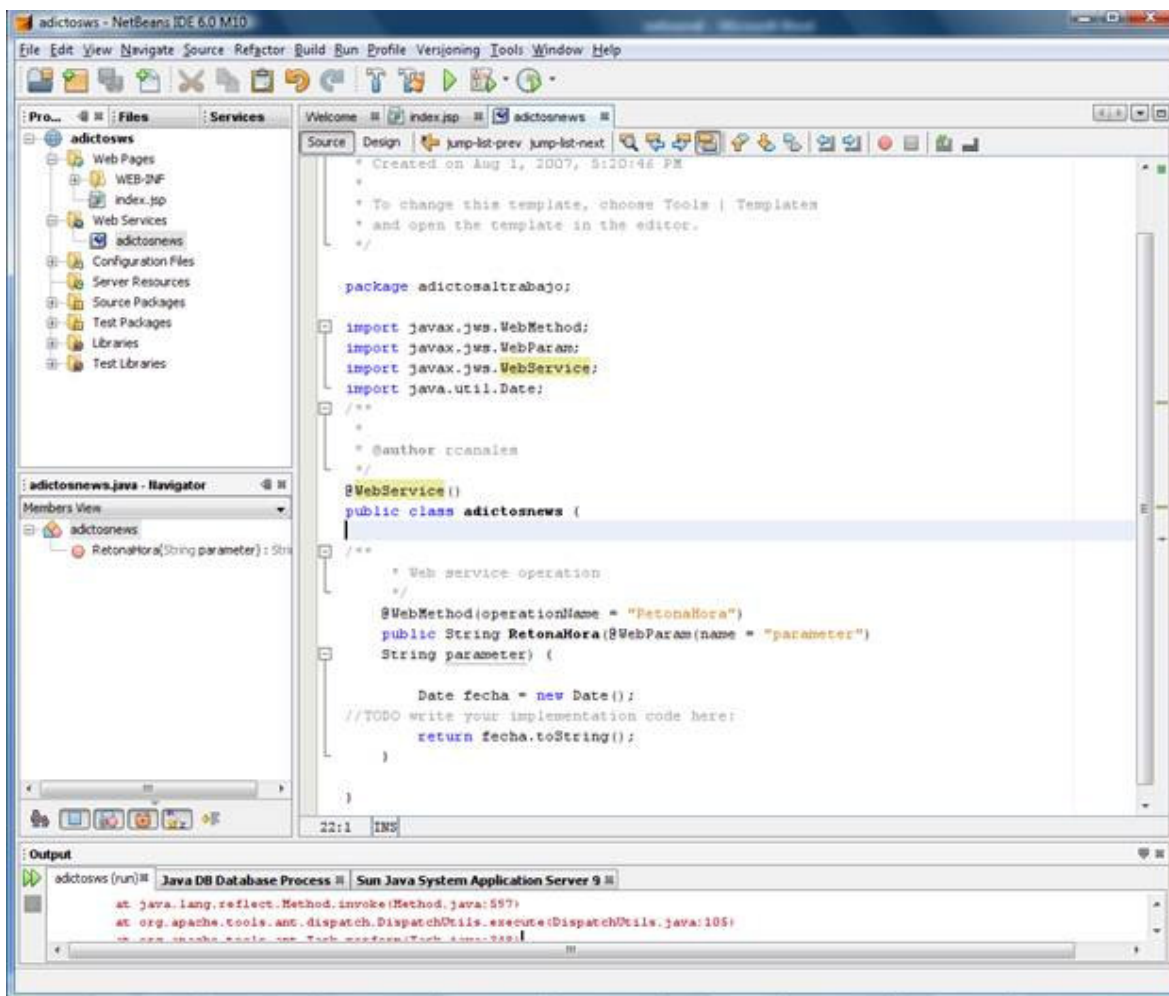
Ahora, en el área de trabajo podemos pinchar en añadir una operación



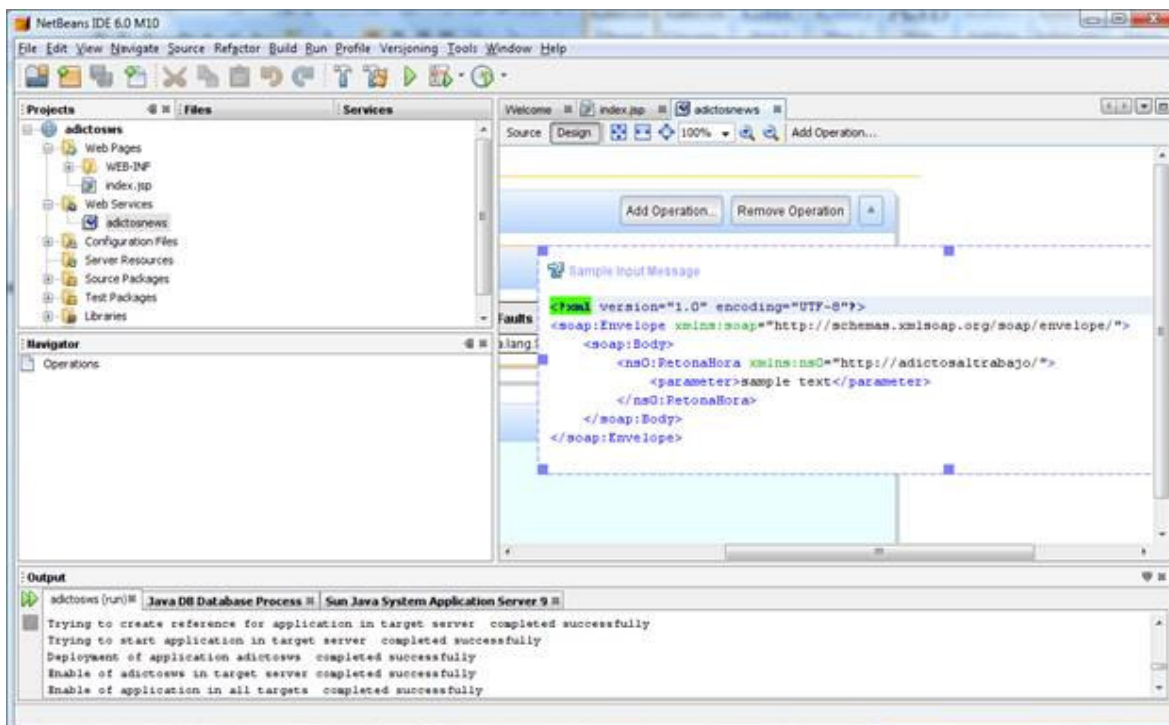
Le llamamos RetonaHora y tendrá una parámetro para la zona horaria retornando una cadena.



Podemos revisar el código generado (con anotaciones) y cambiarlo un poquito para que nos retorne la fecha actual.



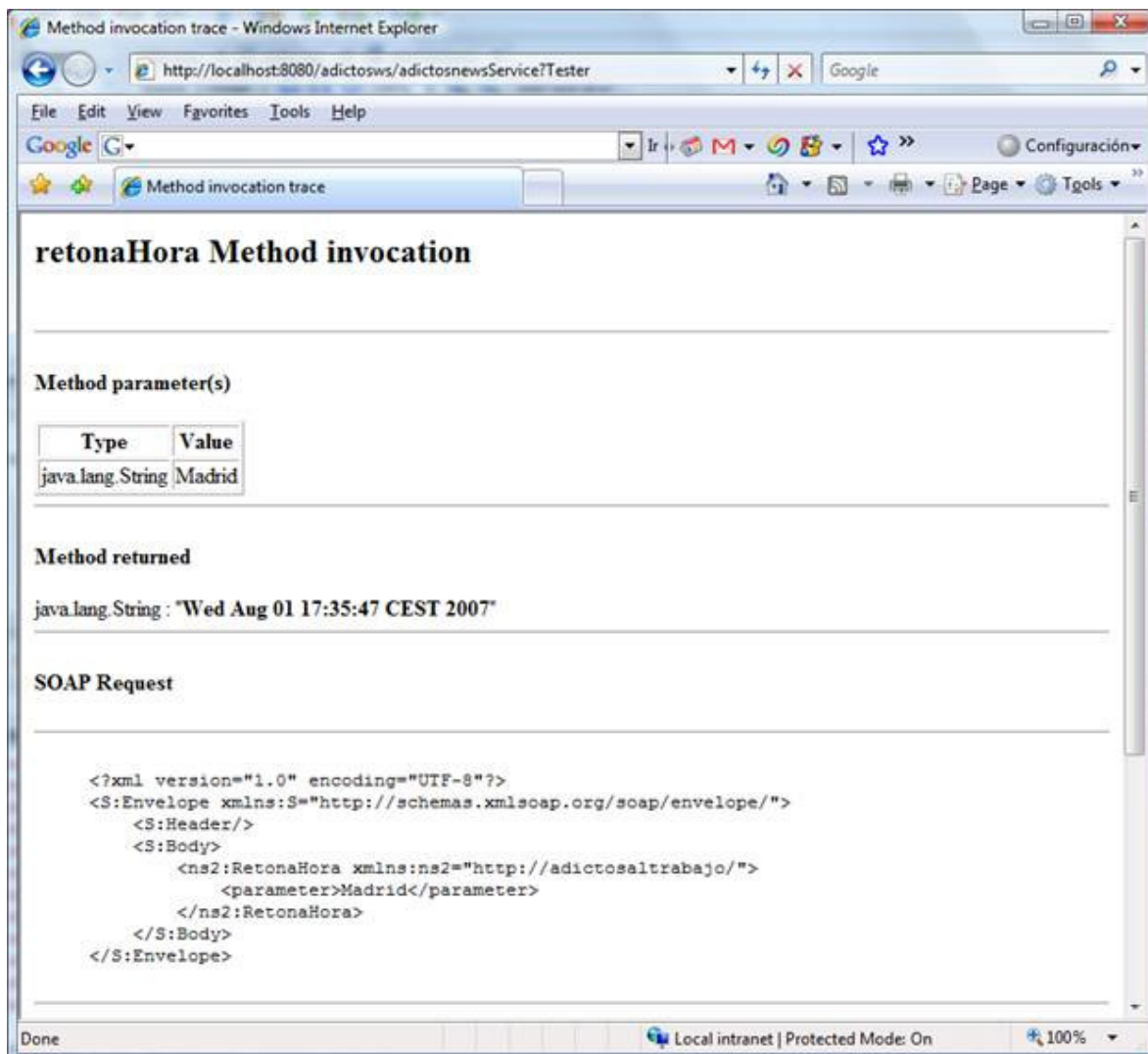
Podemos ver el xml de ida y vuelta que se generará



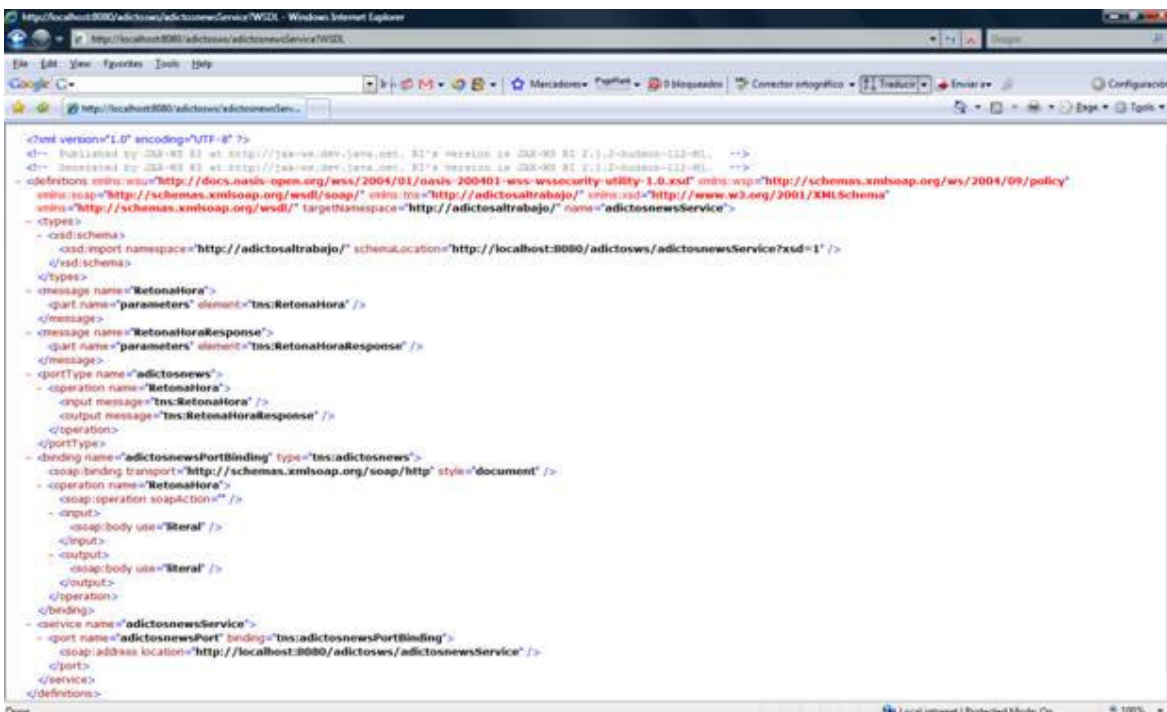
Ahora, pinchando con el botón derecho en Test Web Service, nos aparece una ventana automática de prueba en nuestro navegador ... estamos en órbita. Solamente tenemos que meter el parámetro y pinchar el botón.



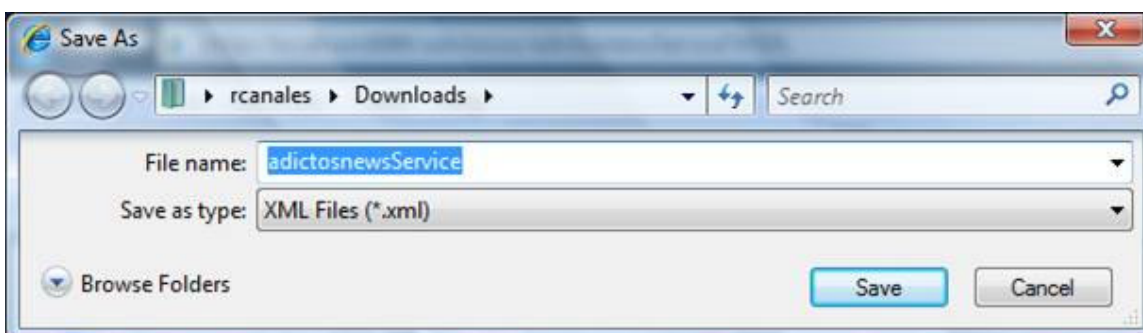
Tenemos nuestra respuesta y podemos ver todo el mensaje SOAP



También podemos visualizar el WSDL que tendríamos que ofrecer para activar externamente el servicio



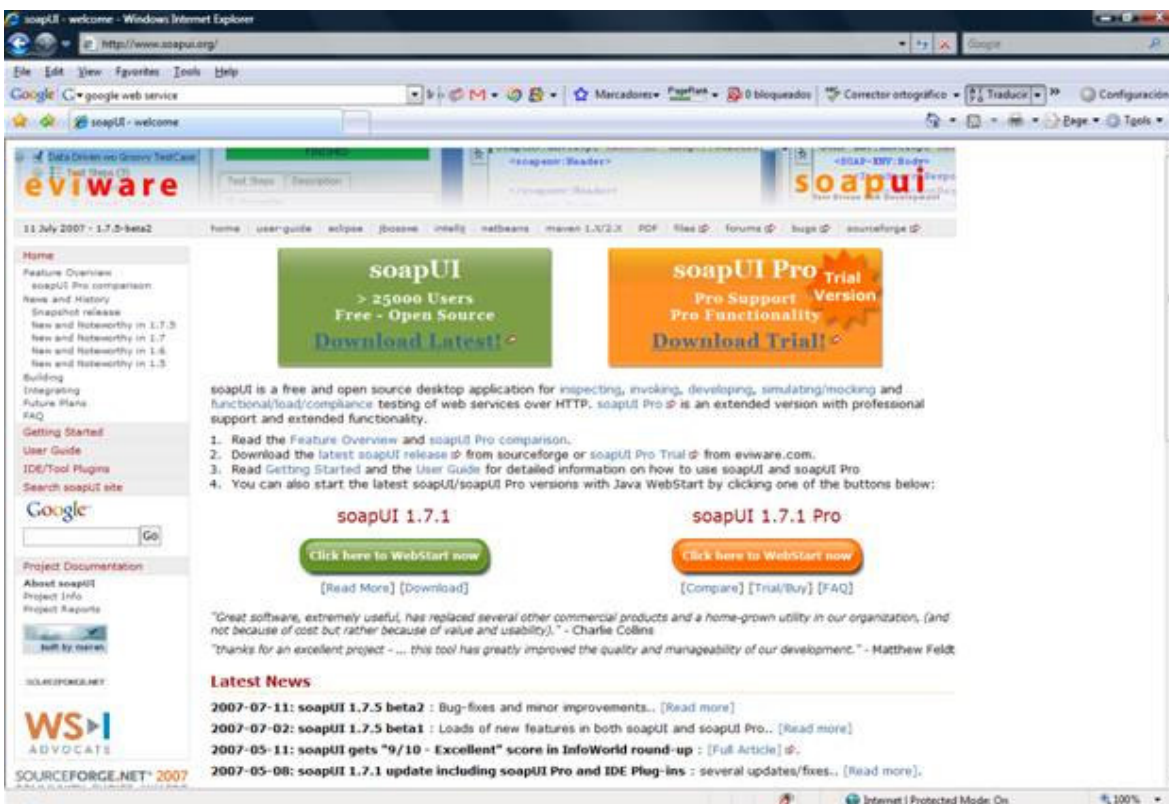
Lo vamos a guardar (el WSDL) en nuestro disco.



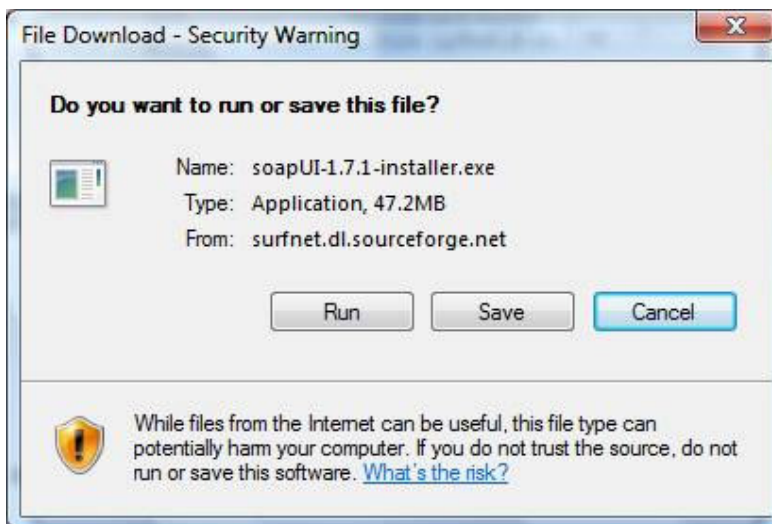
SoapUI

Y ahora, vamos a instalar SOAPUI para probar nuestro servicio de un modo sencillo desde un punto de vista externo.

Accedemos al Web del producto y lo descargamos: <http://www.soapui.org>



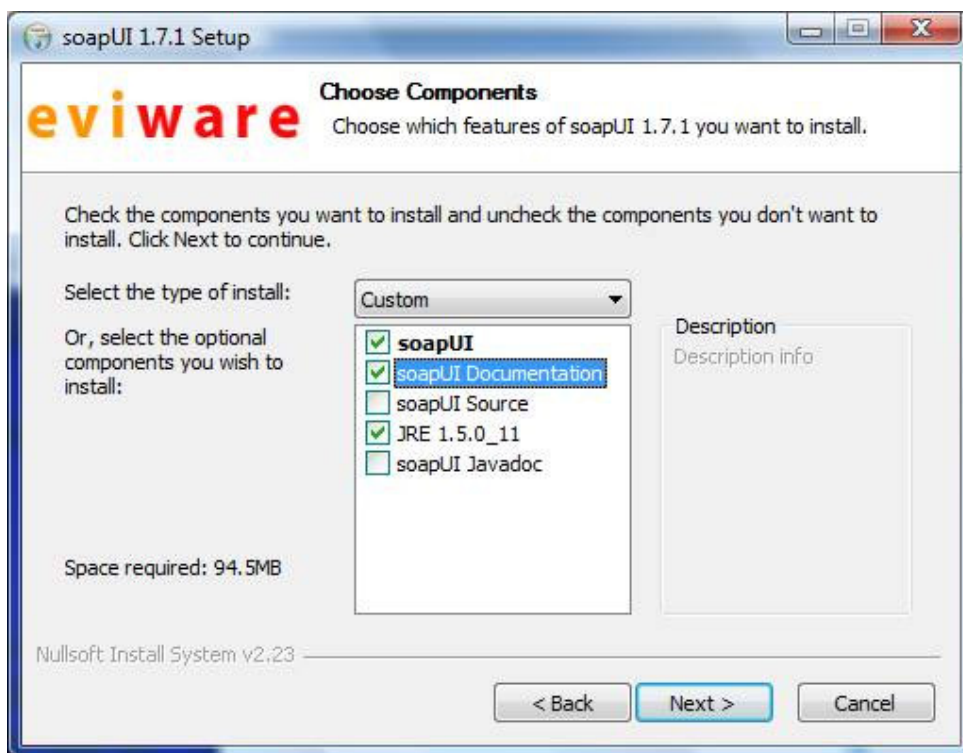
Bajamos el fichero



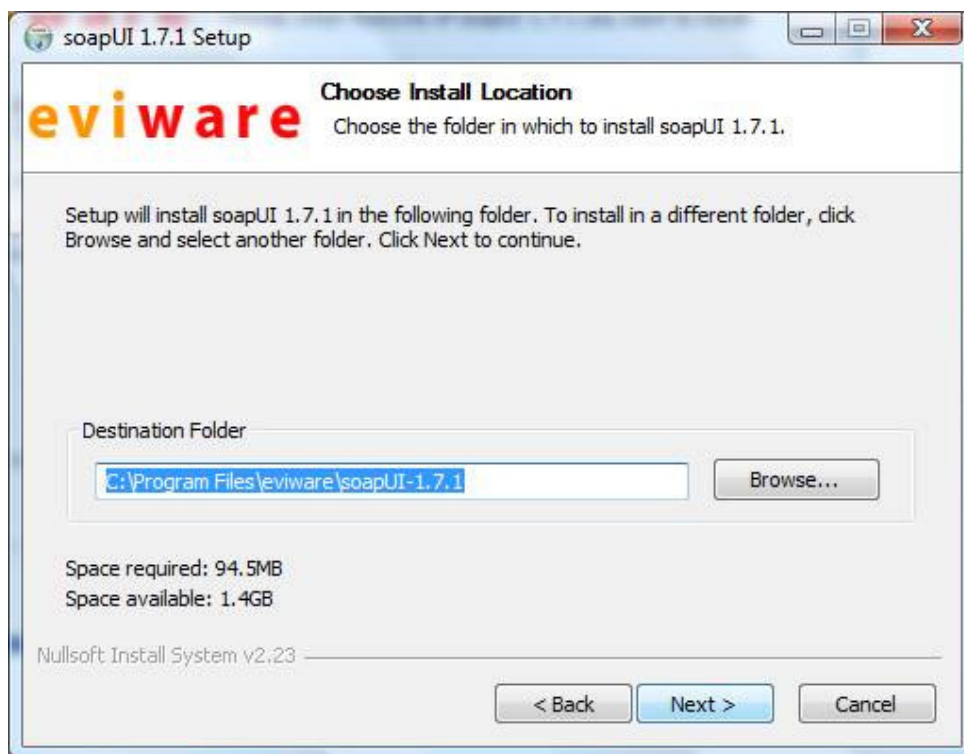
Instalamos ok, ok, ok



Activamos la documentación porque interesa profundizar en la herramienta.



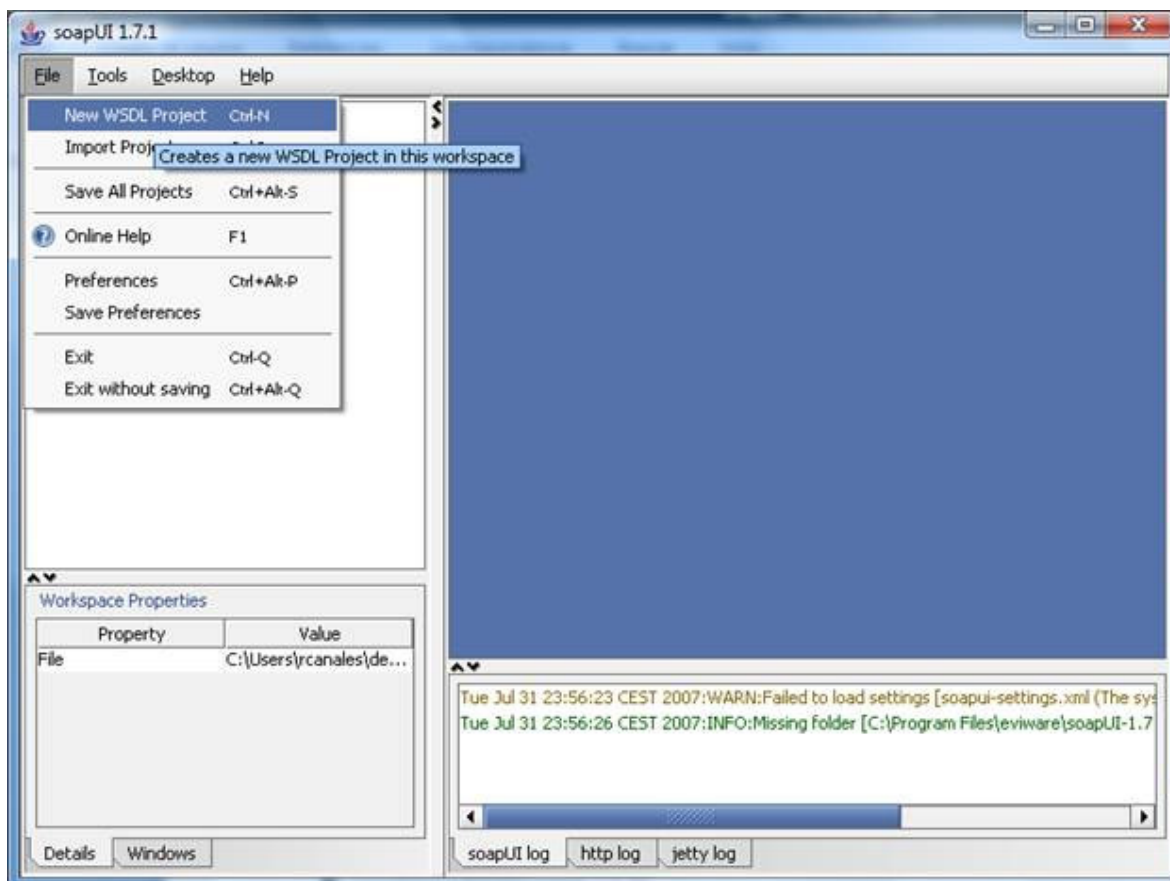
Instalamos en el directorio deseado



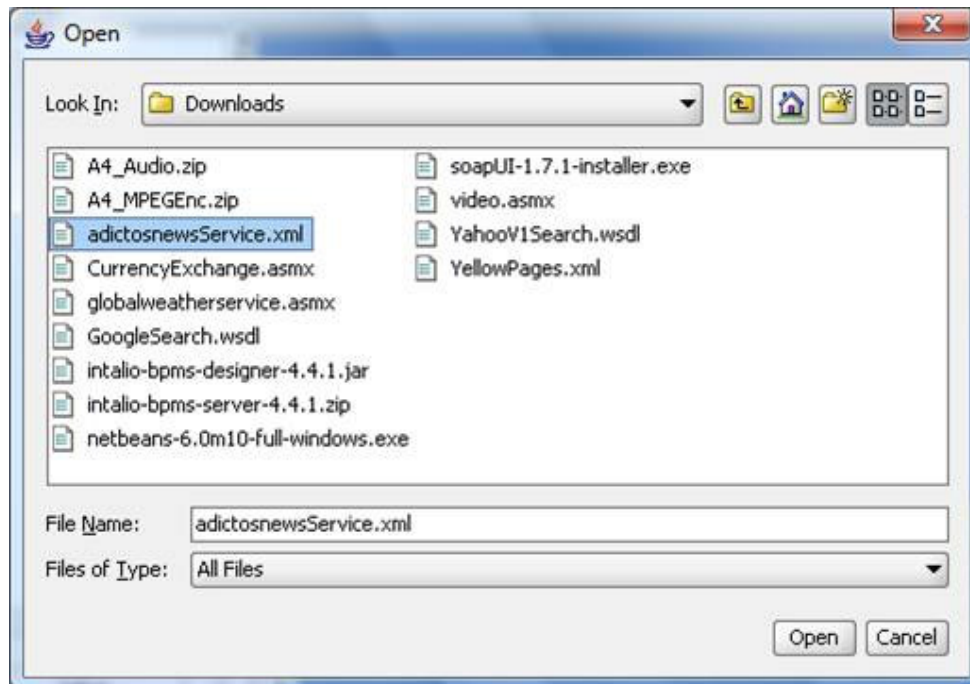
Y la arrancamos



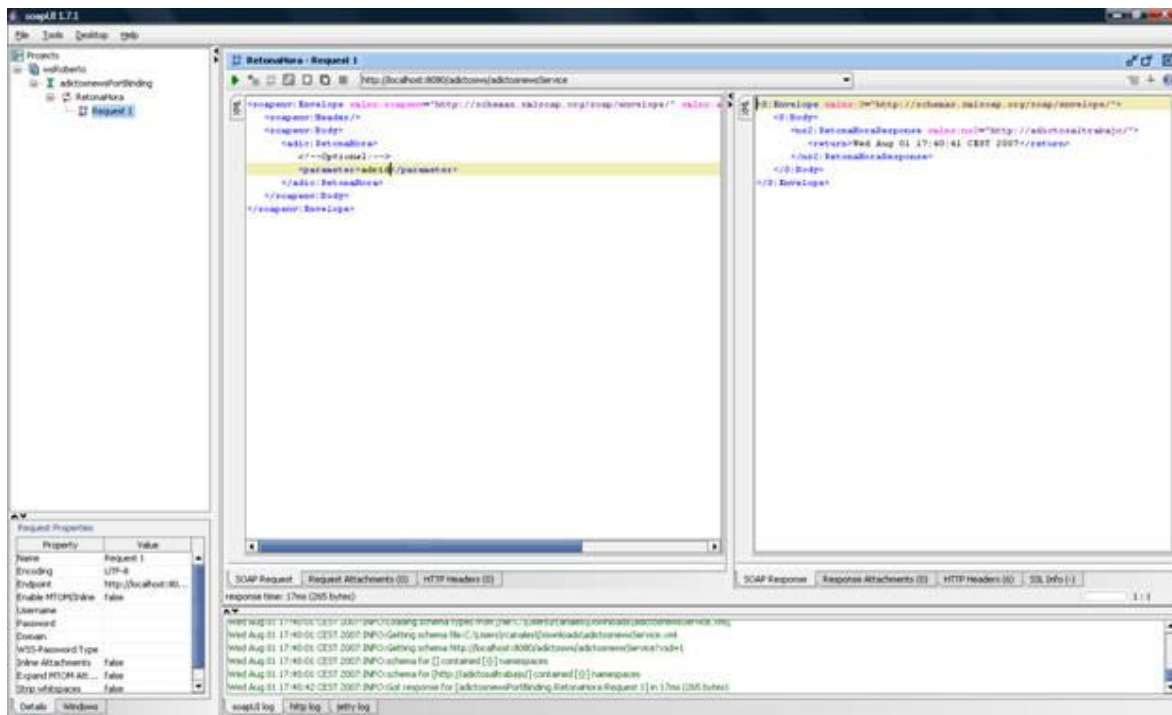
Ahora, solo tenemos que crear un proyecto nuevo.



Elegimos el WSDL



Y después de guardar el proyecto, podemos invocar directamente el servicio cambiando el XML de ida (parte izquierda) y viendo el resultado en el de retorno (derecha).



Bueno, espero que os haya parecido sencillo, la verdad es que no tiene más. Ya tenemos nuestro propio servicio Web con el que jugar.

Solo recordaros una cosa: Hacer las cosas es fácil, hacerlas bien, requiere mucho más conocimiento.



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-Noncommercial-No Derivative Works 2.5 License](http://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

Gestión de contenidos

[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

[SOA y el modelo de Negocio](#)

[SOA \(Service-Oriented Architecture\)](#)

[Creación e invocación de Webservices por SSL](#)

[Web Services en tu IPAQ](#)

Descripción

En este tutorial podemos ver una documento de Santiago Pereira sobre SOA, los estándares que se usan y la unión del SOA con los procesos de negocio.

En este tutorial vamos a dar un primer vistazo a lo que SOA puede hacer por nosotros y por nuestra empresa y ventajas.

En este tutorial se pretende enseñar a desplegar un webservice usando SSL y a invocarlo correctamente

Cesar Crespo nos enseña como programar accesos Web Services desde tu IPAQ en Visual C++ con PocketSOAP, Apache SOAP y Axis

Arquitectura SOA e Integración de aplicaciones	Os presentamos un breve pero intenso pdf sobre la tecnología Arquitectura SOA y la Integración de aplicaciones
Generador automático de Webservices	Os mostramos como crear un servicio Web a partir de una clases, gracias a generadores automáticos de código y NetBeans
WebServices con Axis y JBoss	En este tutorial os mostramos como realizar servicios web utilizando Axis y el contenedor de aplicaciones web JBoss

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