

# ¿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

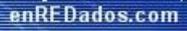
Tareas programadas (Quartz)  
 Gestor documental (Alfresco)  
 Inversión de control (Spring)

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](#)


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

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

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

**Centro Oficial Sun JAVA**

Master , Prep. Exa Cert. , Cursos Java SE, Java EE, J2ME, JSF AJAX  
[www.programia.es](http://www.programia.es)

**SOFTENG**

Desarrollo soluciones web y gestión Consultoría informática Barcelona.  
[www.softeng.es](http://www.softeng.es)

**Gantt Chart Components**

ActiveX, .NET and Java Controls for interactive Gantt applications  
[www.netronic.com](http://www.netronic.com)

**Tutorial logística**

Formación Superior, Campus Virtual Diploma UOC, Evaluación Continuada  
[www.educacionlinea.com](http://www.educacionlinea.com)

Anuncios Google

**Fecha de creación del tutorial: 2007-08-02**

**Instalación de Intalio BPM**

Conceptos como WebServices (servicios web), SOA y BPM están revolucionando el mundo del desarrollo de software. Los desarrollos monolíticos ya no tienen sentido en el mundo en el que vivimos.

Ahora bien, esto implica cambiar un poquito la perspectiva de las soluciones, fundamentalmente pensando en procesos de negocio y no en programas. Estos procesos se apoyarán en servicios independientes de tecnología y lenguajes para satisfacer las necesidades de negocio.

Esta tecnología que parece orientado a las grandes empresas, también es asequible a las pequeñas/medianas gracias a las herramientas OpenSource.

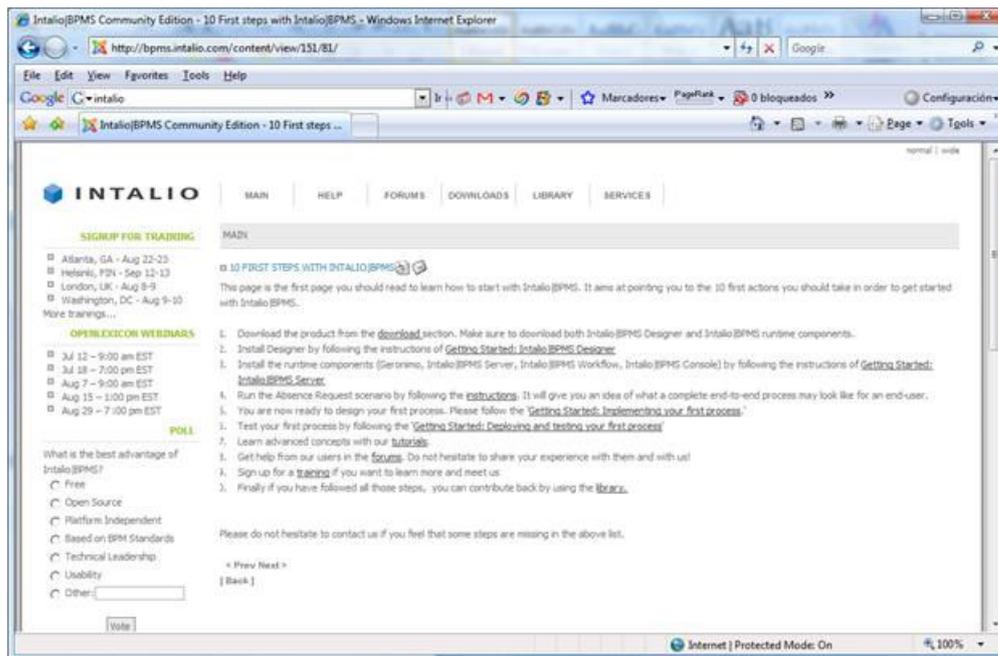
Hoy vamos a instalar Intalio, buena alternativa gratuita ...

**Descarga**

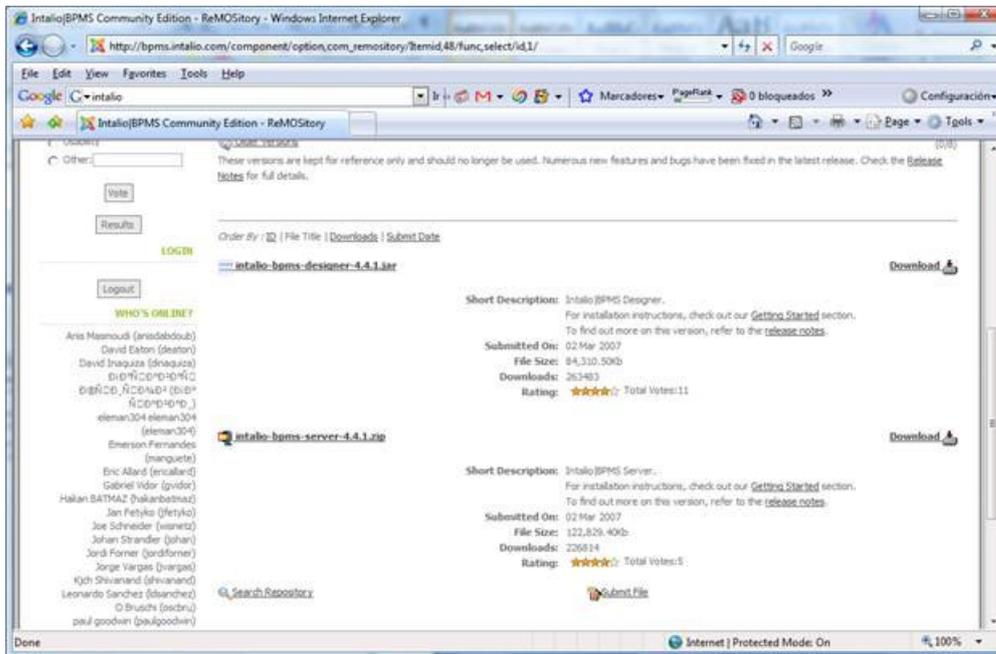
Debemos acudir al Web de Intalio <http://www.intalio.com/>



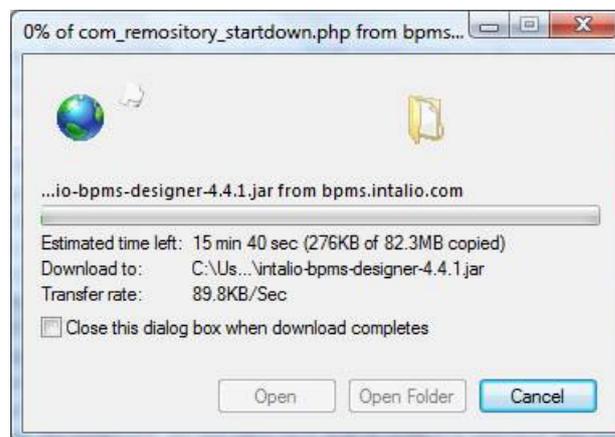
Leemos las instrucciones sobre los primeros pasos (es sencillo y eficaz)



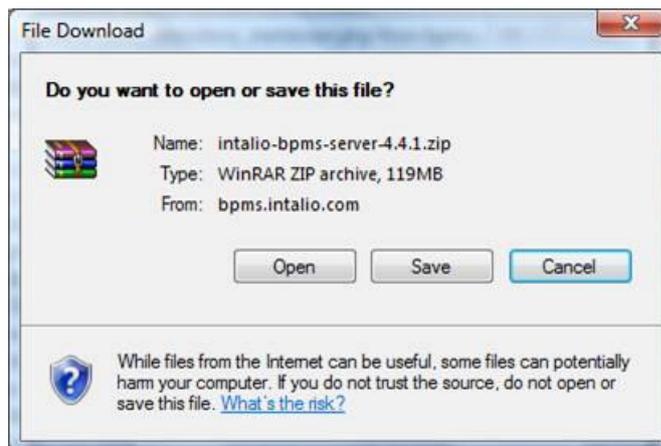
Nos debemos registrar para tener acceso a las descargas. Descargamos dos piezas,



el designer (herramienta de diseño) ..

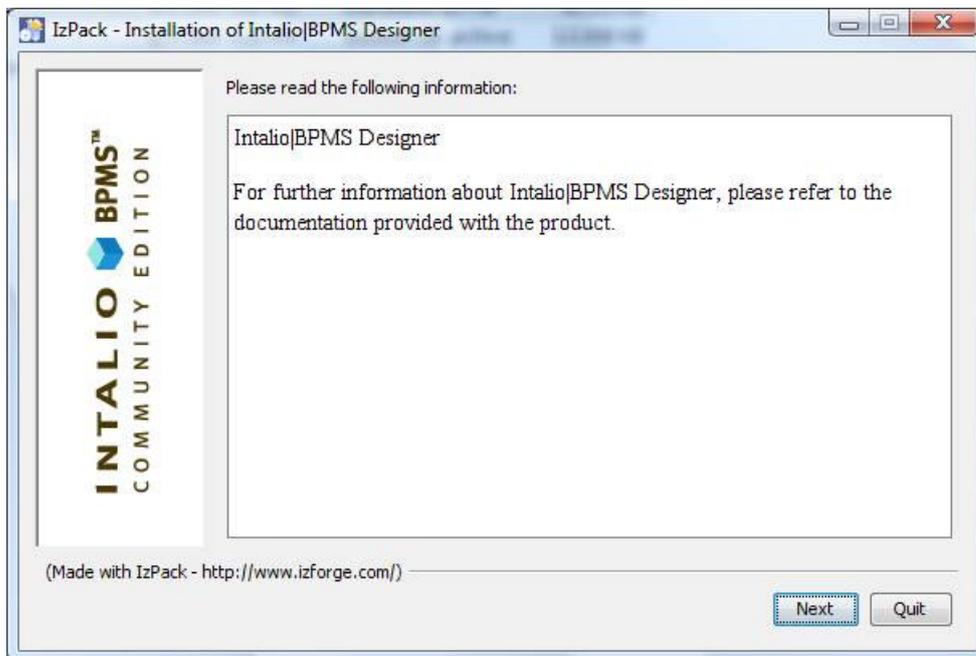


Y el servidor

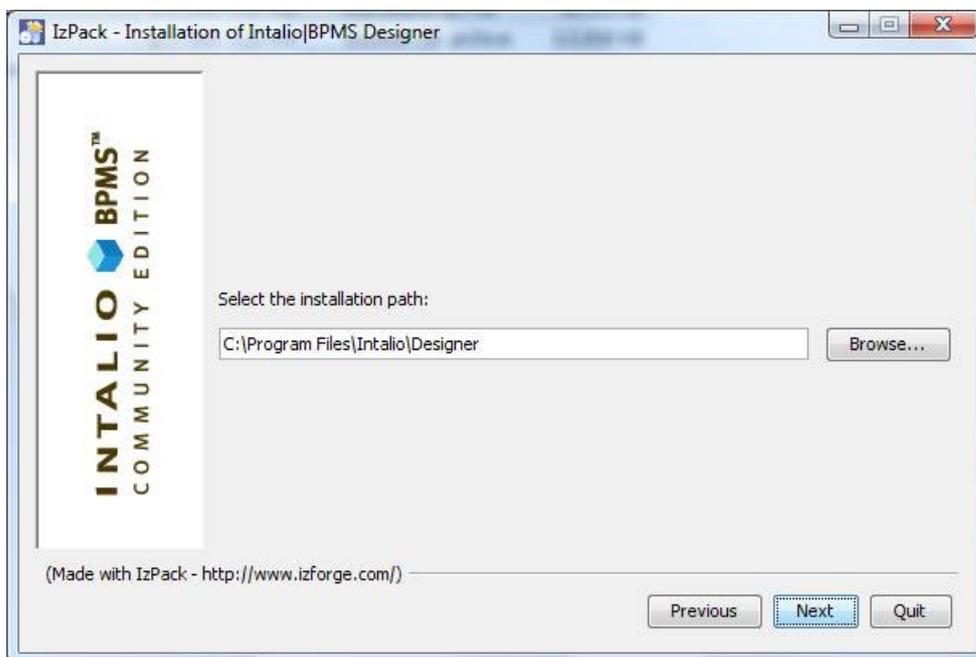


### Instalación del Diseñador

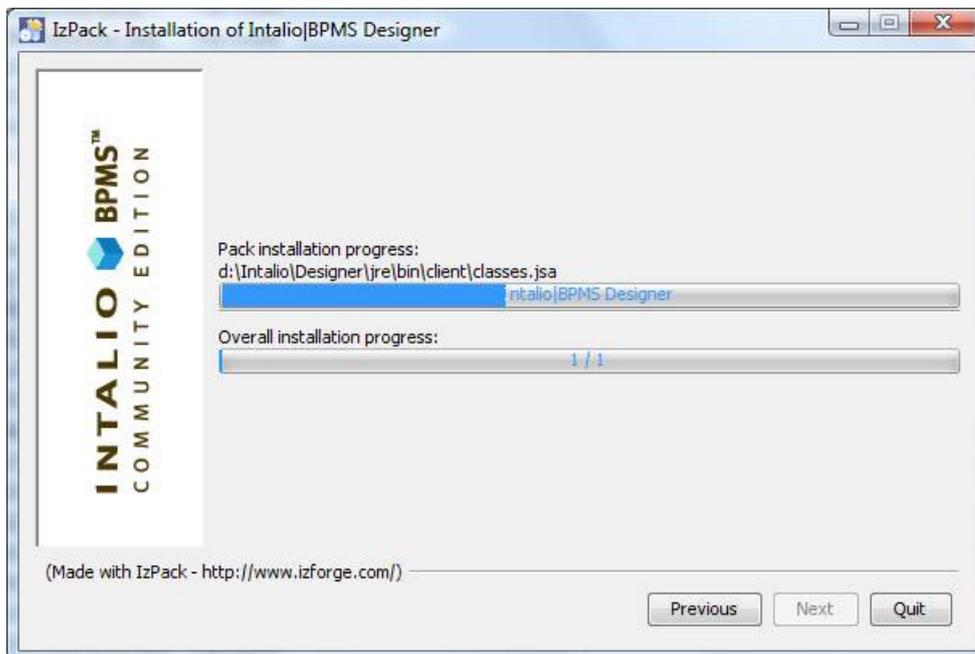
Una vez descargado el designer, lo instalamos



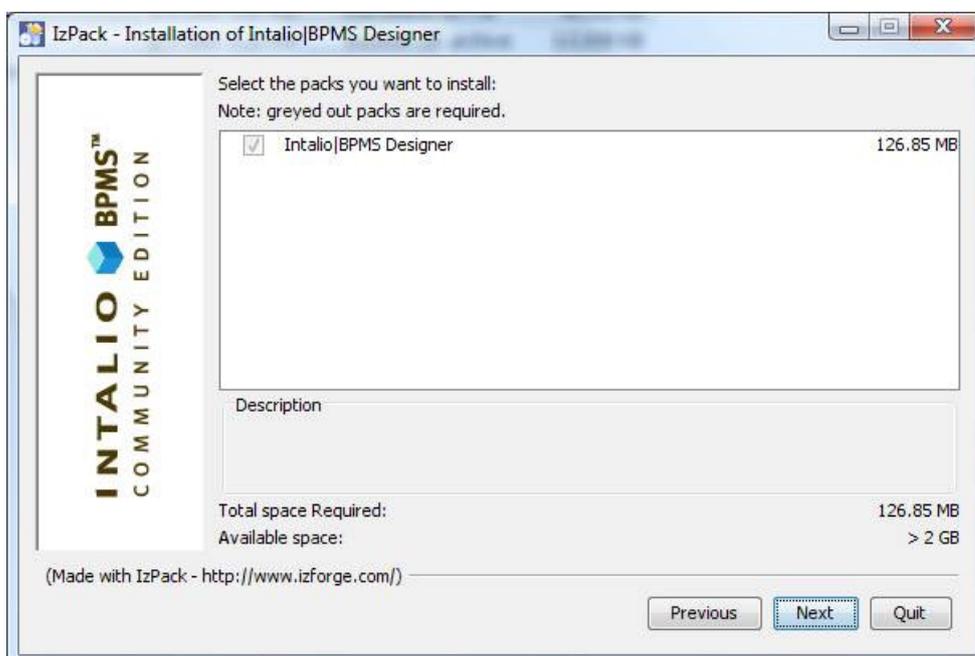
Elegimos el trayecto



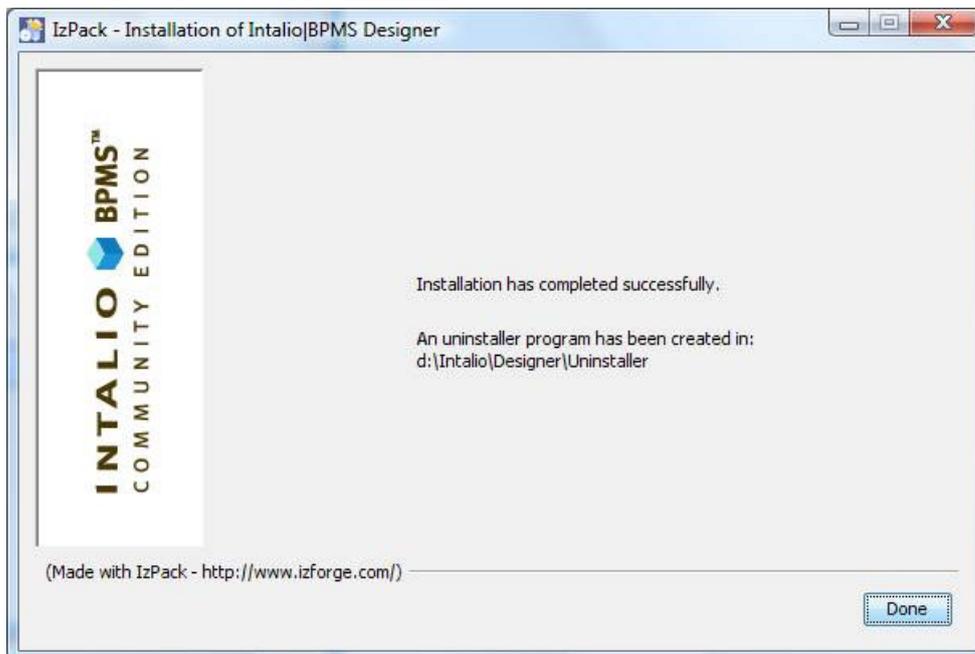
Ojo con instalar en trayectos con espacios ya que no funciona.



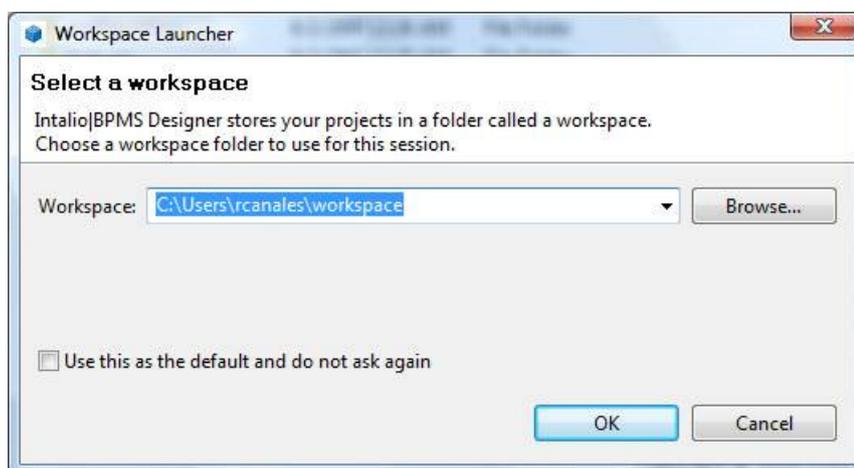
E instalamos



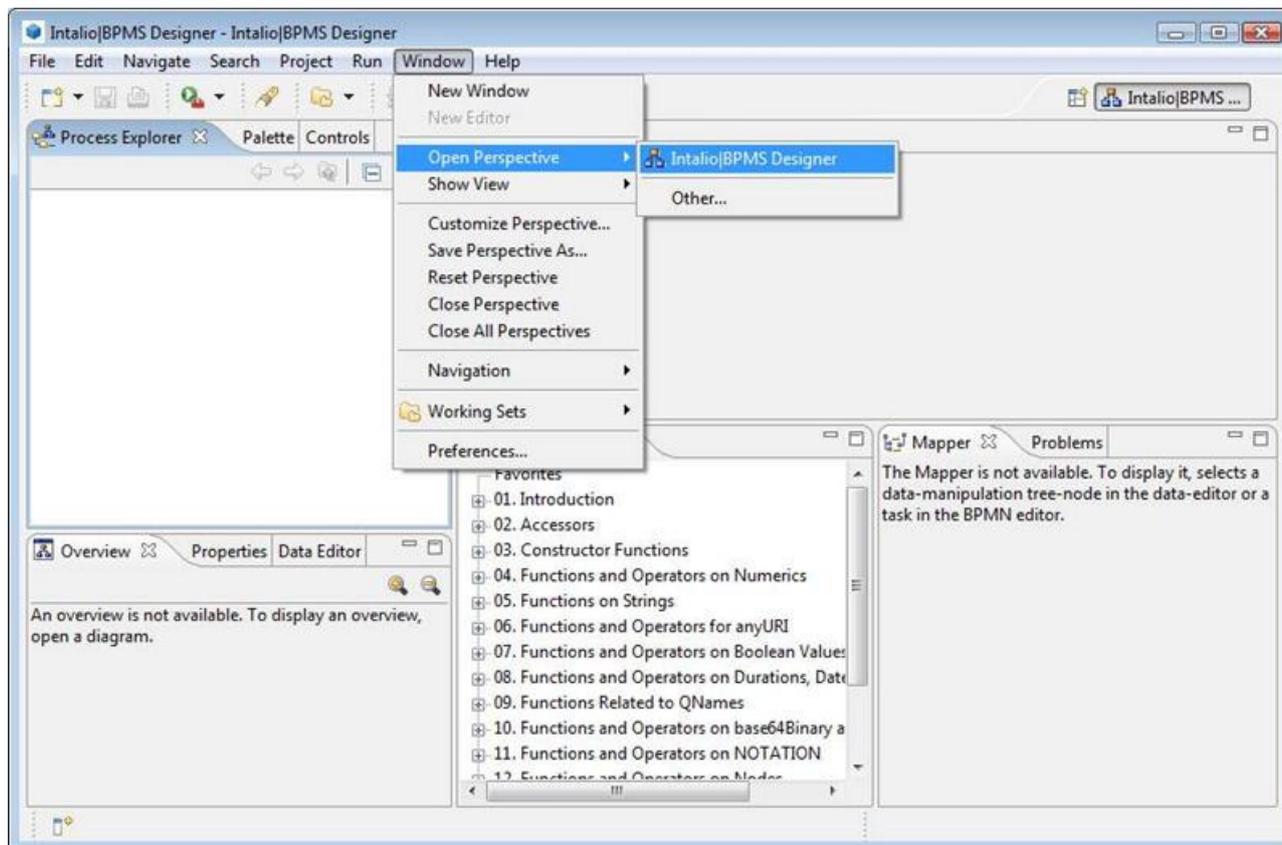
Verificamos que todo se ha instalado.



Vamos al directorio de instalación y ejecutamos el designer

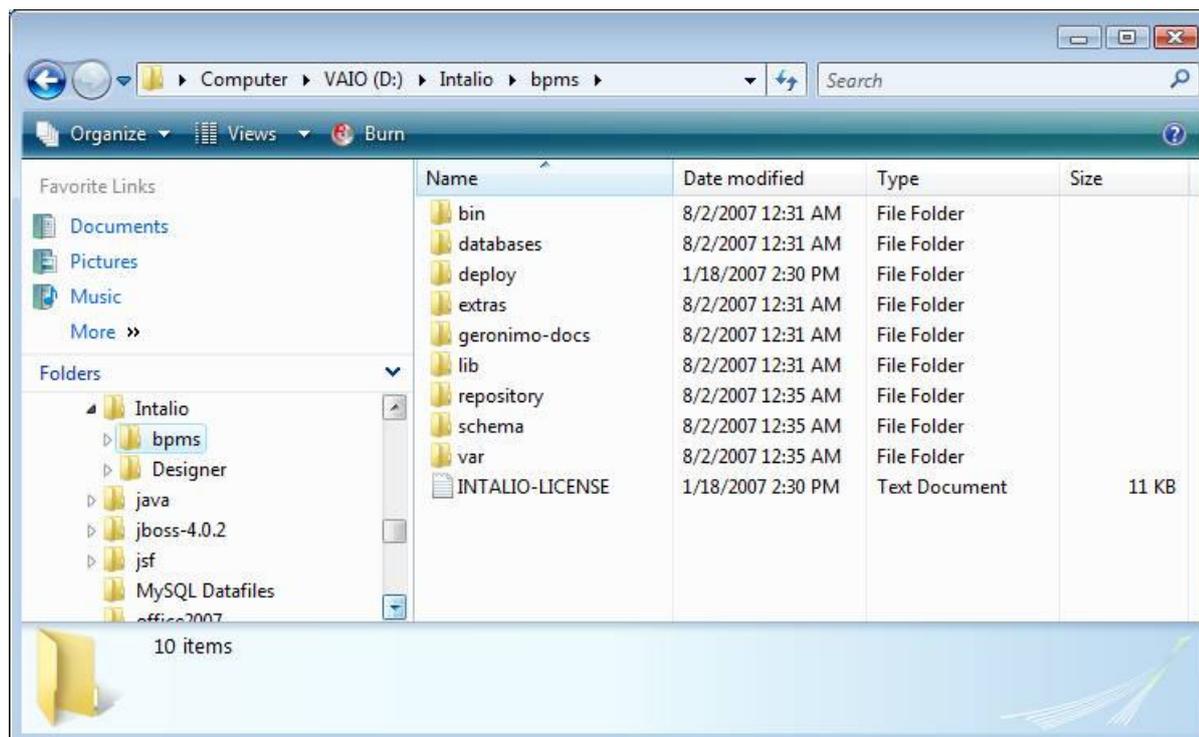


Y vemos el aspecto (eclipse) y la perspectiva a utilizar.

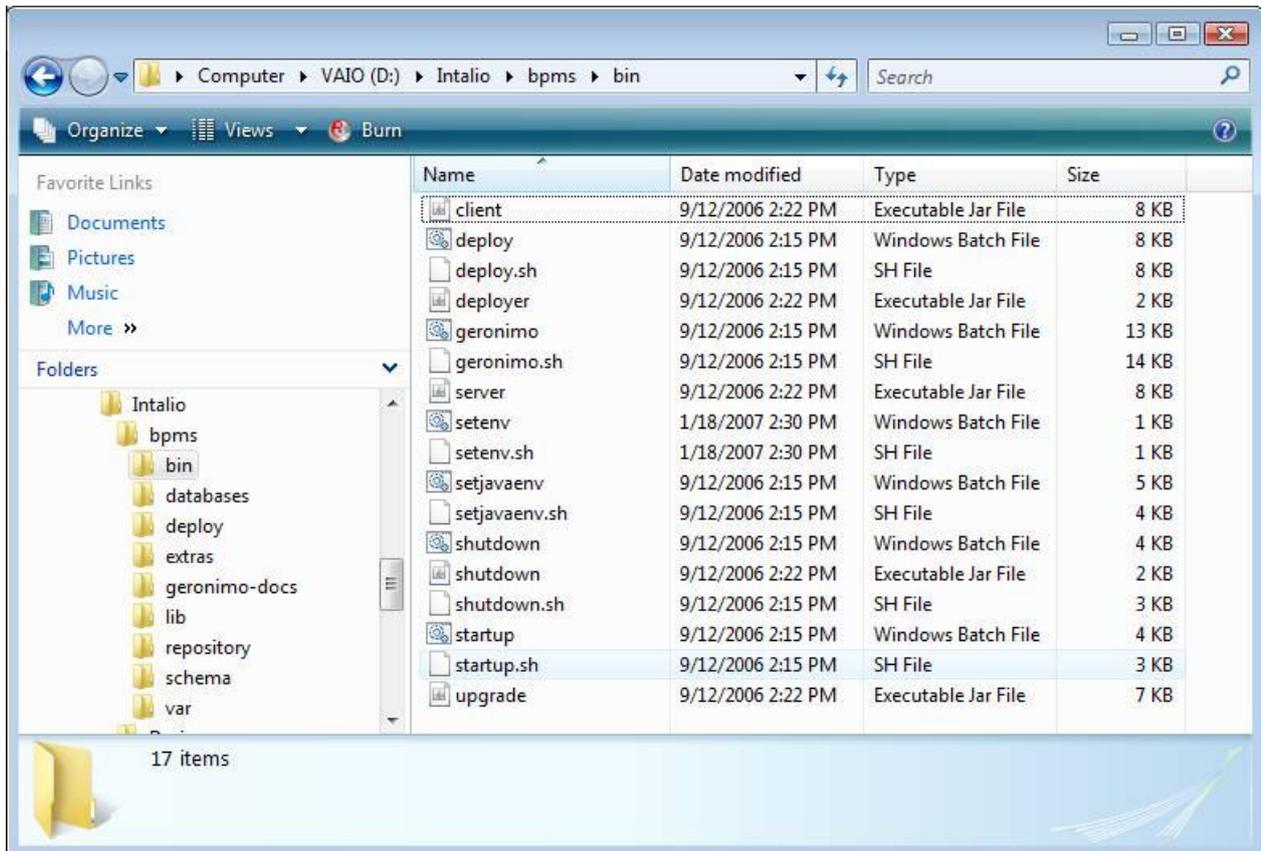


### Instalación del servidor

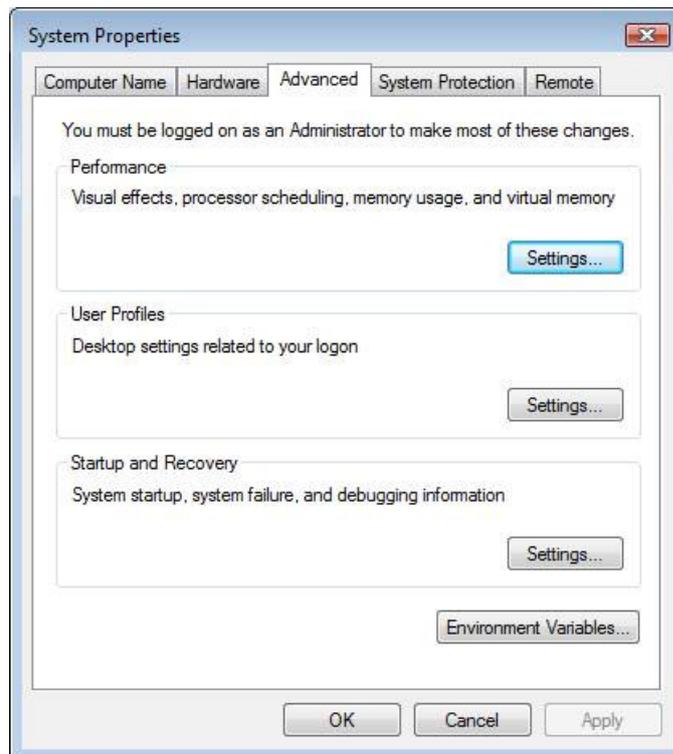
Ahora, descomprimos el servidor en un directorio (evitar también espacios en el trayecto de instalación)



Lo intentamos arrancar, ejecutando startup



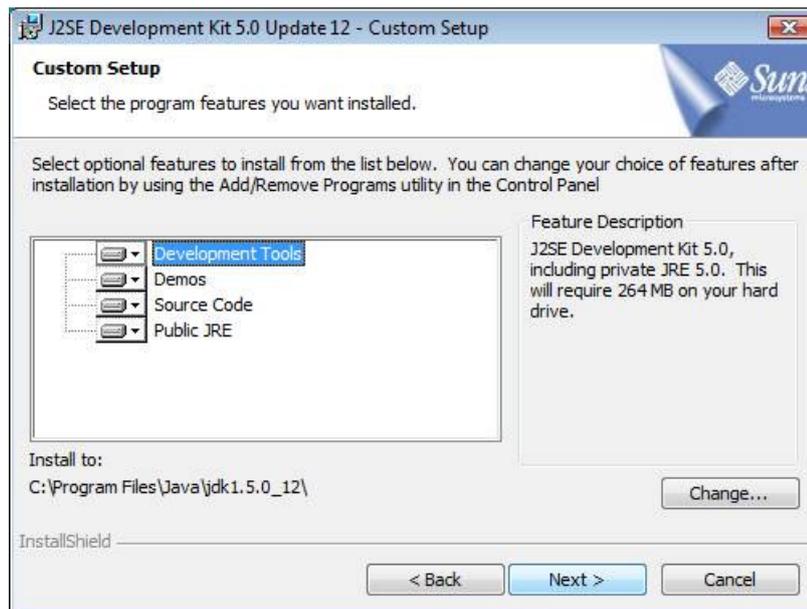
Ojo que tenemos que tener instalado el jdk 1.5 (no funciona con el jdk 1.6). Debemos asegurarnos que la variable de entorno JAVA\_HOME apunta al directorio adecuado.



Desde [java.sun.com](http://java.sun.com), nos bajamos el jdk 1.5



Lo instalamos



Y establecemos la variable de entorno



Y ahora si arrancamos

```

Geronimo

Started Application Modules:
EAR: geronimo/webconsole-jetty/1.1.1/car
RAR: com.intalio.bpms/BPMSDS/1.0/rar
WAR: com.intalio.bpms.console/geronimo-1.1/4.4.13/war
WAR: com.intalio.bpms.wsi/wsi/4.4.0.1/war
WAR: com.intalio.bpms.axis2-services-geronimo-1.1/1.0/war
WAR: geronimo/remote-deploy-jetty/1.1.1/car
WAR: ode/ode-war/2.0.50/war
WAR: org.intalio.tempo.workflow/fds/4.3.6/war
WAR: org.intalio.tempo.workflow/ui-fw/4.4.0.2/war
WAR: org.intalio.tempo.workflow/wds/4.4.0.4/war
WAR: org.intalio.tempo/tempo-xforms-manager-geronimo-1.1/4.4.0.4/war

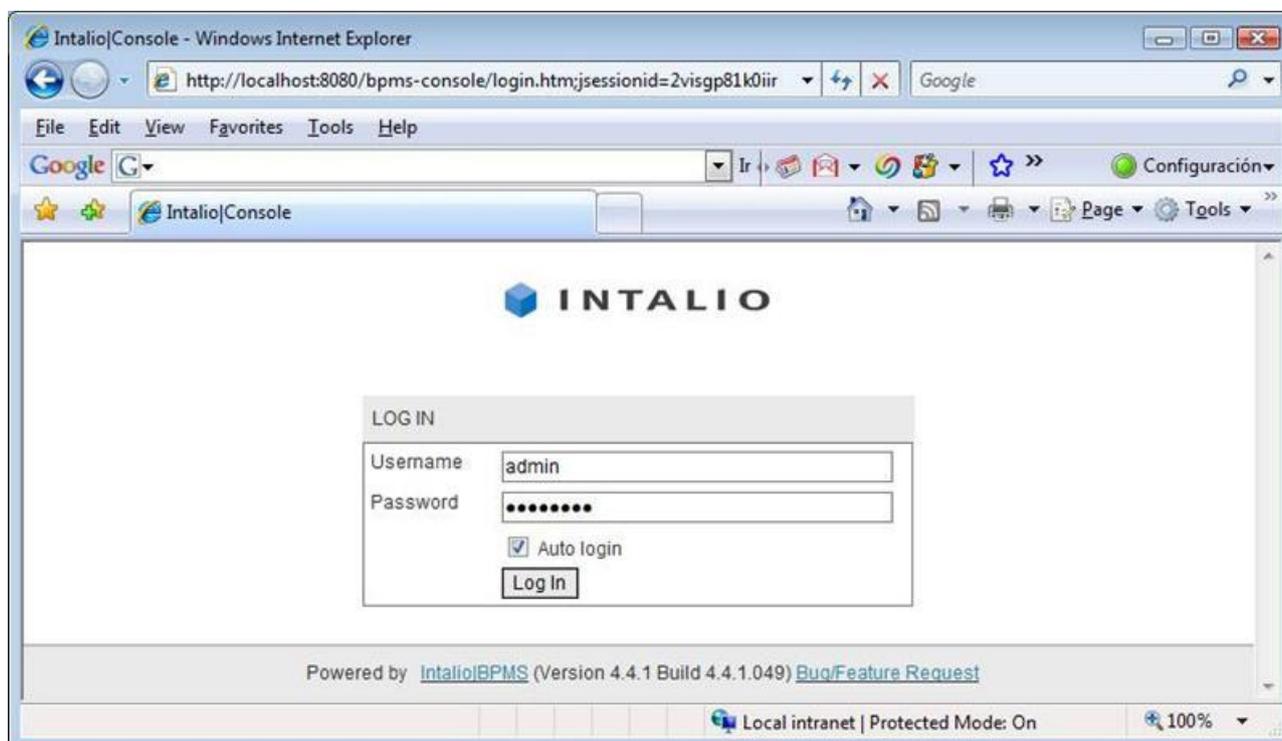
Web Applications:
http://rcanales-PC:8080/axis2
http://rcanales-PC:8080/bpms-console
http://rcanales-PC:8080/console
http://rcanales-PC:8080/console-standard
http://rcanales-PC:8080/fds
http://rcanales-PC:8080/ode
http://rcanales-PC:8080/remote-deploy
http://rcanales-PC:8080/ui-fw
http://rcanales-PC:8080/wds
http://rcanales-PC:8080/wsi
http://rcanales-PC:8080/xFormsManager

Geronimo Application Server started

```

### Probamos el servidor

Para verificar la instalación del servidor, probamos la consola <http://localhost:8080/bpms-console>



El usuario es admin y la contraseña changeit

Intalio|Console - Windows Internet Explorer

http://localhost:8080/bpms-console/processes.htm

File Edit View Favorites Tools Help

Google

Intalio|Console

**INTALIO** PROCESSES INSTANCES TOOLS admin REFRESH LOGOUT

PROCESSES

Start Activate Retire Deploy Undeploy

<input type="checkbox"/>	Process	Lifecycle	In Progress	Failure	Suspended	Failed	Terminated	Completed	Total
<input type="checkbox"/>	AbsenceRequest	ACTIVE	-	-	-	-	-	-	-
<input type="checkbox"/>	HelloWorld	ACTIVE	-	-	-	-	-	-	-
<input type="checkbox"/>	TaskManager	ACTIVE	-	-	-	-	-	-	-
3 processes		3 Active 0 Retired	0	0	0	0	0	0	0

Start Activate Retire Deploy Undeploy

Done Local intranet | Protected Mode: On 100%

Arrancamos el proceso HelloWorld

Intalio|Console - Windows Internet Explorer

http://localhost:8080/bpms-console/processes.htm

File Edit View Favorites Tools Help

Google

Intalio|Console

**INTALIO** PROCESSES INSTANCES TOOLS admin REFRESH LOGOUT

PROCESSES

Start Activate Retire Deploy

start Arrancamos el proceso

Submit

Terminated	Completed	Total
-	-	-
-	-	-
-	-	-
0	0	0

Powered by Intalio|BPMS (Version 4.4.1 Build 4.4.1.049) [Run/Feature Request](#) [version details](#)

Done Local intranet | Protected Mode: On 100%

Y lo vemos gráficamente

The screenshot displays the Intalio Console interface in a Windows Internet Explorer browser window. The address bar shows the URL `http://localhost:8080/bpms-console/instanceDetails.htm?iid=1`. The page title is "Intalio|Console". The main navigation bar includes "PROCESSES", "INSTANCES", and "TOOLS". The current page is titled "INSTANCE DETAILS".

At the top, there are control buttons: "Invoke", "Resume", "Suspend", "Terminate", and "Delete". Below these, the instance details are shown:

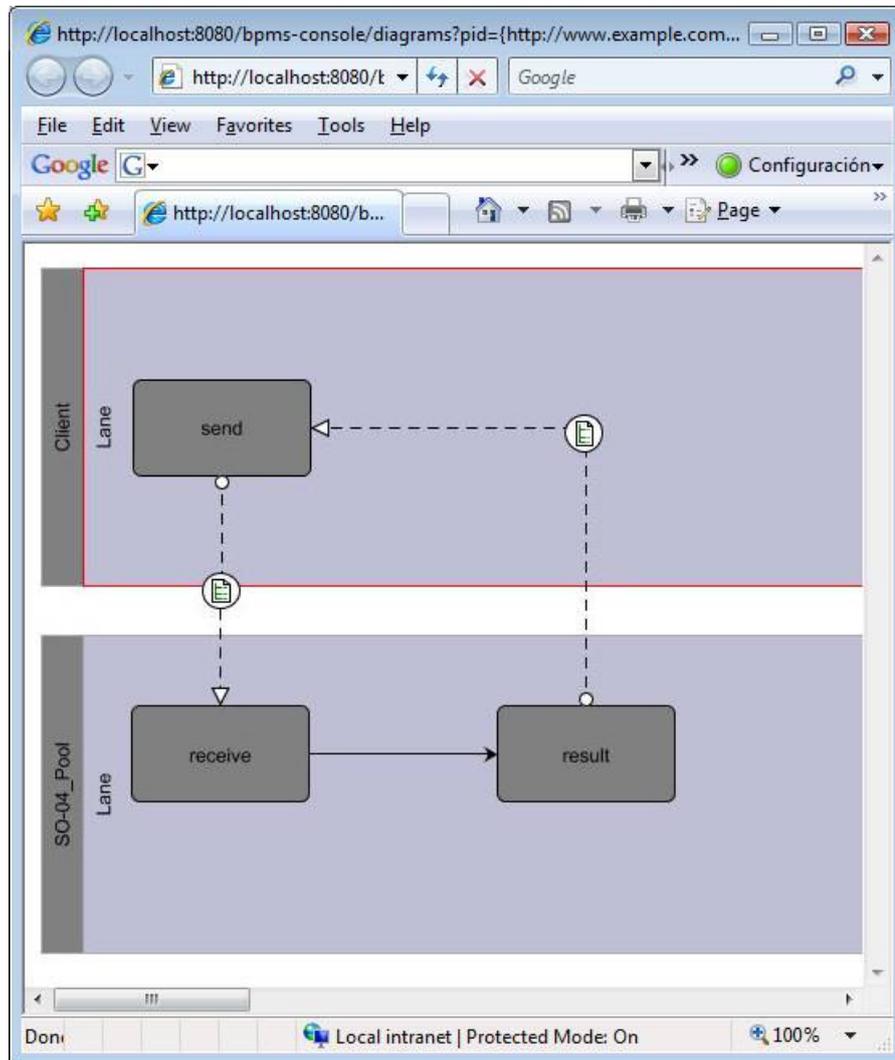
**Instance Details:** [HelloWorld](#)  
**State:** Completed      **Started:** 2007-08-02 01:37:26  
**Identifier:** 163840      **Last active:** 2007-08-02 01:37:30

Below the details, there are tabs for "Diagram", "Data", and "Events". The "Diagram" tab is selected, showing a BPMN diagram with a start event, a task named "hello", and a task named "world". The diagram is displayed in a light blue background with a toolbar for navigation and zooming.

At the bottom of the diagram area, there is a legend for event types: "started" (green circle), "fault" (red circle with 'x'), and "failed" (red circle with 'i').

The browser status bar at the bottom shows "Local intranet | Protected Mode: On" and "100%".

Y un poquito más grande en formato gráfico



Bueno, pues parece que ha sido muy sencilla la instalación ... ahora sólo hay que sacarle partido..



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](mailto:info@autentia.com)

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

**Autentia = Soporte a Desarrollo & Formación**

soluciones reales **para**

[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
<a href="#">Generador automático de Webservices</a>	Os mostramos como crear un servicio Web a partir de una clases, gracias a generadores automáticos de código y NetBeans
<a href="#">SOA y el modelo de Negocio</a>	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.
<a href="#">SOA (Service-Oriented Architecture)</a>	En este tutorial vamos a dar un primer vistazo a lo que SOA puede hacer por nosotros y por nuestra empresa y ventajas.
<a href="#">Arquitectura SOA e Integración de aplicaciones</a>	Os presentamos un breve pero intenso pdf sobre la tecnología Arquitectura SOA y la Integración de aplicaciones
<a href="#">Creación e invocación de Webservices por SSL</a>	En este tutorial se pretende enseñar a desplegar un webservice usando SSL y a invocarlo correctamente
<a href="#">Web Services en tu IPAQ</a>	Cesar Crespo nos enseña como programar accesos Web Services desde tu IPAQ en Visual C++ con PocketSOAP, Apache SOAP y Axis
<a href="#">WebServices con Axis y JBoss</a>	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](#)



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

www.AdictosAlTrabajo.com Optimizado 800X600