

# ¿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><a href="#">Creador de AdictosAlTrabajo.com</a> y</b>  <b><a href="#">Director General de Autentia S.L.</a></b></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>	 <p><b>autentia</b>          real business solutions</p>
---	---	---

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

#### **[Unified Modeling Language](#)**

UModel UML Data Modeling Tool Makes Designing Application Models Easy.  
[www.Altova.com/UModel](http://www.Altova.com/UModel)

#### **[Download a free UML tool](#)**

Poseidon for UML is a fully fledged tool with a free Community Edition  
[www.gentleware.com](http://www.gentleware.com)

#### **[Free UML Modeling Tool](#)**

Model, Code, Deploy, Rose & XMI, Roundtrip Engine & CRC Cards & More  
[www.visual-paradigm.com](http://www.visual-paradigm.com)

Anuncios Goooooogle

Anunciarse en este sitio

## UML con ArgoUML y Poseidon

Cuando trabajamos con tecnologías orientadas a objeto, lo lógico es utilizar técnicas orientadas a objeto.

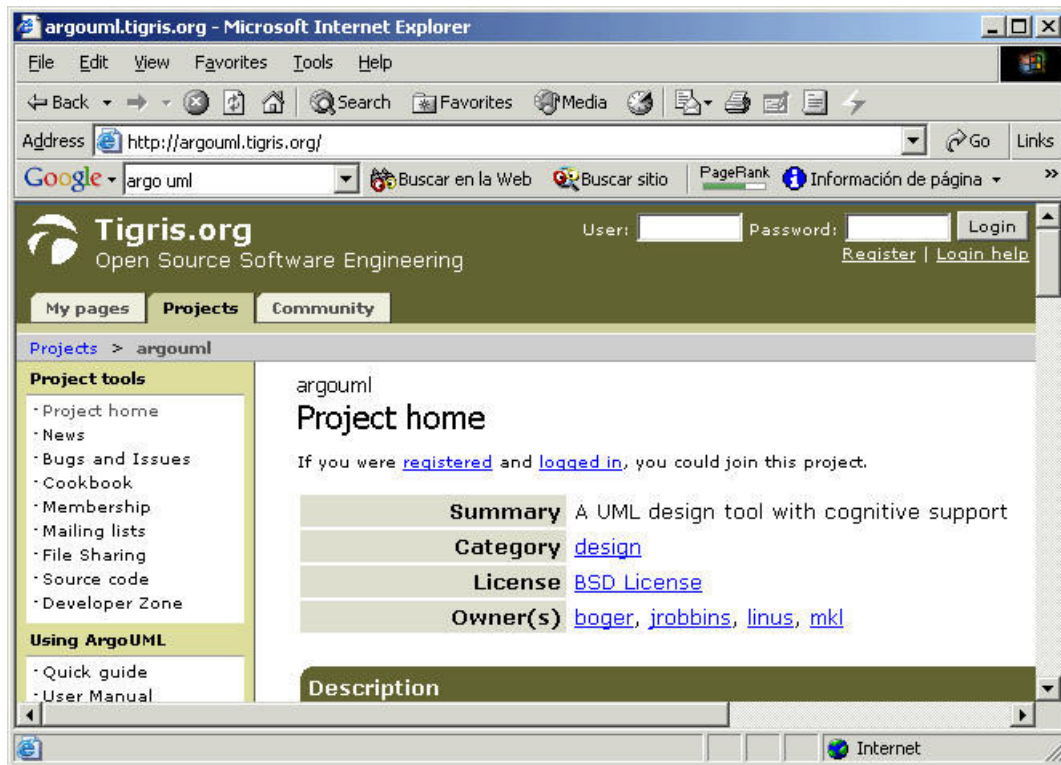
UML es un lenguaje para documentar nuestros analisis y diseños orientados a objeto (no es una metodología)

Como siempre, recomiendo utilizar tecnologías gratuitas para introducirse a las nuevas tecnologías y, cuando sabemos lo que queremos y la inversión lo justifica, adquirir licencias de productos consolidados y estandar (cuando ya tenemos criterio para saber que queremos e ella)

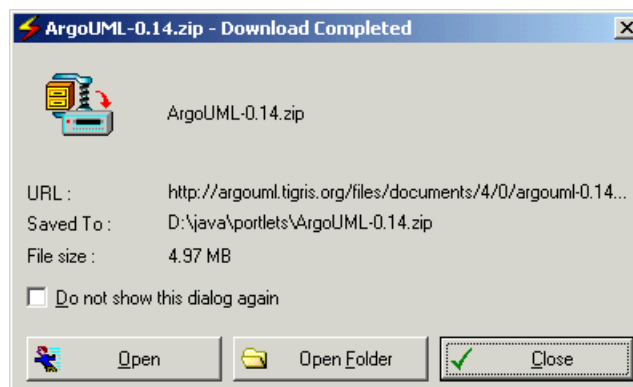
Hay un montón de herramientas y algunas de ellas son gratuitas. ArgoUML es una de ellas.

### Argo UML

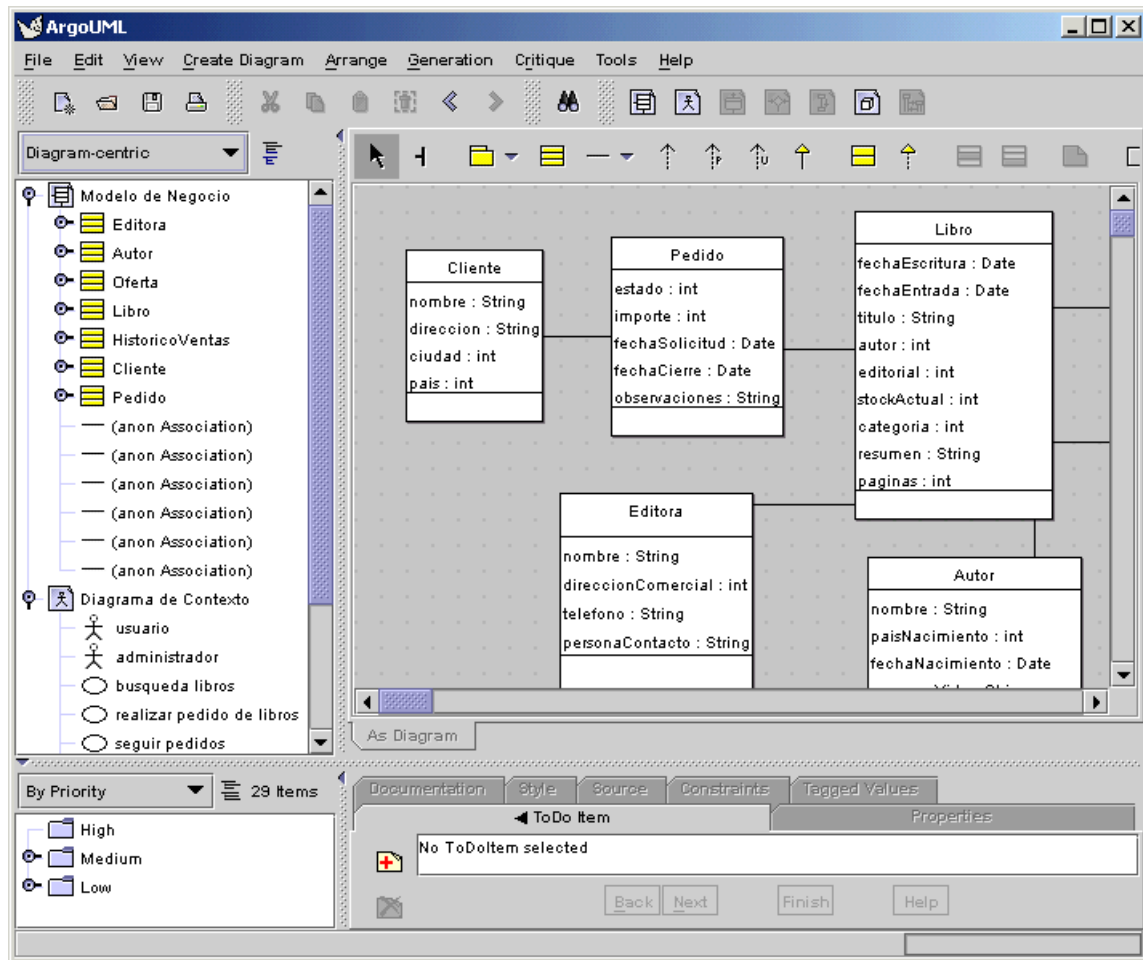
Vamos al Web del producto y nos descargamos la última versión disponible <http://argouml.tigris.org/>



En este caso, hemos encargado la 0.14

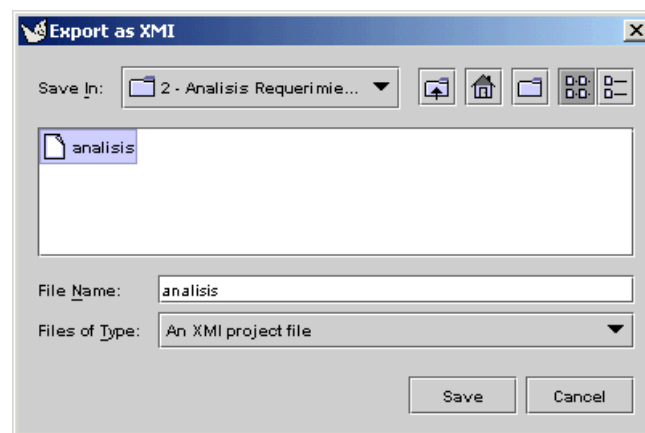


Para arrancarlo, simplemente lo descomprimos y ejecutamos el fichero argouml.jar (en windows)



El aspecto es impecable pero pronto echamos de menos opciones como deshacer (undo)

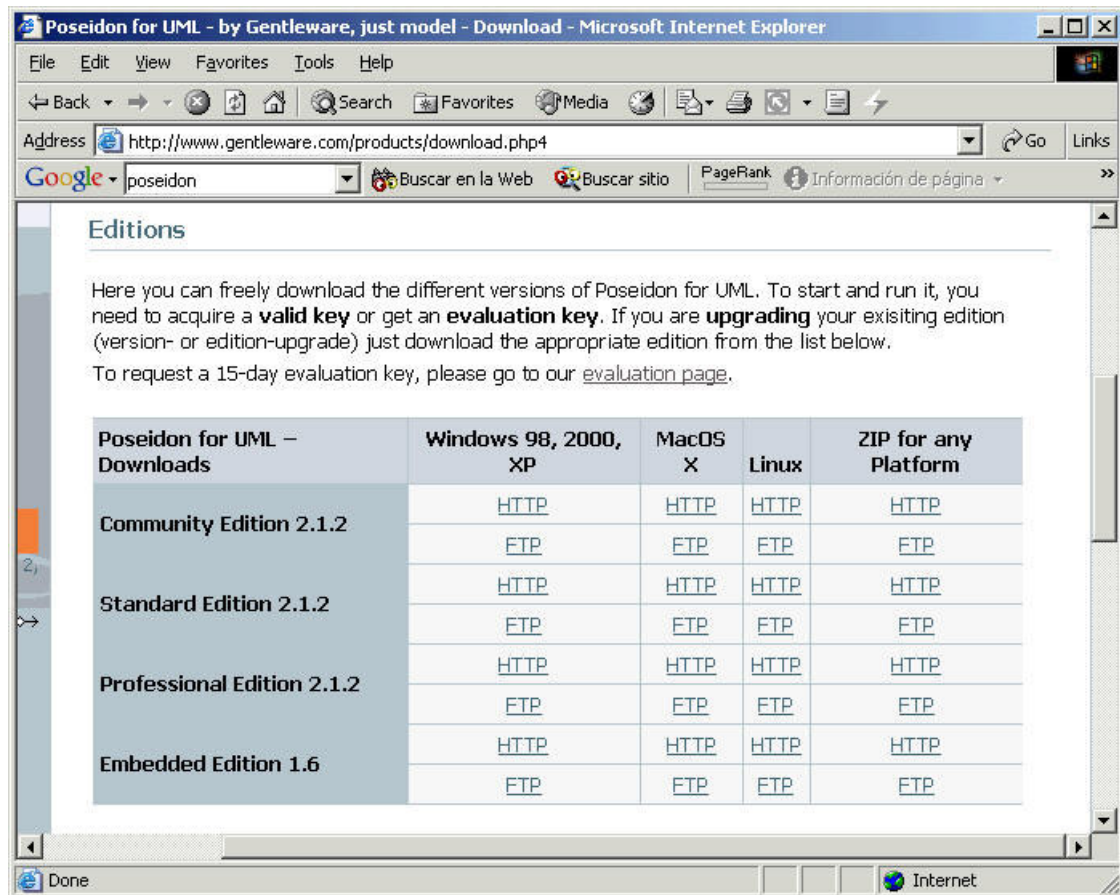
Un de las cosas más interesantes es que podemos exportar como XMI el trabajo realizado e importarlo en otras herramientas.



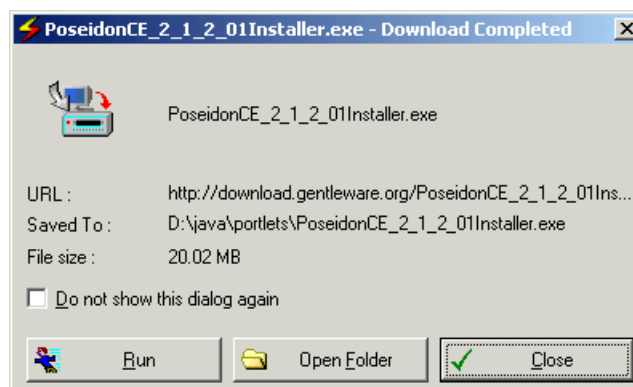
Si vemos que se nos queda corto, por lo menos no hemos perdido el trabajo realizado.

## Poseidon

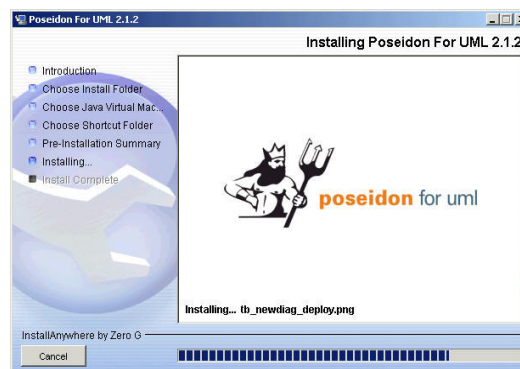
Sobre la base de ArgoUML se ha creado Poseidon <http://www.gentleware.com/>



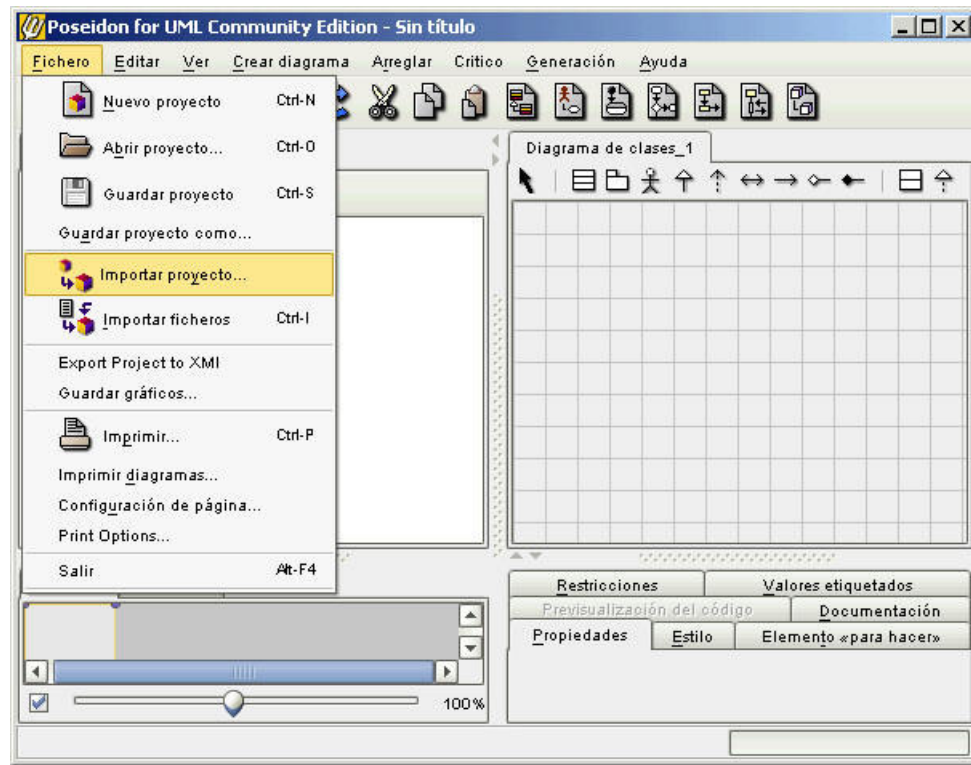
La primera de las versiones (Community Edition) es gratuita y es la que vamos a descargar (unos 20 MBytes)



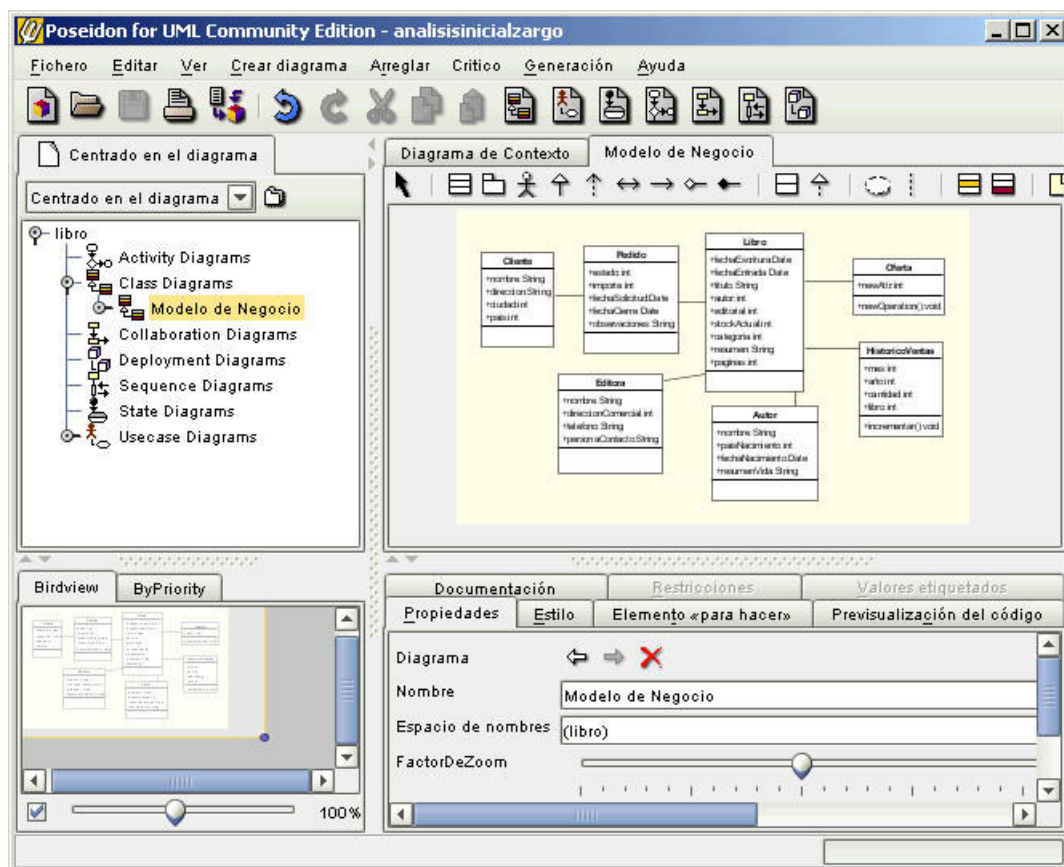
Al descargar, ejecutamos y se activa el instalador



Vemos el aspecto de la herramienta y la capacidad de importar otros proyectos (incluido el anterior)

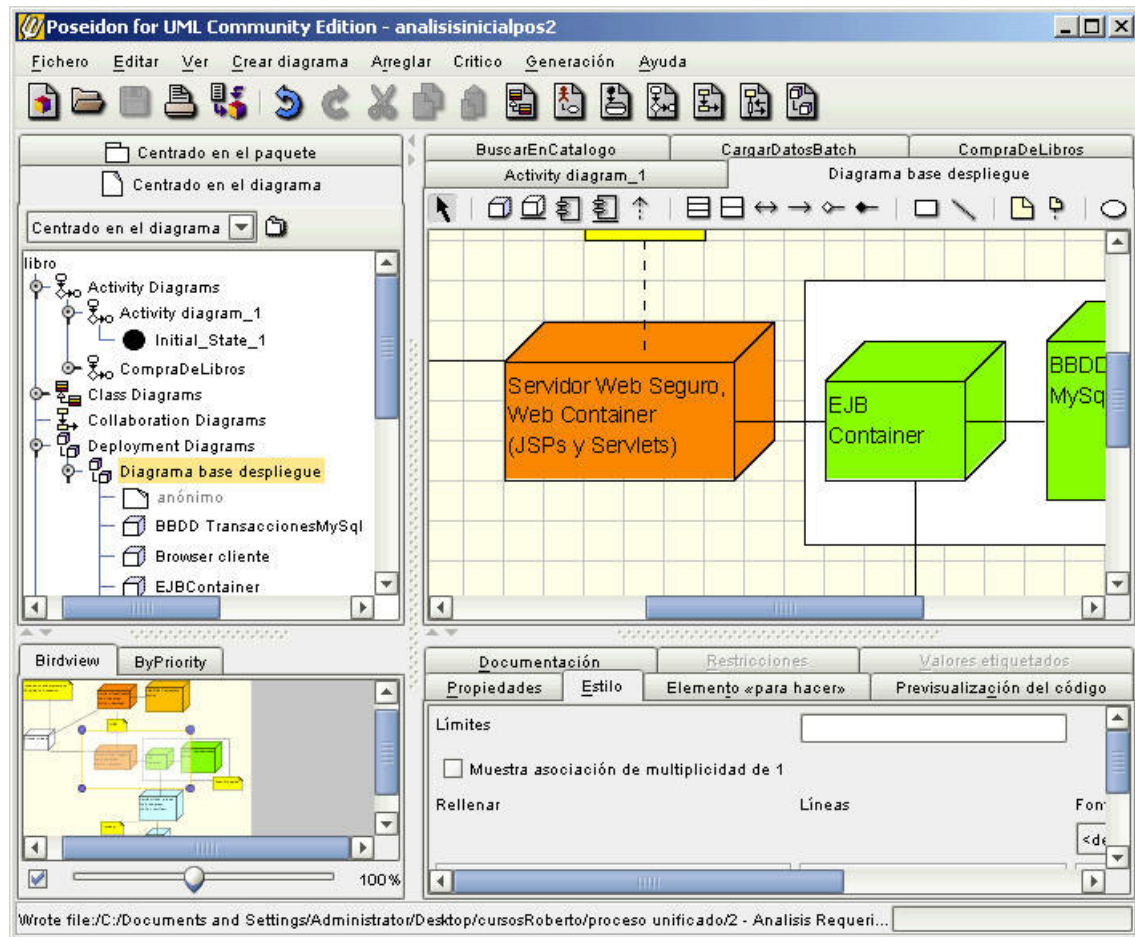


Podemos importar muchos tipos de formatos, incluidos XMI.



La herramienta da mucho juego...





Ahora solo hace falta estudiar un poquito de orientación a objeto, aprendernos los patrones de diseño fundamentales y no hacer como mucha gente, usar los lenguajes orientados a objeto como si fueran lenguajes estructurados .

Podéis encontrar una buena página con enlaces a multitud de herramientas en [Object By Design](#)

A mi, en concreto, la que más me a gustado es Together (que he usado intensivamente en proyecto empresariales)... pero como siempre... lo bueno hay que pagarlo

[Sobre el Autor ..](#)

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

**J2EE, EJBs, Struts...**

[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="button" value="Enviar"/>

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

Nombre Corto

Descripción

<a href="#">Integración de Visual Paradigm en NetBeans</a>	Os mostramos como integrar esta fantástica herramienta con Netbeans
<a href="#">JSP´s y Modelo-Vista-Controlador</a>	En este tutorial os enseñamos como crear un JSP, su relación con los servlets y como crear un ejemplo MVC en Tomcat
<a href="#">Aplicación de Patrones de Diseño en Java</a>	En este tutorial os mostramos como las técnicas avanzadas de diseño ( como patrones de diseño ) contribuyen a la contrucción de aplicaciones profesionales en Java.
<a href="#">Patrones de GRASP</a>	Os presentamos una introducción a los patrones de asignación de responsabilides y su relación con el proceso unificado.
<a href="#">EJB´s y Orion</a>	Recreación de la guía paso a paso de como crear una aplicación Web con EJB´s y Servlets y su despliegue con ANT sobre Orion
<a href="#">Modelado UML con Visual Paradigm</a>	Os mostramos como instalar y utilizar la versión gratuita de Visual Paradigm for UML. Cabe destacar que permite extraer elementos de diseño desde textos de análisis.
<a href="#">Problemas al planificar un proyecto</a>	En este tutorial/artículo os presentamos una plantilla modelo (básica) para un proyecto software (orientado a aplicaciones Web/Java OOP) y os comentamos por qué es tan difícil cumplir con un plan de proyecto informático
<a href="#">Modelado Gráfico de MySQL</a>	Os mostramos como instalar y utilizar DeZing e Importer de Datanamic para crear el modelo lógico y físico de bustra base de datos MySQL
<a href="#">Pool de Conexiones y Tomcat5</a>	Os mostramos como instalar Tomcat5 en vuestro PC y como ejemplo de uso, configuramos un Pool de Conexiones y lo usamos contra MySQL
<a href="#">Aplicación profesional con Struts</a>	En este tutorial, os mostramos como crear una aplicación profesional, usando numerosos patrones y utilizando Struts.


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](#)

 <p><b>¿Buscas un hospedaje de calidad con soporte JAVA?</b></p>
---