

¿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 
enREDados 

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



CoNcept

Lanzado

TNTConcept versión 0.4.1 (04/06/2007)

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: Alejandro Perez García 2003-2007 Alejandro es Socio fundador de Autentia y nuestro experto en J2EE, Linux y optimización de aplicaciones empresariales.</p> <p>Si te gusta lo que ves, puedes contratarle para impartir cursos presenciales en tu empresa o para ayudarte en proyectos (Madrid).</p> <p>Contacta: alejandropg@autentia.com</p>	<p>NUEVO CATÁLOGO DE SERVICIOS DE AUTENTIA (PDF 6,2MB)</p> <p></p> <p>www.adictosaltrabajo.com es el Web de difusión de conocimiento de www.autentia.com</p> <p> autentia real business solutions</p> <p>Catálogo de cursos</p>
--	---

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

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

Java 5 Modeling

Apollo for Eclipse Modeling tool
Roundtrip for UML 2.1 and Java 5
www.gentleware.com

Manuales profesionales

AutoCAD, Photoshop, Rhino,
SolidEdg fotografía, imagen,
diseño, color
www.latiendadecad.com

SOFTENG

Desarrollo soluciones web y
gestión Consultoría informática
Barcelona.
www.softeng.es

Impresora 3D - Escáner 3D

La tecnología Contex con garantía
servicio técnico en España
www.caddyspain.com

Anuncios Google

Fecha de creación del tutorial: 2007-07-04

Introducción a Eclipse 3.3 / Europa

Creación: 04-07-2007

Índice de contenidos

- [1. Introducción](#)
- [2. Entorno](#)
- [3. Instalación](#)
- [4. Subversion](#)
- [5. Hibernate Tools](#)
- [6. Conclusiones](#)
- [7. Sobre el autor](#)

1. Introducción

Ya ha llegado al release anual de Eclipse !!!

La versión 3.3 ya está aquí !!!

Si el año pasado fue Callisto, este año la han llamado Europa.

Con esta nueva versión se introducen nuevas funcionalidades, soporte para Java 6, soporte para nuevos lenguajes (DLTK para desarrollar en Ruby), nueva versión 2.0 del WTP para desarrollo de aplicaciones web (con editores visuales para JSP, JSF).

Otra cosita nueva que trae esta versión y que parece bastante interesante es "Myllyn" (<http://www.eclipse.org/mylyn/>). Este plugin nos permite integrarnos con un sistema de gestión de incidencias (errores, mejoras, nuevas funcionalidades, ...) como el Bugzilla, Trac o JIRA. De esta forma todo el desarrollo quedará registrado en nuestra herramienta de gestión de incidencias de forma cómoda. Este tipo de prácticas es altamente recomendada para una correcta gestión de los cambios y obtener productos de calidad. Nunca se debería cambiar una línea de código sin que hubiera un alta en el sistema de gestión de incidencias, es decir, nunca se debería cambiar una línea de código si no se tiene un motivo claramente identificado.

Eclipse Mylyn Open Source Project - Konqueror

Location: <http://www.eclipse.org/mylyn/>

eclipse HOME COMMUNITY MEMBERSHIP COMMITTERS DOWNLOADS RESOURCES

Mylyn

Mylyn is a Task-Focused UI for Eclipse that reduces information overload and makes multi-tasking easy. It does this by making tasks a first class part of Eclipse, and integrating rich and offline editing for repositories such as Bugzilla, Trac, and JIRA. Once your tasks are integrated, Mylyn monitors your work activity to identify information relevant to the task-at-hand, and uses this task context to focus the Eclipse UI on the interesting information, hide the uninteresting, and automatically find what's related. This puts the information you need to get work done at your fingertips and improves productivity by reducing searching, scrolling, and navigation. By making task context explicit Mylyn also facilitates multitasking, planning, reusing past efforts, and sharing expertise.

Community
Get help and interact with users and developers

Downloads
Get the latest and greatest Mylyn release

News

- Upcoming Webinar: **Eclipse 3.3 and Mylyn 2.0: Taking the Java IDE to the Next Level** Mik Kersten and Edward Correia
- June 29: Mylyn becomes part of the **default Eclipse 3.3/Europa downloads**.
- June 18: Mylyn graduates from the Technology to the **Tools project**.
- June 11: **Mylar is reborn. Long live Mylyn!** Read the **Rename FAQ**.

Home | Privacy Policy | Terms of Use | Contact | Legal | Copyright © 2007 The Eclipse Foundation. All Rights Reserved

Y muchas cosas más !!!

Os recomiendo que os echéis un vistazo por la siguiente URL para ver todas las cosas nuevas que trae esta versión:
<http://download.eclipse.org/eclipse/downloads/drops/R-3.3-200706251500/whatsnew/eclipse-news.html>. Viene con fotos ;)

2. Entorno

El tutorial está escrito usando el siguiente entorno:

- Hardware: Portátil Asus G1 (Core 2 Duo a 2.1 GHz, 2048 MB RAM, 120 GB HD).
- Sistema Operativo: GNU / Linux, Debian (unstable), Kernel 2.6.21, KDE 3.5
- Máquina Virtual Java: JDK 1.6.0-b105 de Sun Microsystems
- Eclipse 3.3

3. Instalación

Ya vimos hace que con Callisto (<http://www.adictosaltrabajo.com/tutoriales/tutoriales.php?pagina=callisto>) podíamos descargar fácilmente los plugins que necesitáramos para trabajar (web, informes, profile, ...). Esta funcionalidad se mantiene en Europa de forma que a través de

Help --> Software Updates --> Find and Install... --> Search for new features to install --> Europa Discovery Site

podemos instalar los plugins que proporcionan a Eclipse de sus mayores funcionalidades.

Como novedad este año podemos encontrar preconfiguraciones de Eclipse que podemos descargar directamente. Cosa que es bastante de agradecer sobre todo si no tenemos claro para que sirve cada plugin. Para ello nos vamos a la página de descargas de Eclipse <http://www.eclipse.org/downloads/>, y podemos ver que ya tenemos varios paquetes preparados:

The screenshot shows the Eclipse Downloads page in a Konqueror browser window. The page has a navigation menu with tabs: Home, Community, Membership, Committers, Downloads (selected), Resources, Projects, and About Us. The main content area is titled "Eclipse Downloads" and contains the following sections:

- Eclipse Downloads:** A text block stating that users should select a package or choose a third-party distro. It emphasizes the need for a Java runtime environment (JRE) and mentions the Eclipse Foundation Software User Agreement.
- Eclipse Packages:** A list of five packages:
 - Eclipse IDE for Java Developers - Linux (78 MB):** Includes a Java IDE, CVS client, XML Editor, and Mylyn.
 - Eclipse IDE for Java EE Developers - Linux (124 MB):** Includes tools for JEE and Web applications, Java IDE, JSF, Mylyn, etc.
 - Eclipse IDE for C/C++ Developers - Linux (62 MB):** An IDE for C/C++ developers.
 - Eclipse for RCP/Plug-in Developers - Linux (152 MB):** A complete set of tools for creating Eclipse plug-ins or Rich Client Applications.
 - Eclipse Classic - Linux (137 MB):** The classic Eclipse download, including the platform, development tools, and documentation.
- Third Party Distros:**
 - Obeo:** Projects: Eclipse Europa, EMF, GMF
 - Innoopract:** Projects: All

On the right side, there are two sidebars: "Browse downloads" with links for Bit Torrents, By Project, By Topic, and Source code; and "Popular projects" listing 10 items like Web Tools, C/C++ Development Tools (CDT), Eclipse Modeling Framework (MDT), etc.

Descargando cualquiera de estos paquetes luego podemos entrara al Discovery Site y añadir las cosas que echemos en falta.

De esta forma es muy fácil la instalación porque basta con hacer la descarga, descomprimir el archivo y ya estamos listos para trabajar.

4. Subversion

Esta versión de Eclipse todavía no tiene de serie el soporte para Subversion (<http://subversion.tigris.org/>), aunque sospechamos que poco le falta porque el proyecto Subversive (<http://www.adictosaltrabajo.com/tutoriales/tutoriales.php?pagina=svnSubversive>) de Polarion ya ha sido transferido a eclipse.org.

De todas formas si nos instalamos la versión actual de Subversive (recordamos también el tutorial <http://www.adictosaltrabajo.com/tutoriales/tutoriales.php?pagina=subversiveSubversion>), parece que funciona correctamente.

5. Hibernate Tools

Aunque en la documentación de las Hibernate Tools dice que estas dependen de WTP 1.5, parece que WTP 2.0 (que es la que lleva Eclipse 3.3) es compatible, ya que parece funcionar correctamente.

6. Conclusiones

Parece que Eclipse 3.3 / Europa pasa las primeras pruebas (habrá que ver que pasa cuando lo usemos fuera del laboratorio).

Y una cosa destacable es que plugins que no están especialmente pensados para esta versión, parece que siguen funcionando correctamente. Esto es muy interesante ya que el tema de la compatibilidad suele ser de los temas más peliagudo cuando se actualiza de versión.

Eclipse Europa (3.3) promete ser un gran entorno de desarrollo, como han sido sus antecesores, pero por ahora yo propondría cautela a la hora de pasarnos a usarlo en serio, por lo menos hasta que los plugins que usamos estén correctamente migrados y hayamos hecho algunas pruebas en el laboratorio ;) Recordar que Eclipse es la herramienta, no el fin. Y lo importante es que esa herramienta sea útil. Por eso hay que tener especial cuidado en estos procesos de migración (de servidor, de versión de java, de herramientas de desarrollo, ...).

También hay que tener en cuenta que Eclipse (aunque por ahora mi favorito ;) no es el único entorno de desarrollo. Otro entorno a tener en cuenta es NetBeans (<http://www.netbeans.org/>) que está a punto de publicar su versión 6.0

En definitiva, ya sabéis que desde Autentia (www.autentia.com) siempre os recomendamos que los proyectos no dependan de ningún entorno de desarrollo concreto, sino que tengamos scripts en Ant o Maven (<http://www.adictosaltrabajo.com/tutoriales/tutoriales.php?pagina=maven>) para todos los procesos de compilación, empaquetado, pruebas, ... De esta manera cada desarrollador puede trabajar con el entorno que se siente más cómodo (bloc de notas, vi, ...) y el proyecto funcionará igual para todo el mundo.

7. Sobre el autor

Alejandro Pérez García, Ingeniero en Informática (especialidad de Ingeniería del Software)

Socio fundador de Autentia (Formación, Consultoría, Desarrollo de sistemas transaccionales)

<mailto:alejandrog@autentia.com>

Autentia Real Business Solutions S.L. - "Soporte a Desarrollo"

<http://www.autentia.com>



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](http://www.autentia.com) 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



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

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

Nombre Corto

[Mejora de la calidad del código fuente con Eclipse](#)

[Optimizando código Java con Eclipse Test Performance Tools Platform](#)

[Manejo de Repositorios CVS desde Eclipse](#)

[XDoclet y JBoss Eclipse IDE](#)

[Optimización Java con Eclipse Profiler Plugin](#)

[Plugin PHPeclipse en Debian](#)

[Profiling Java con Eclipse Test Performance Tools Platform \(TPTP\)](#)

[Java Server Faces con Eclipse](#)

[Instalación de Together para Eclipse](#)

[Integración de Struts y eclipse](#)

Descripción

En este pequeño tutorial se muestra una de esas multiples opciones de la plataforma de desarrollo Eclipse que muchos de nosotros no vemos y que nos hubieran ahorrado un gran esfuerzo si lo hubieramos conocido en su día.

En este tutorial vamos a aprender como usar Eclipse Test Performance Tools Platform (TPTP), que nos permite analizar nuestro código

En este tutorial os enseñamos a manejar el repositorio CVS desde la plataforma Eclipse

En este tutorial intentaremos aprovechar las capacidades de generación de código y descriptores J2EE automática que ofrece XDoclet a través del plug-in que incluye el Eclipse de JBoss.

Alejandro Pérez nos enseña como analizar el rendimiento de nuestras aplicaciones con Eclipse Profiler Plugin.

Alejandro Pérez nos muestra como instalar el plugin de Eclipse: PHPeclipse, en GNU / Linux (Debian)

En este tutorial, aprenderemos de una manera sencilla como analizar nuestro código visualizando sus estadísticas de ejecución con Eclipse Test Performance Tools Platform (TPTP)

Este tutorial es un completo estudio de JSF, una moderna tecnología que nos permite desarrollar aplicaciones empresariales robustas.

Os mostramos como instalar la versión de evaluación de Together sobre Eclipse. Estas dos herramientas constituyen una excelente base para el trabajo profesional y serio en entornos Java.

Alejandro Perez nos enseña como construir un entorno de alta eficiencia de desarrollo on Struts a través de plugins de eclipse

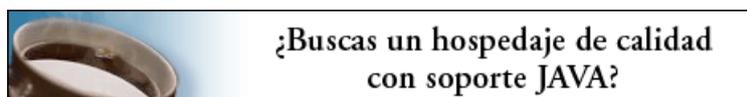
Nota: Los tutoriales mostrados en este Web tienen como objetivo la difusión del conocimiento.

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