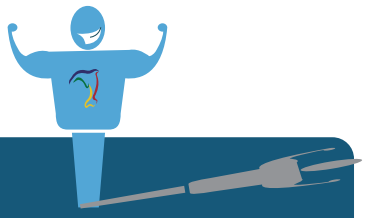
autentia

Avenida de Castilla,1 - Edificio Best Point - Oficina 21B
28830 San Fernando de Henares (Madrid)
tel./fax: +34 91 675 33 06
info@autentia.com - **www.autentia.com**

¿**Qué ofrece** Autentia Real Business Solutions S.L?

Somos su empresa de **Soporte a Desarrollo Informático**.
Ese apoyo que siempre quiso tener...

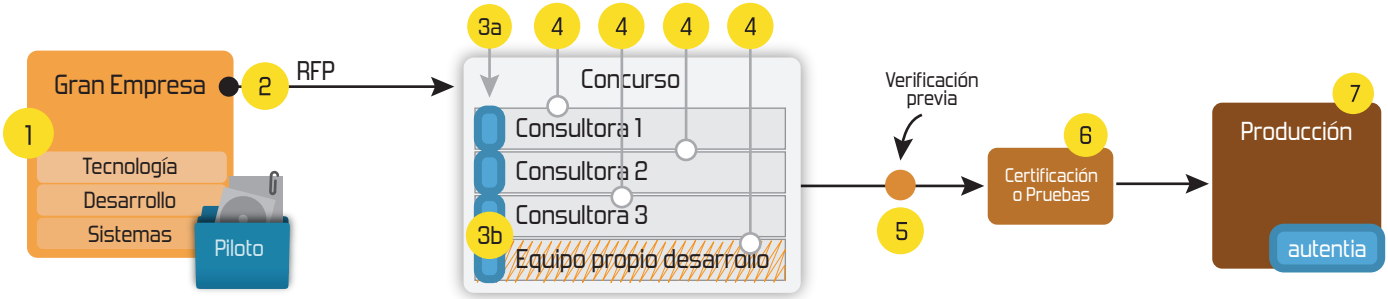
1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



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

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

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

BPM (jBPM o Bonita)
Generación de informes (JasperReport)
ESB (Open ESB)

Compartimos nuestro conocimiento en:
www.adictosaltrabajo.com

Para más información visítenos en:
www.autentia.com

NUEVO ¿Quieres saber cuánto ganas en relación al mercado? pincha aquí...

Ver cursos que ofrece Autentia

Descargar comics en PDF y alta resolución





[¡NUEVO!] 2008-09-01



2008-07-31



2008-07-08



2008-06-22

Estamos escribiendo un libro sobre la profesión informática y estas viñetas formarán parte de él. Puedes opinar en la seccion comic.

Tutorial desarrollado por



Roberto Canales Mora

Creador y propietario de AdictosAlTrabajo.com, Director General de Autentia S.L., Ingeniero Técnico de Telecomunicaciones y Executive MBA por el Instituto de Empresa 2007. Perfil Technorati

Experto en formación en: Dirección de proyectos informáticos, análisis y diseño UML, arquitectura Web, patrones de diseño y JEE a todos los niveles.

Puedes consultar mi CV y alguna de mis primeras aplicaciones (de los 90) aquí

Catálogo de servicios de Autentia

Descargar (6,2 MB)

Descargar en versión comic (17 MB)

AdictosAlTrabajo.com es el Web de difusión de conocimiento de Autentia.

autentia real business solutions

Catálogo de cursos

Descargar este documento en formato PDF: javaeclipse.pdf

Fecha de creación del tutorial: 2008-11-03

Primeros pasos por el mundo Java/Eclipse (en Vista)

De vez en cuando me toca volver a mis comienzos y dar cursos de programación básica. De una vez para otra, los entornos han cambiado bastante o incluso tienes que usar uno que no es el tuyo habitual (siempre he usado más NetBeans) y hay que refrescar si las cosas están donde estaban y las nuevas que han actualizado.

Voy a aprovechar este rato para instalarme el último compilador, prepararme el entorno (eclipse en castellano, ayuda práctica en local y algún libro sobre cambios en el lenguaje) y, como siempre, capturar unas pantallas para dejar un tangible: un tutorial básico. Supongo que le podrá venir bien a alguna persona que empiece en el mundo Java (ya que nos han reprochado alguna vez que los tutoriales son casi siempre demasiado complejos/avanzados).

Contenido

Primeros pasos por el mundo Java/Eclipse

- Descarga de los recursos a usar
- Arrancando el entorno Eclipse
- Añadir información de cosumentación.
- Creación de tareas
- Mostrar historial local
- Comparar con el historial local
- Buscar trucos
- Resetear perspectiva
- Definir el nivel de lenguaje con el que trabajamos

Catálogo de servicios Autentia (PDF 6,2MB)



En formato comic...

Google

Web

www.adictosaltrabajo.com

Buscar

Últimos tutoriales

2008-11-03 Primeros pasos por el mundo Java/Eclipse (en Vista)

2008-10-31 Planificación de tareas en Java mediante Quartz

2008-10-31 GrassGames eBook Reader: leer PDF en pantalla cómodamente

2008-10-30 Autentificación y Autorización mediante JAAS

2008-10-27 Web Services con Estado

2008-10-24 Web Services con Axis2. Configuración y ejemplo

2008-10-22 Migración de JSP a Facelets

2008-10-22 Rock Band Wii en tu PC

2008-10-18 Cobertura: Como comprobar cuanto código prueban nuestros test

2008-10-17 maven-license-plugin: cómo gestionar la licencia de nuestros ficheros fuentes

Últimas ofertas de empleo

2008-10-30 Comercial - Ventas -

BARCELONA.

2008-10-30
T. Información - Analista / Programador - BARCELONA.

2008-10-27
T. Información - Analista / Programador - CIUDAD REAL.

2008-10-03
Marketing - Experto en Marketing - MADRID.

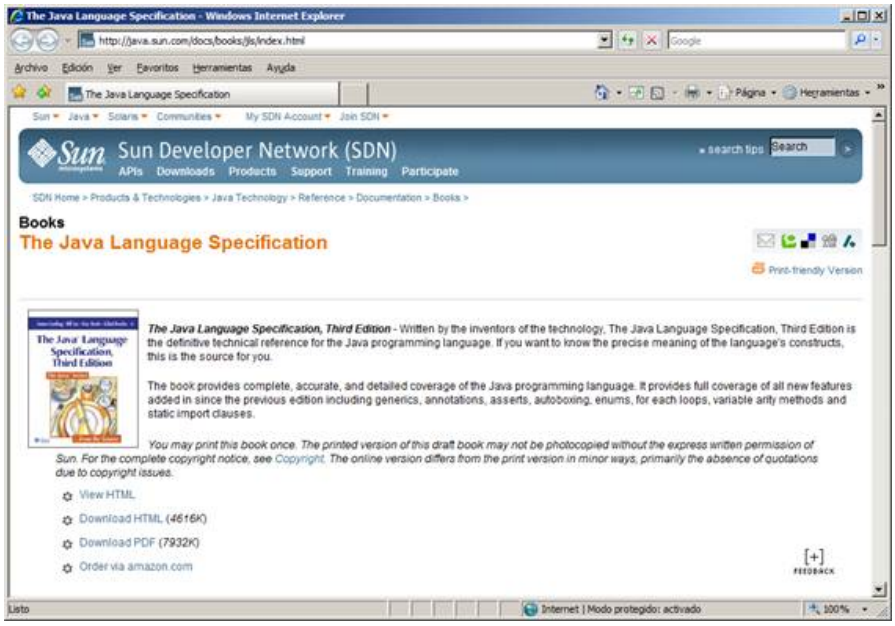
2008-10-01
Atención a cliente - Call Center - MADRID.

Descarga de los recursos a usar

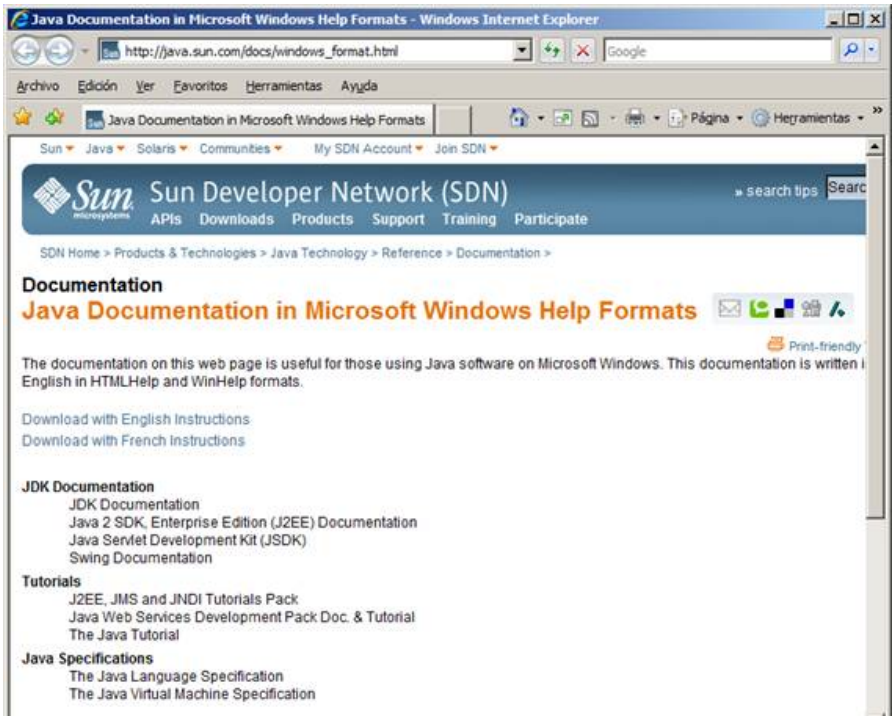
Vamos al Web de eclipse: http://www.eclipse.org/downloads. Nos bajamos la versión para desarrolladores Java (podéis descargar la que más os interese).

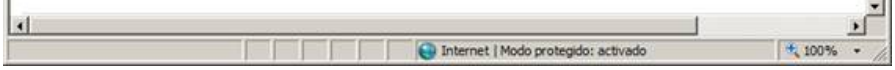


En paralelo (porque tarda un ratito), podemos bajarnos un libro con la especificación del lenguaje. Ya os advierto que para programar bien, hay que estudiar: http://java.sun.com/docs/books/jls/index.html

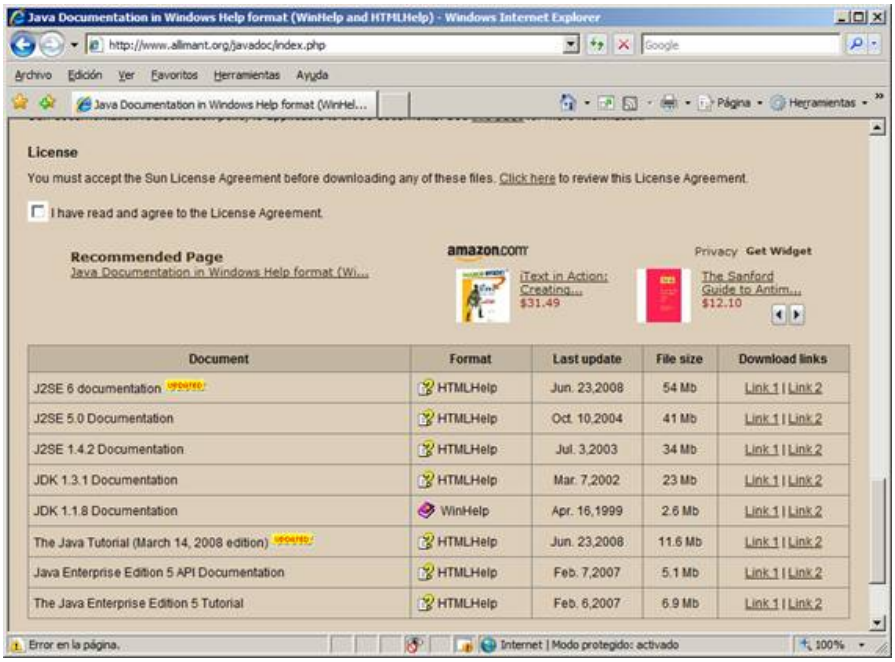


Y también la ayuda de todo en API en formato de ayuda de Windows, que es muy útil para poder consultar información sobre las funciones sin tener acceso a internet http://java.sun.com/docs/windows_format.html

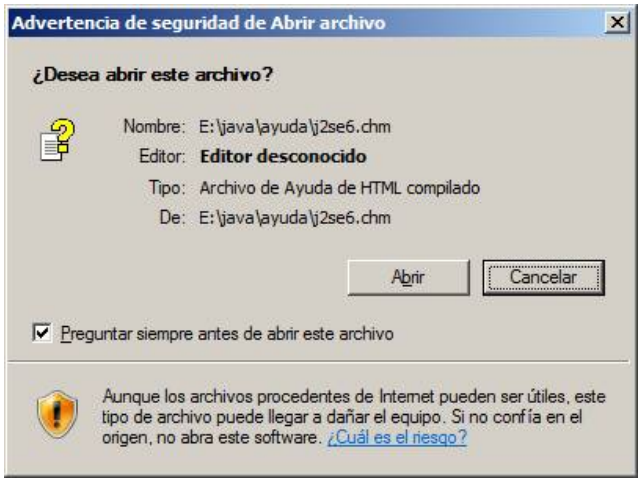




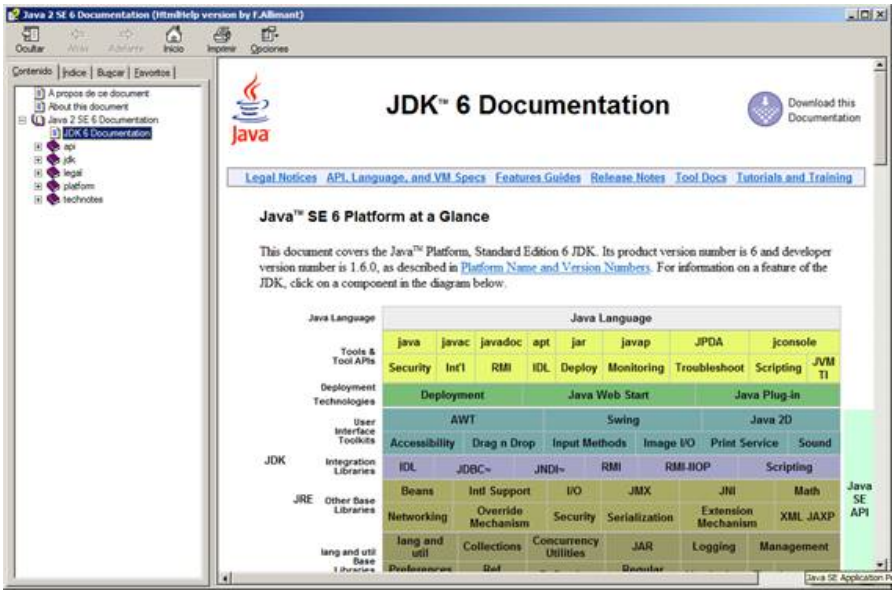
Nos lleva al Web real de descarga: http://www.allimant.org/javadoc/index.php



Descomprimimos el fichero.



Y hacemos doble click sobre él (en vista hay que confiar en el fichero).

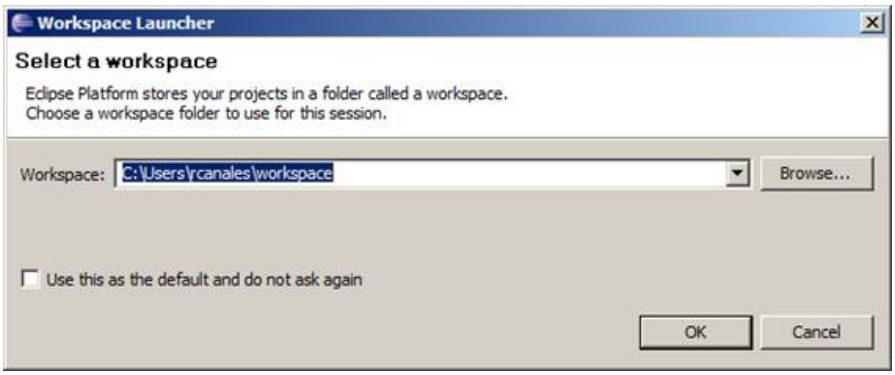


Ya podremos buscar sobre la ayuda del JDK 6 de un modo cómodo y rápido.

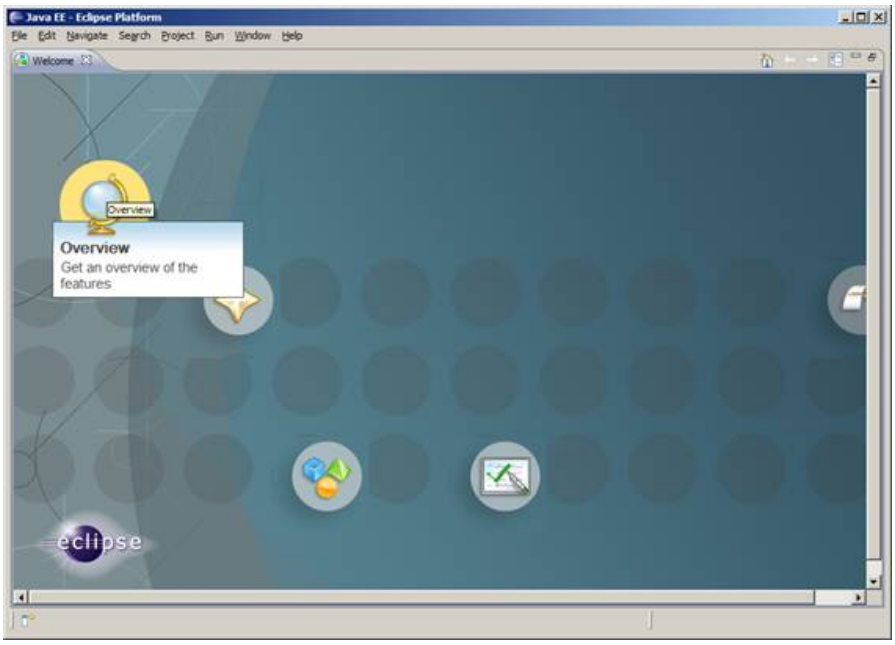
Arrancando el entorno Eclipse

Recordad que para que el sistema funcione, teneis que tener instalada una máquina virtual Java (www.sun.com).

Definimos el trayecto de nuestro entorno de trabajo

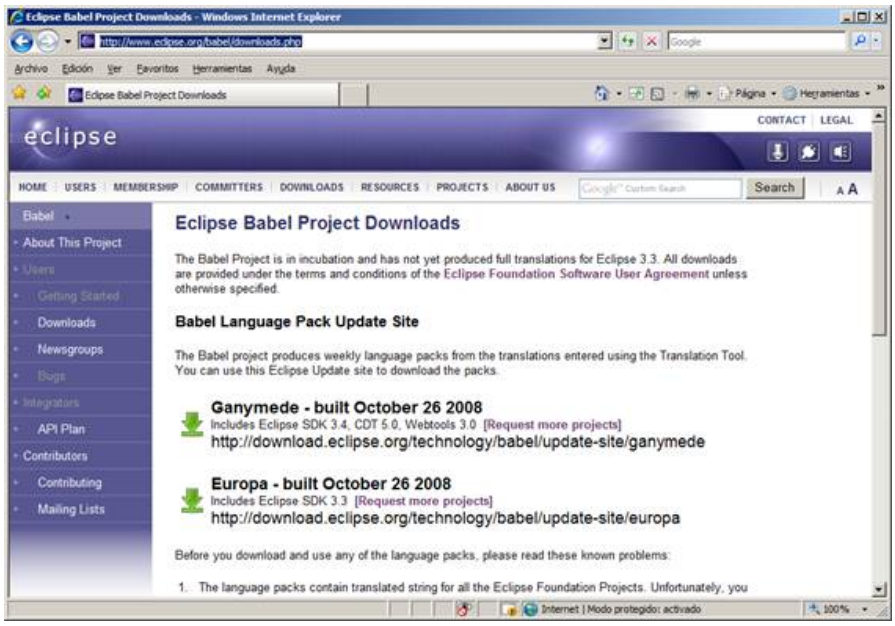


Y vemos el aspecto del arranque. Sería bueno darnos un paseo por las vista rápida y los tutoriales, eso sí, hay que apañarse un poquito con el ingles. Nota: Si no te apañas con el ingles, más vale que le empieces a poner remedio porque sino, en esta profesión, estás factidiado.

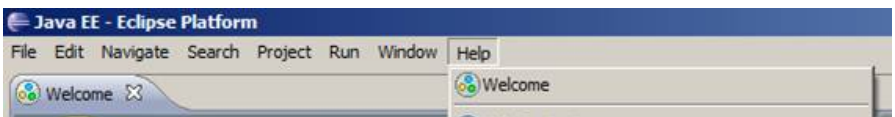


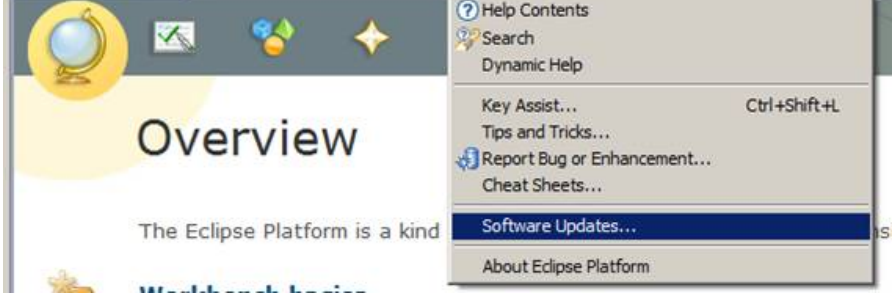
Una de las cosas que seguro que os pueden interesar es poner los menús en castellano. Para ello, vamos al web de eclipse y localizamos un proyecto llamado Babel: http://www.eclipse.org/babel/downloads.php

Copiar en el portapapeles la URL de Ganímedes (el nombre clave de nuesta versión)

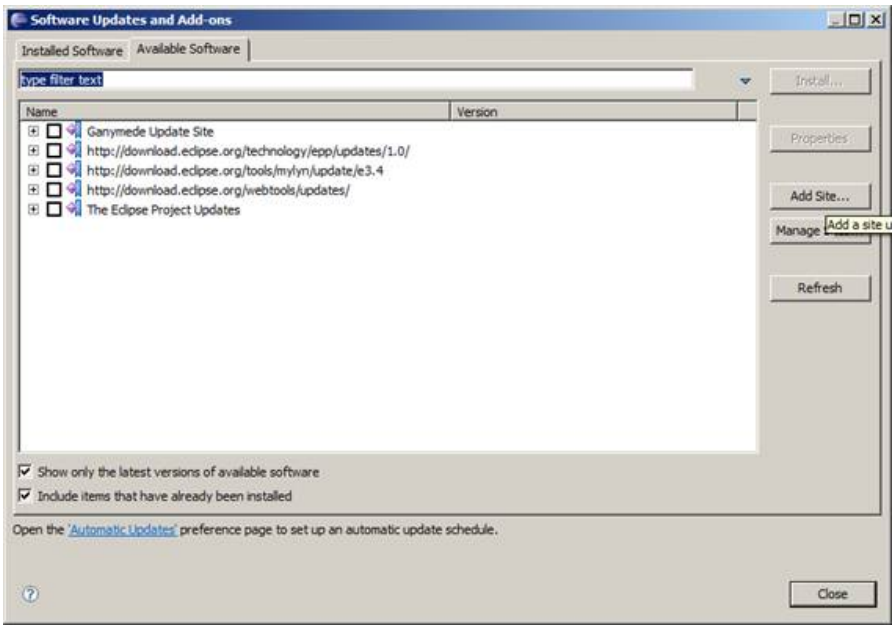


Ahora nos vamos al menú help y arrancamos las actualizaciones de software.

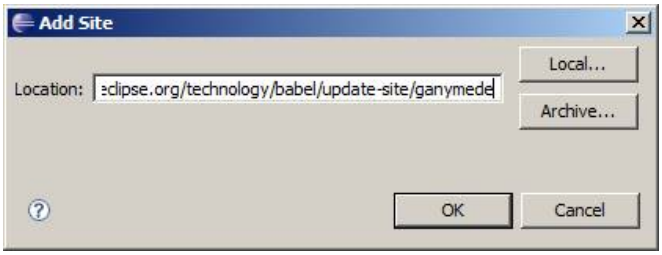




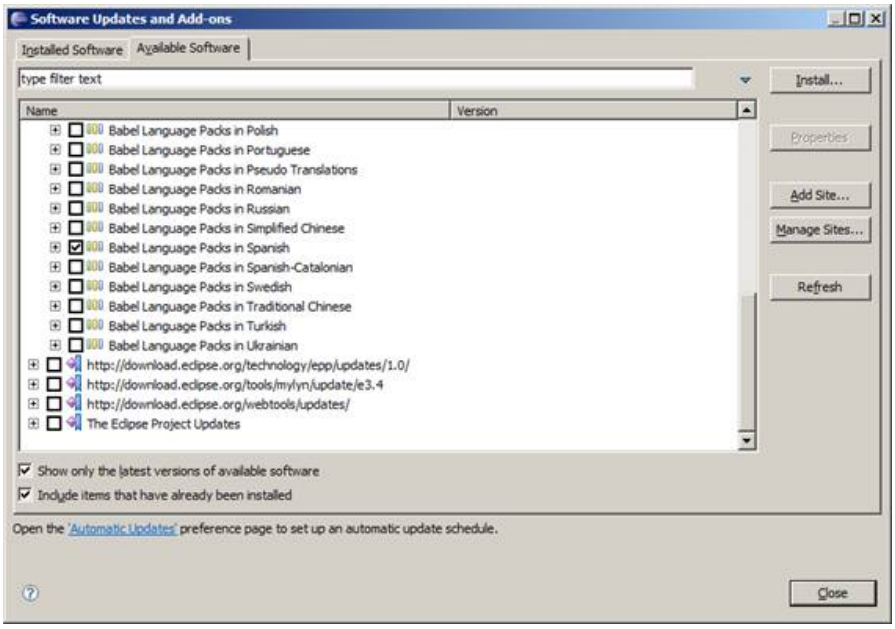
En la segunda lengüeta, donde pone avaliable software (software disponible) , pinchamos AddSite.



Pegamos la URL de Babel.

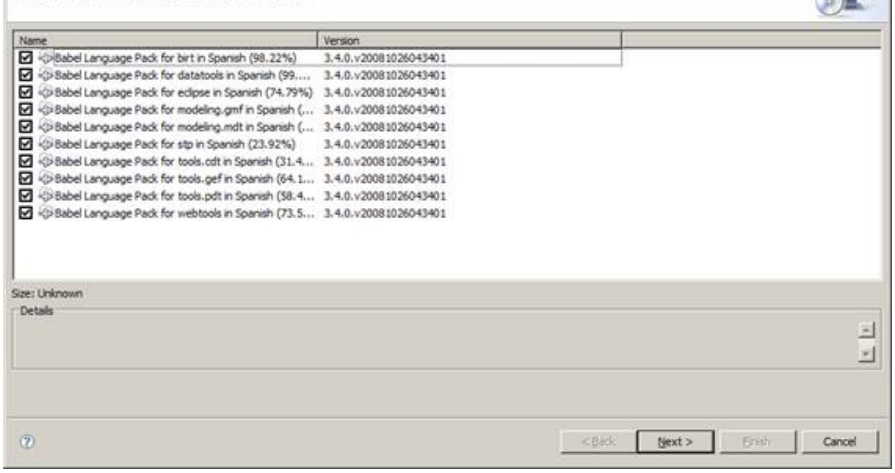


Elegimos el lenguaje Spanish.

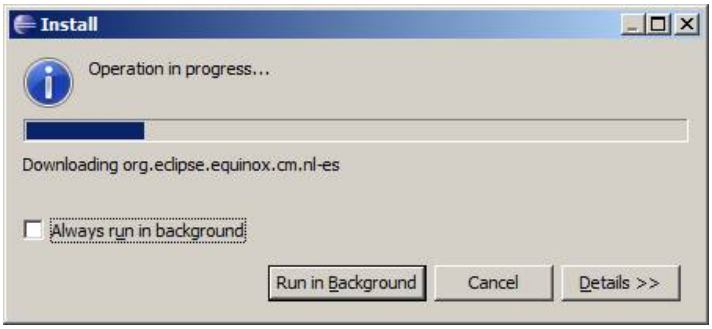


Pinchamos el botón install





No es desespereis si tarda un rato

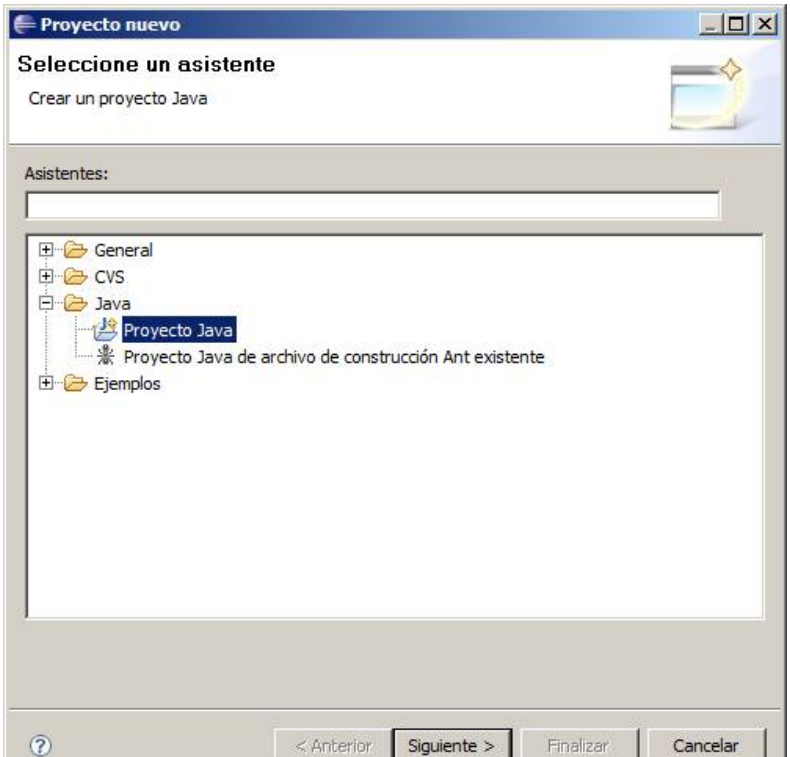


Al reiniciar el sistema ya tenemos el entorno en castellano.

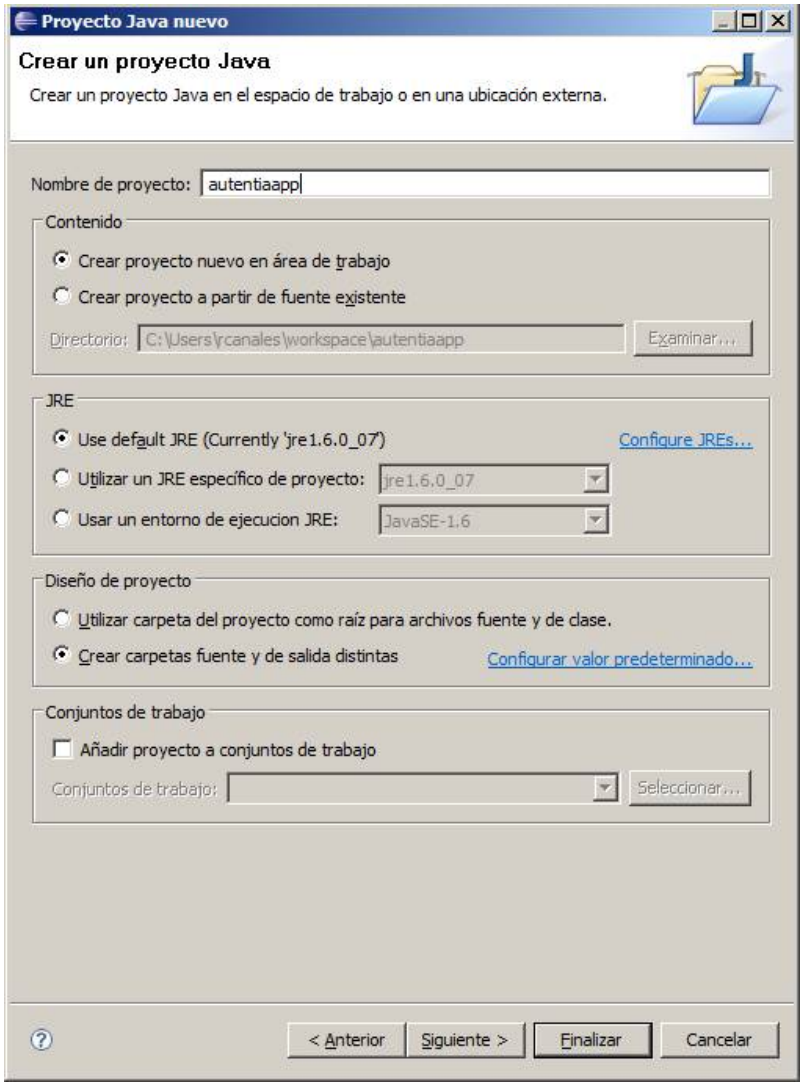
Abrimos un nuevo proyecto (elegid la segunda opción si quereis configurar los parámetros de un modo más fino, que corresponde a las siguientes capturas)



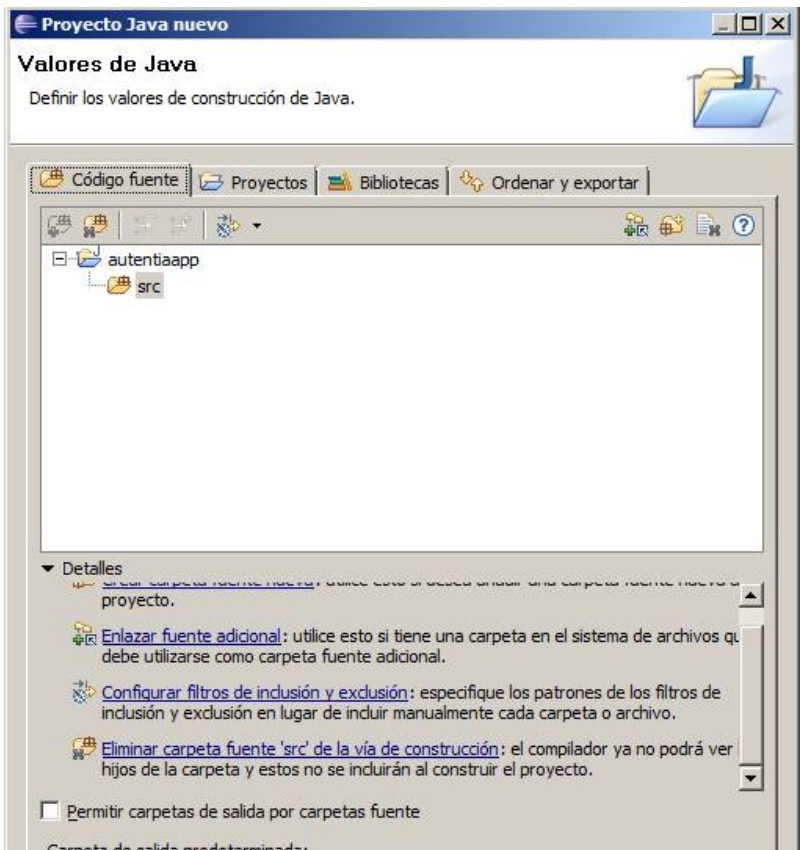
Elegimos un proyecto Java

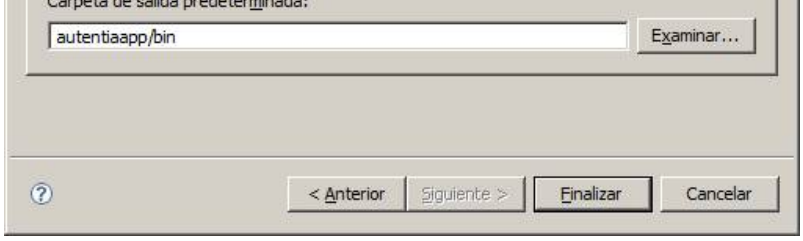


Usamos la JDK con la que hemos arrancado eclipse.

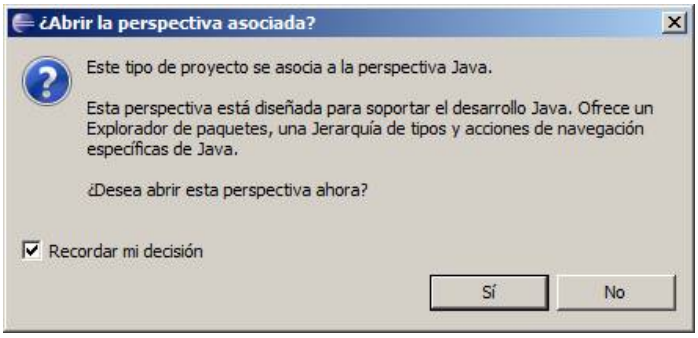


Elegimos los directorios de trabajo. También aquí incluiríamos las librerías dependientes a usar, otros proyectos relacionados, etc.

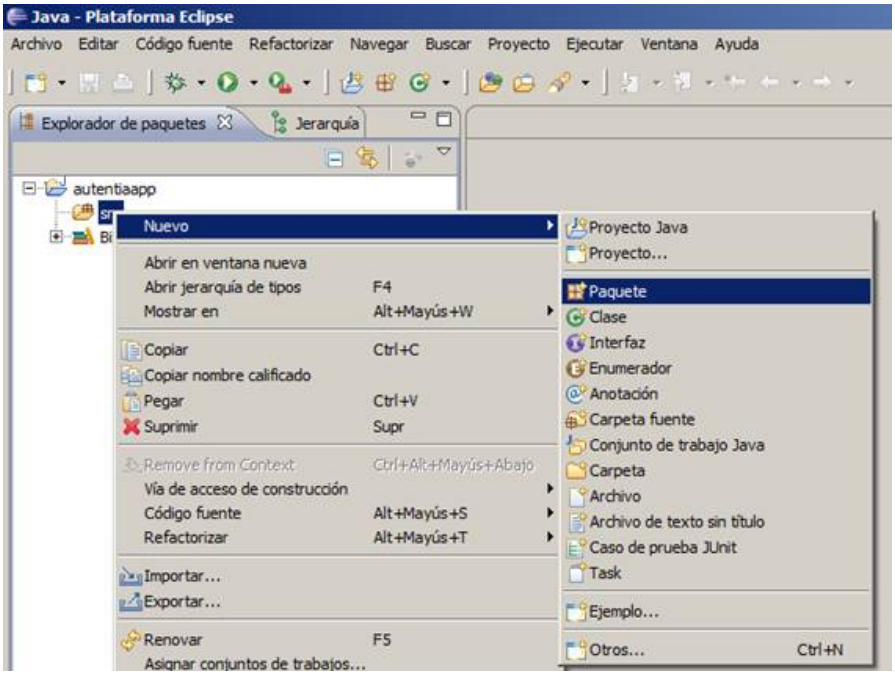



Carpeta de salida predeterminada:
autentiaapp/bin
Examinar...
< Anterior
Siguiente >
Finalizar
Cancelar

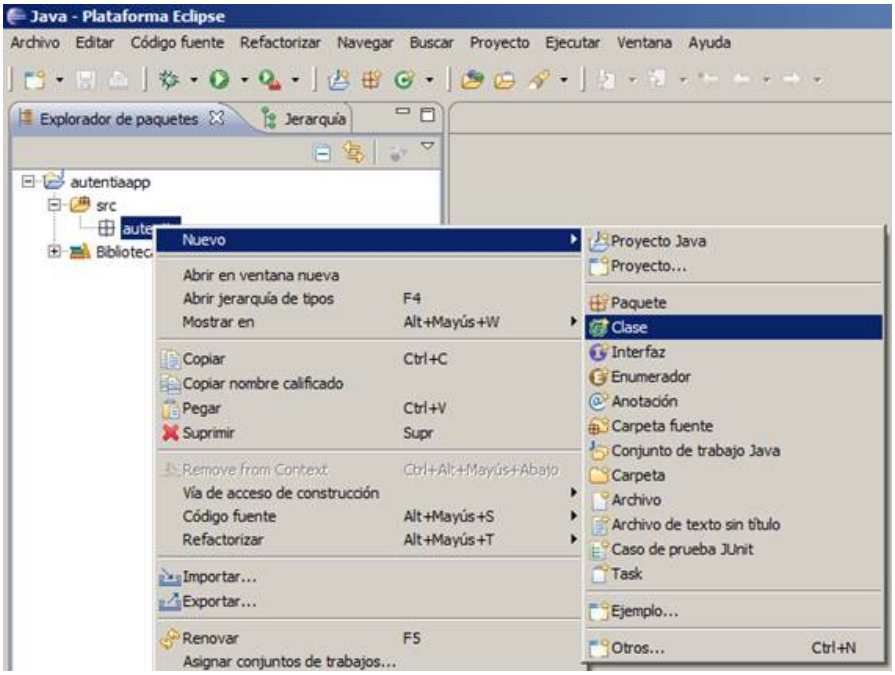
Por defecto asociamos la perspectiva Java.



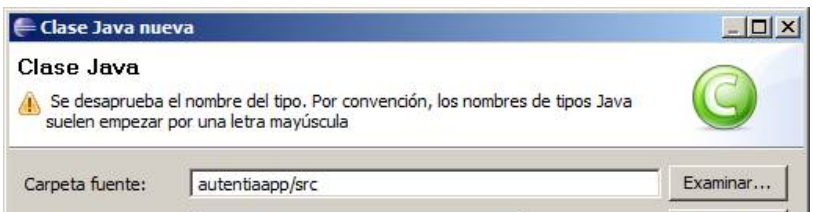
Ya tenemos nuestro esqueleto y vamos a crear un paquete donde meter nuestras clases.

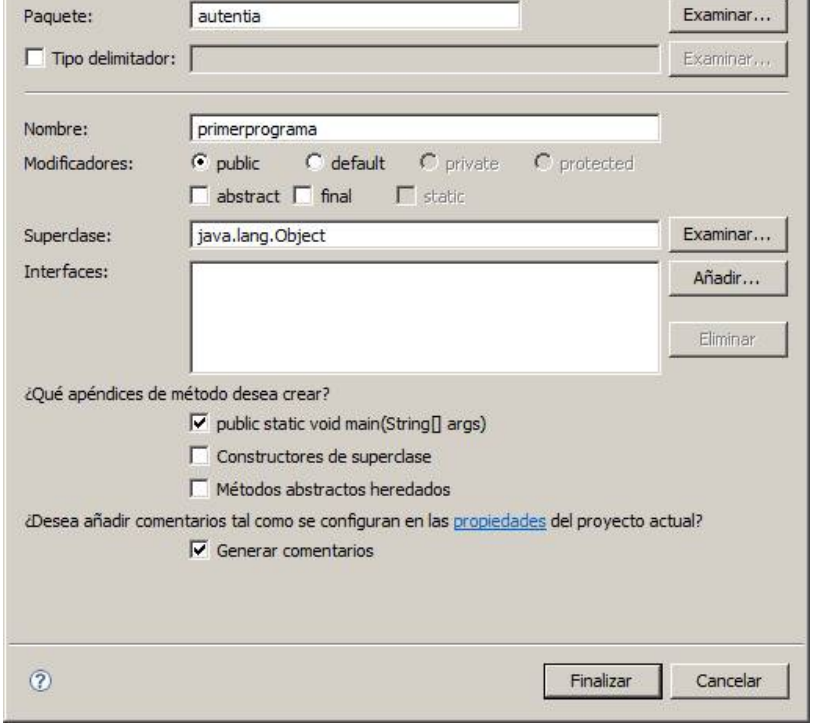


Creamos ahora una clase, pinchando el botón derecho.

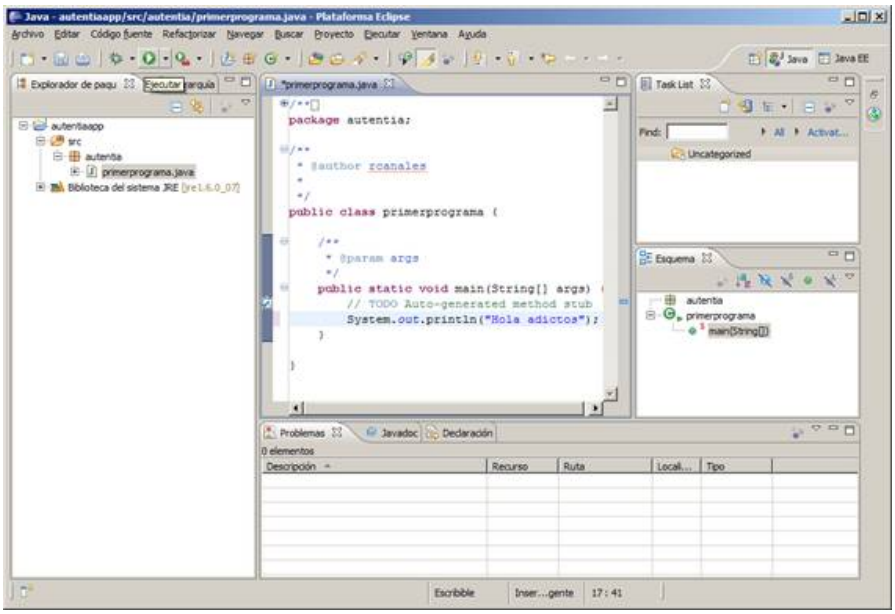


Con el asistente definimos que tenga un punto de entrada (la función main)





Y ya tenemos nuestro primer programa.

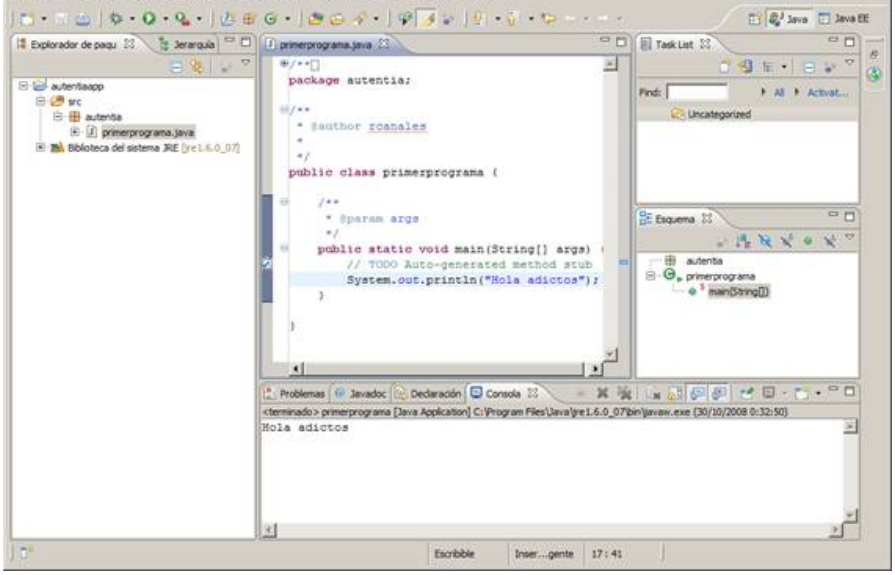


Dando en la flechita verde (parecida al play de los videos)



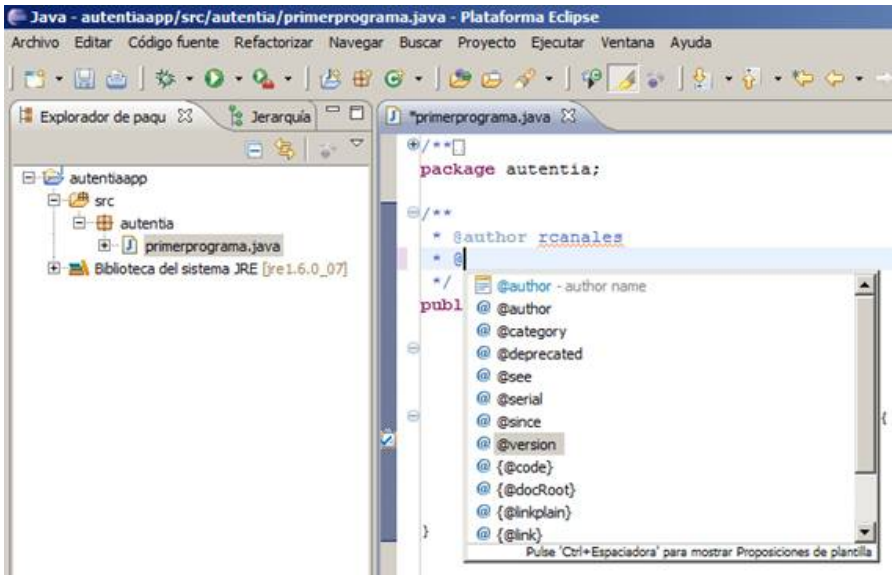
Y vemos la salida en la sección de consola.



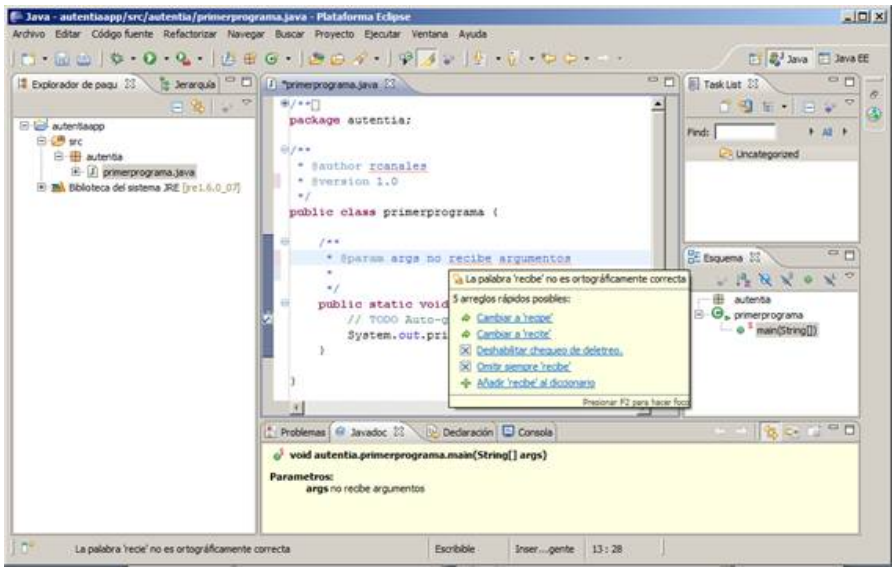


Añadir información de documentación.

Para tener la documentación sincronizada con los programas podemos añadir comentarios. Simplemente poniendo la arroba nos aparecen las opciones disponibles.

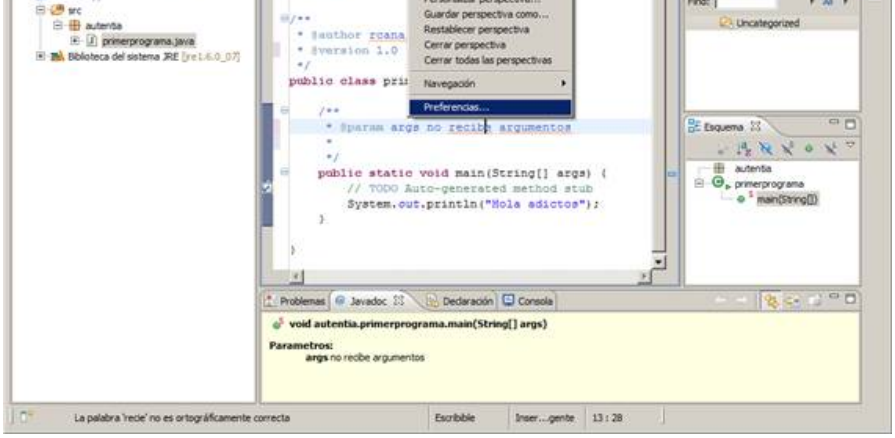


En la lengüeta javadoc vemos como quedaría si la generásemos de verdad.

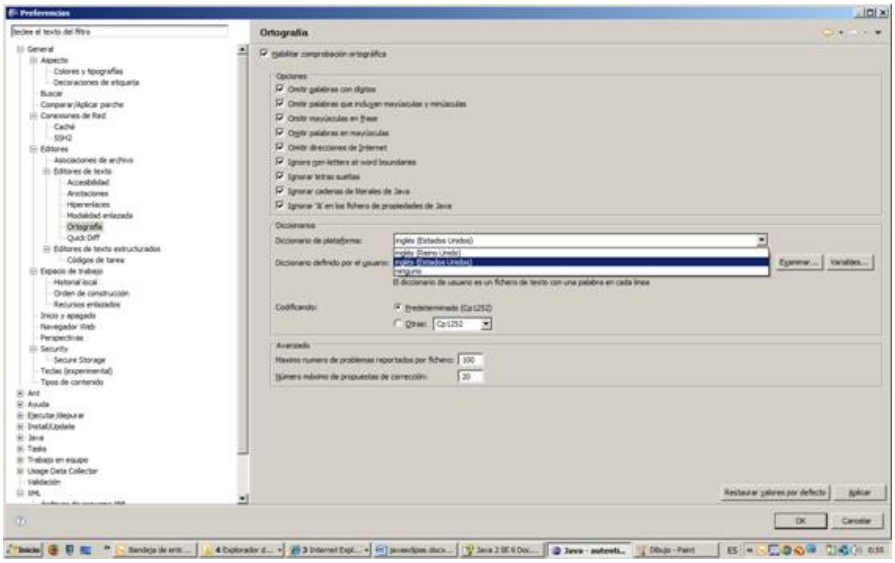


A los comentarios se les pasa el corrector ortográfico ingles que podría ser un poco molesto y lento. Lo vamos a desactivar y para ello vamos a preferencias.





Deshabilitamos la comprobación ortográfica.

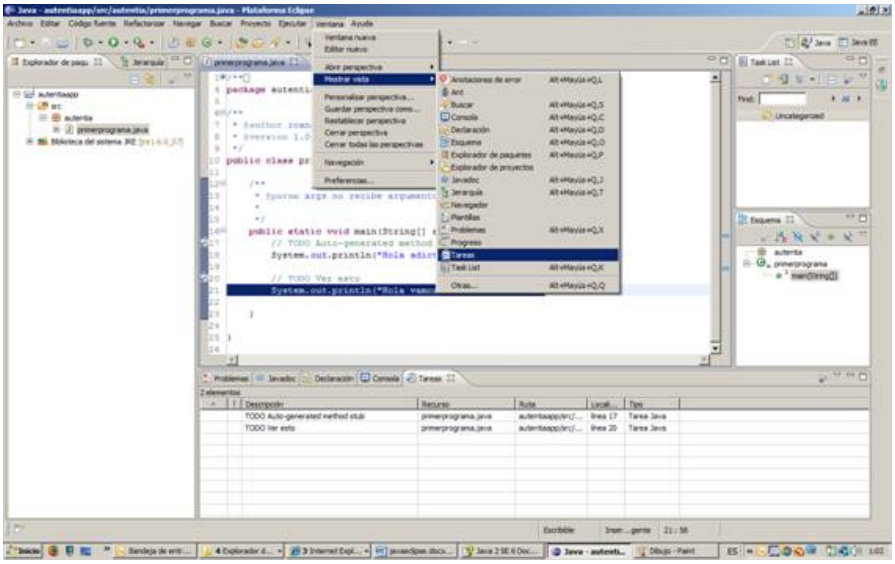


Creación de tareas

Nos podría interesar cuando, estamos programando, apuntar cosas que tendremos que hacer en el futuro. Hay dos modos sencillos:

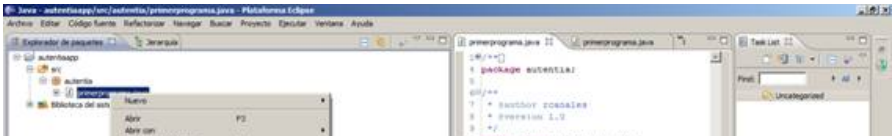
- Poner en un comentario la palaba: TODO
- Dar al botón derecho sobre la barrita de la izquierda (de los número) y añadir una tarea.

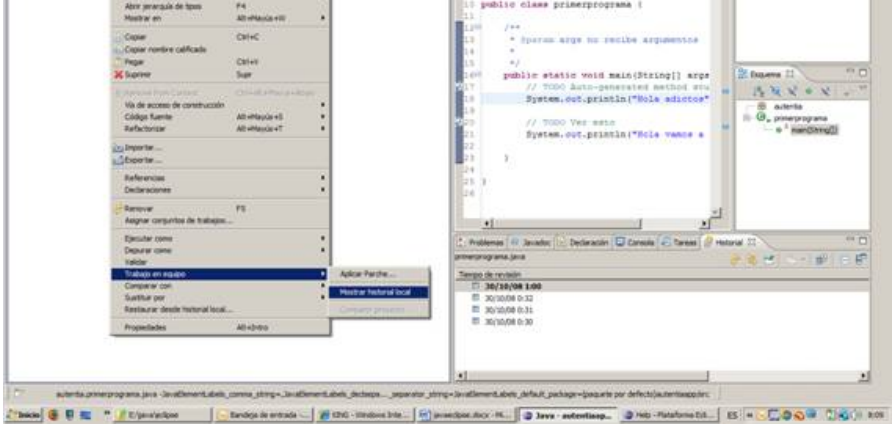
Después podemos mostrar la vista de tareas para revisarlas.



Mostrar historial local

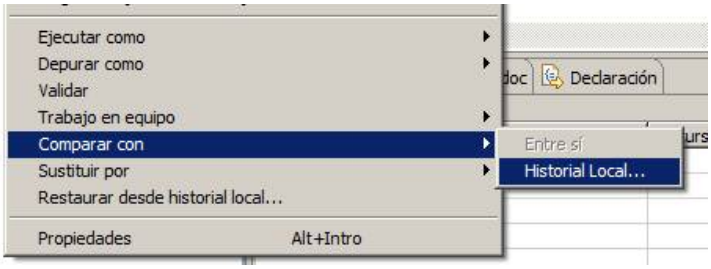
Es posible que hayamos realizado cambios en nuestro fichero fuente y queramos recuperar antiguo código. Es tan sencillo como pinchar el botón derecho y dar a revisar histórico.

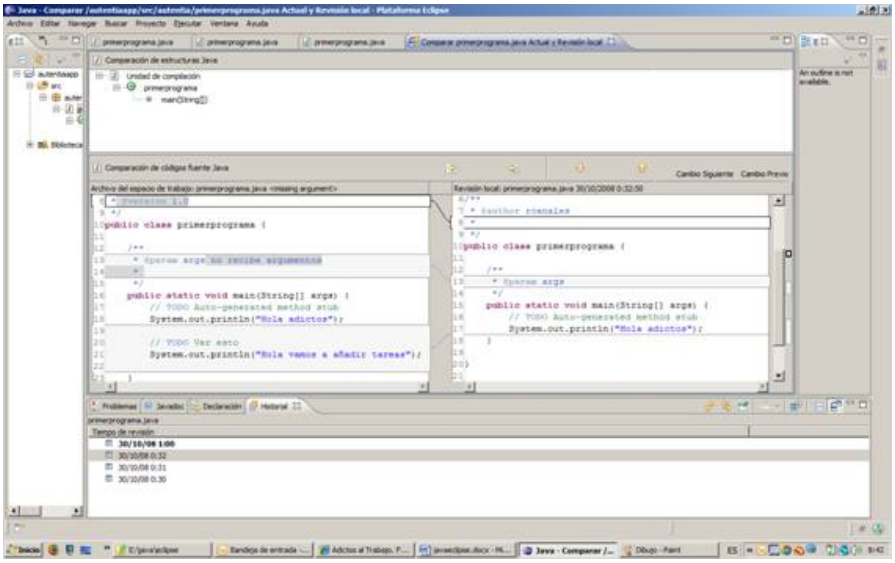




Comparar con el historial local

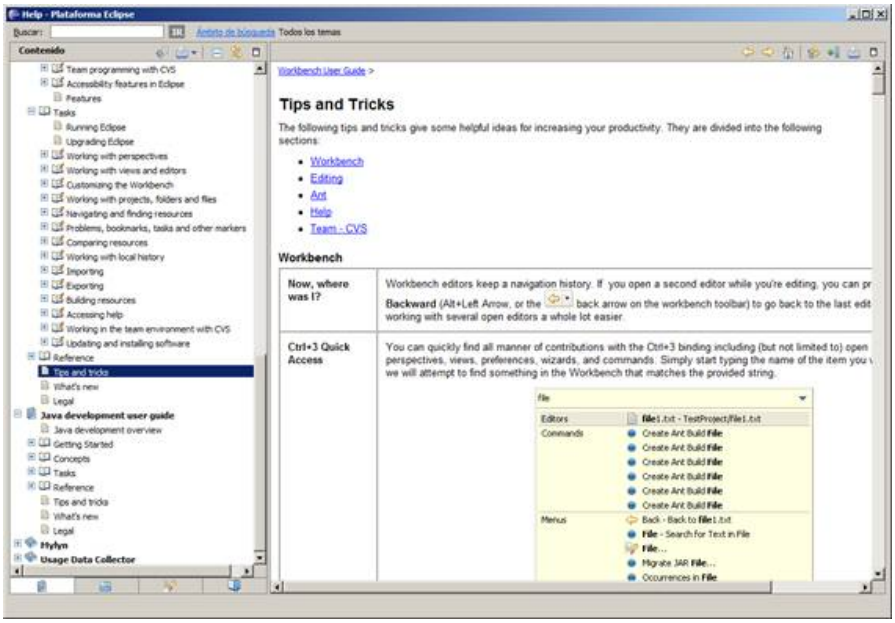
También nos podría interesar comparar el fuente actual con alguna versión anterior.





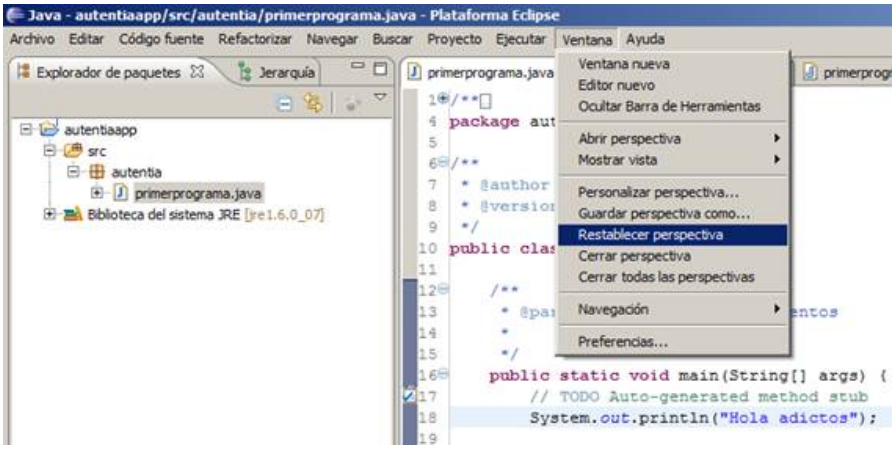
Buscar trucos

Daros una vuelta por los trucos en la ayuda y encontrareis cosas realmente interesantes.



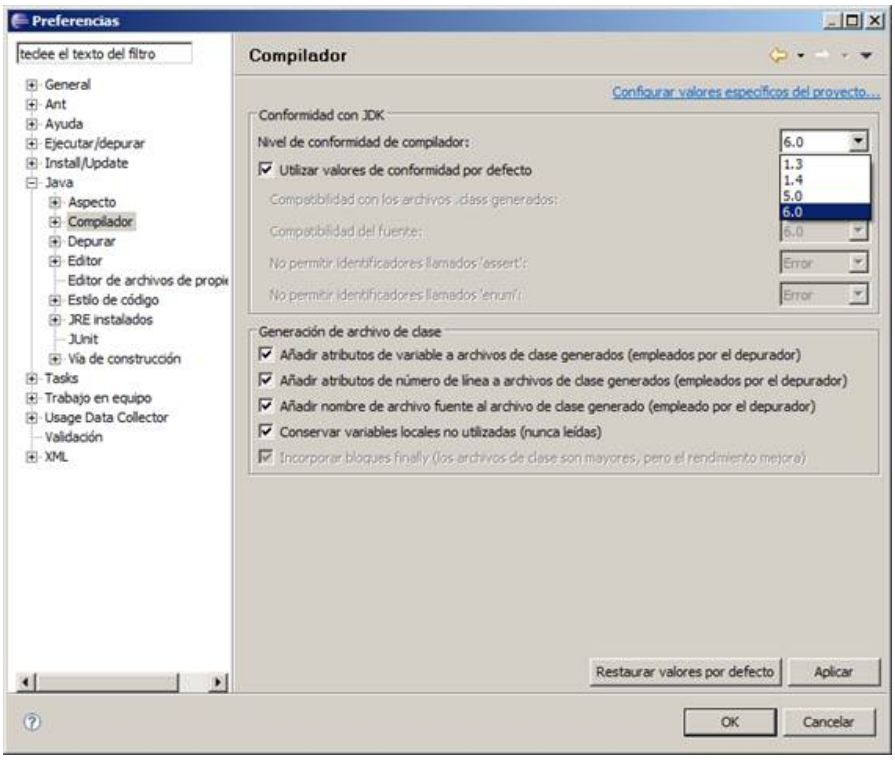
Resetear perspectiva

Uno de los más importantes es resetear la perspectiva. Cuando has cambiado las ventanas de sitio, las has desenganchado o enganchado donde no debías, es una buena opción para dejar las cosas como en un principio.



Definir el nivel de lenguaje con el que trabajamos

Debemos definir el nivel de lenguaje que queremos utilizar ya que recordar que a partir de la versión 1.5 aparecen nuevos elementos (recordar un antiguo tutorial http://www.adictosaltrabajo.com/tutoriales/tutoriales.php?pagina=jdk15)



Bueno, esto ha sido un paseito para instalar el sistema… Ya tenemos los ficheros para los alumnos y una guía de auto-estudio para arrancar.

Seguiremos con ejemplitos sobre como programar.

- Puedes opinar sobre este tutorial haciendo clic aquí.
- Puedes firmar en nuestro libro de visitas haciendo clic aquí.
- Puedes asociarte al grupo AdictosAlTrabajo en XING haciendo clic aquí.
- Añadir a favoritos Technorati.

SOME RIGHTS RESERVED Esta obra está licenciada bajo licencia Creative Commons de Reconocimiento-No comercial-Sin obras derivadas 2.5

Recuerda

Autentia te regala la mayoría del conocimiento aquí compartido (Ver todos los tutoriales). Somos expertos en: J2EE, Struts, JSF, C++, OOP, UML, UP, Patrones de diseño ... y muchas otras cosas.

¿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?

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

Autentia = Soporte a Desarrollo & Formación.

info@autentia.com

Servicio de notificaciones:

Si deseas que te enviemos un correo electrónico cuando introduzcamos nuevos tutoriales.

Formulario de subcripción a novedades:

E-mail [ ] Aceptar

Tutoriales recomendados

Nombre	Resumen	Fecha	Visitas	pdf
Framework desarrollo eclipse	Aquí os mostramos algunas de las características de Eclipse	2004-07-29	53051	pdf
Callisto, nunca antes resultó tan fácil desarrollar con Eclipse	En este tutorial os enseñamos a instalar y utilizar Callipso: una aplicación que permite instalar de manera fácil y cómoda plugins y sus dependencias en Eclipse	2006-07-06	11472	pdf
Optimizando código Java con Eclipse Test Performance Tools Platform	En este tutorial vamos a aprender como usar Eclipse Test Performance Tools Platform (TPTP), que nos permite analizar nuestro código	2006-11-21	4622	pdf
Manejo de Repositorios CVS desde Eclipse	En este tutorial os enseñamos a manejar el repositorio CVS desde la plataforma Eclipse	2006-05-10	10743	pdf
Subversive, cliente de Subversion para Eclipse	En este tutorial os enseñamos a utilizar este plugin de eclipse que permite trabajar con repositios de Subversion	2006-08-16	8826	pdf
Java Server Faces con Eclipse	Este tutorial es un completo estudio de JSF, una moderna tecnología que nos permite desarrollar aplicaciones empresariales robustas.	2006-11-24	16281	pdf
Optimización Java con Eclipse Profiler Plugin	Alejandro Pérez nos enseña como analizar el rendimiento de nuestras aplicaciones con Eclipse Profiler Plugin.	2004-07-21	19450	pdf
Integración de Struts y eclipse	Alejandro Perez nos enseña como construir un entorno de alta eficiencia de desarrollo on Struts a través de plugins de eclipse	2003-11-28	52393	pdf
Crear un repositorio remoto y como hacer una 'release' con varios proyectos en Maven y Eclipse	En este tutorial vamos a explicar como podemos trabajar teniendo varios proyectos relacionados en Maven y en Eclipse	2006-11-29	6367	pdf
PMD, Eclipse y NetBeans	Tutorial que describe la instalación y uso de PMD en los entornos de desarrollo Eclipse y NetBeans	2006-05-24	7668	pdf

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.

Copyright 2003-2008 © All Rights Reserved | Texto legal y condiciones de uso | Powered by Autentia

XHTML 1.0 CSS RSS ATOM