

¿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)

1. Introducción

Como viene siendo habitual por estas fechas, Eclipse nos deleita con una nueva versión. En esta ocasión la versión 3.6 la han denominado *Helios* (Según la wikipedia: [En la mitología griega, Helios es la personificación del Sol](#)).

En este tutorial vamos a ver como instalarlo y como instalar algunos de los plugins más típicos. En cuanto a las cosas nuevas que nos podemos encontrar. Por lo pronto podemos decir que tiene mejor soporte para Mac y Windows Vista y 7.



Y otras características más interesantes serían:

- Mejoras en los recursos. Por ejemplo podemos abrir ficheros en instancias de Eclipse que ya se estén ejecutando.
- Configuraciones basadas en características, para el desarrollo de OSGi
- Mejoras en las API Tools
- Mejoras en el JavaIDE, como nuevas características del formateo de código (por ejemplo marcar una sección para que no se formatee).
- Mejoras en la plataforma. Por ejemplo podemos buscar en los repositorios para encontrar un jar y Eclipse lo añadirá para nuestra plataforma destino.
- El API p2, y el agregador b3
- Cliente para el Marketplace, que hace más fácil la instalación de plugins de terceros.
- Integración EMF, Riena y RAP. Para desarrollo de aplicaciones Web.
- Soporte de Git en Eclipse.
- Xtext version 1.0. Xtext es un framework de lenguajes de programación, de forma que podemos crear nuestro propio DSL (Domain Specific Language).

Para saber más sobre estas características recomiendo leer el artículo de Ian Bull: [Top 10 Eclipse Helios Features](#).

2. Entorno

El tutorial está escrito usando el siguiente entorno:

- Hardware: Portátil MacBook Pro 17' (2.93 GHz Intel Core 2 Duo, 4GB DDR3 SDRAM, 128GB Solid State Drive).
- NVIDIA GeForce 9400M + 9600M GT with 512MB
- Sistema Operativo: Mac OS X Snow Leopard 10.6.3 (ingles)
- Eclipse 3.6

3. Instalación

Iremos a la página de Eclipse: www.eclipse.org.

2010-06-21
[Prototipado rápido de pantallas \(mocks\) con Google Drawings](#)

2010-06-17
[IAQ \(Interesting Asked Questions\), SPI ¿qué es, hay que usarlo, o no, cuándo?](#)

2010-06-14
[Instalar PostgreSQL en Mac OS X Snow Leopard](#)

2010-06-14
[Integrando tus redes sociales con HootSuite](#)

2009-02-26
[Edición de vídeo para publicar en YouTube \(II\)](#)

2010-06-14
[Primeros pasos en comunidad](#)

2010-06-11
[Cómo analizar con Sonar un proyecto sin maven](#)

2010-06-11
[DBUnit y aplicaciones JDBC](#)

2010-06-11
[Edición de vídeo para publicar en YouTube \(I\)](#)

2010-06-10
[Generación de Informes con JasperReports en PHP](#)

2010-06-07
[Introducción a BPMN](#)

2010-06-07
[Instalación Intalio Server](#)

2010-05-31
[JSF 2 Ajax y Bean Validation](#)

2010-05-27
[Instalación Intalio Designer](#)



2010-05-26
[Generar facturas electrónicas de manera gratuita](#)

2010-05-25
[Atajos de teclado más utilizados para Eclipse](#)

2010-05-24
[Botones para añadir eventos directamente a calendario \(Google Calendar y Outlook\)](#)

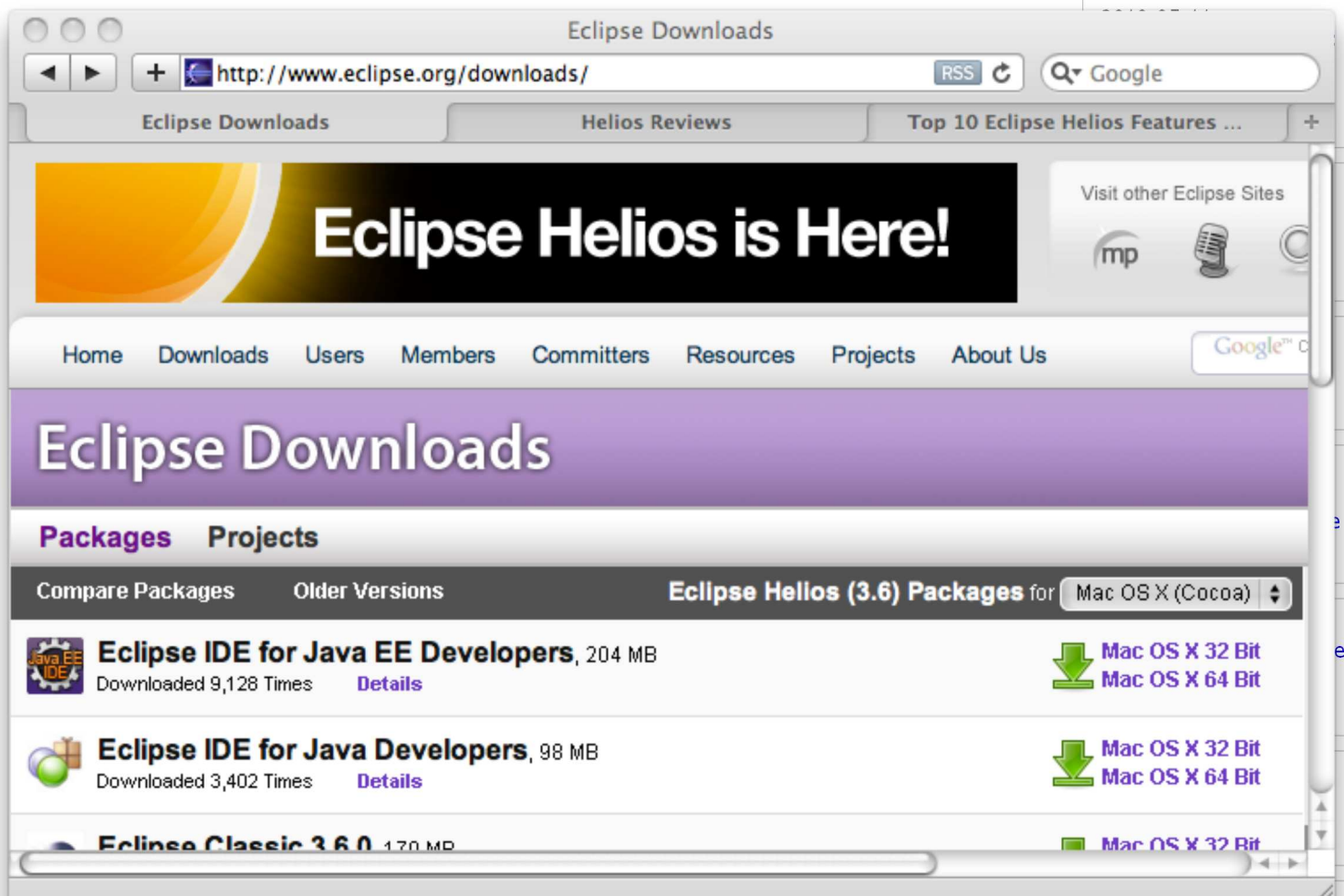
2010-05-24
[Procesar un fichero EDI con Talend](#)

2010-05-17
[Añadir botones para social bookmarking y sharing service.](#)

2010-05-17
[Intercomunicación entre portlets.](#)

2010-05-17
[Actualización de bugzilla a la versión 3.6.](#)

Creo que esta página ya la han quitado, pero lo importante es ir a la zona de descargas (<http://www.eclipse.org/downloads/>) y elegir la versión que más nos interese, en mi caso *Eclipse IDE for Java EE Developers*.



2010-05-05
[Gestión de los Requisitos \(y II\) : los](#)

Una vez descargado no tenemos más que descomprimirla en la carpeta de nuestro disco duro que

queramos.

Ahora no hay más que hacer doble click sobre el ejecutable y nos aparecerá la ventana de bienvenida.



4. Instalando Subversive, plugin para Subversion

Subversive (<http://www.polarion.com/products/svn/subversive.php>) es el plugin que solemos usar para el repositorio de código Subversion (<http://subversion.apache.org/>). Para instalarlo ahora es más fácil que nunca, basta con irnos a *Help --> Eclipse Marketplace...*

[casos de uso](#)

2010-05-05
[Gestión de los requisitos](#)

2010-05-04
[Declaración de IVA trimestral en la AEAT por Internet](#)

2010-05-04
[Certificados en Firefox FNMT y AEAT\)](#)

2010-04-26
[Captcha - Generación de Captchas en Java](#)

2010-04-23
[Instalar Puente HP-Java en Tomcat](#)

2010-04-22
[AppWidget Android: ejemplo usando BroadcastReceiver y localización](#)

2010-04-20
[Acelets en JSF 2: sistema de plantillas y componentes por composición.](#)

2010-04-19
[DbVisualizer free version.](#)

2010-04-09
[Session Timeout en RichFaces, con el soporte de Jboss Seam.](#)

2010-04-08
[Jetspeed-2 de Apache Software Foundation](#)

2010-04-07
[Primeros pasos con Balsamiq Mockups](#)

2010-03-18
[Revisando los ejemplos de Cocos2d para iPhone.](#)

2010-03-16
[Organización de eventos con StageHQ](#)

2010-03-15
[Retrasar la carga de Javascript con](#)

[jQuery.getScript\(\)](#).

2010-03-15
[Optimización de páginas web con Page Speed.](#)

2010-03-09
[JSF 2 ya está aquí !!!
The JSF Return, ahora más sencillo que nunca !!!](#)

2010-03-08
[Instalación de tus programas en tu iPhone.](#)

2010-03-04
[Sacar Release de un proyecto con Maven](#)

2010-03-03
[Instalación de Subversion y Apache en Ubuntu](#)

2010-03-03
[Cómo instalar la JDK de SUN en Fedora Linux](#)

Últimas ofertas de empleo

2010-04-28
[Comercial - Compras - CORDOBA.](#)

2010-04-25
[Otras Sin catalogar - MADRID.](#)

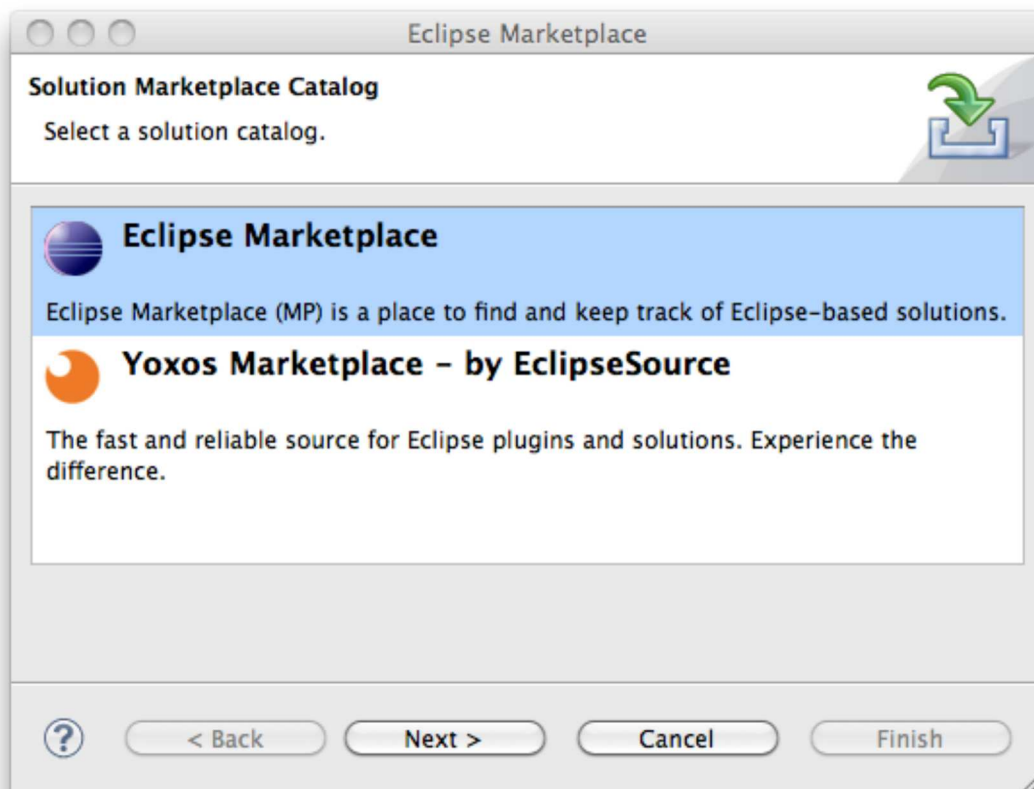
2010-04-25
[Atención a cliente - Call Center - MADRID.](#)

2010-04-21
[Comercial - Ventas - MADRID.](#)

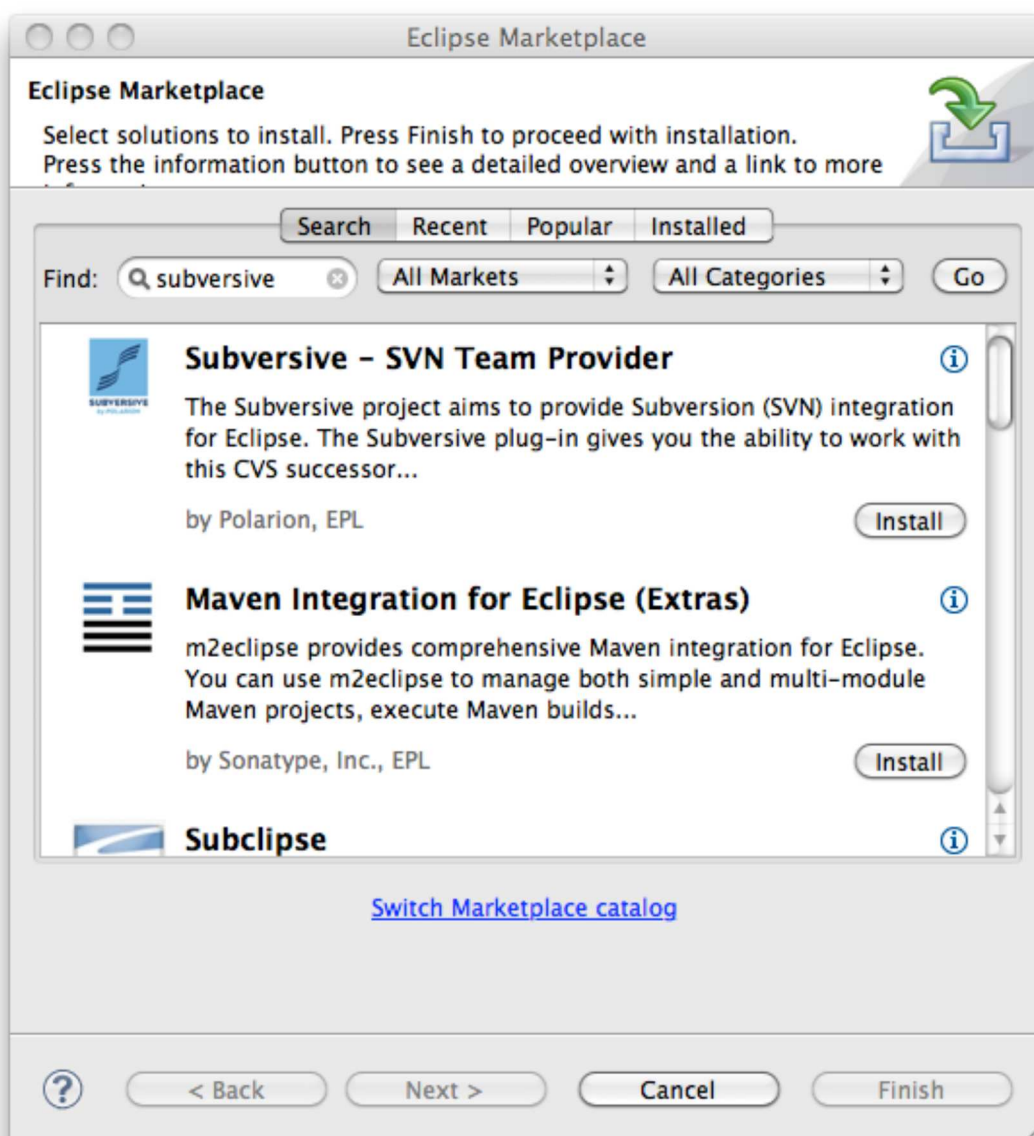
2009-06-25
[Atención a cliente - Call Center - BARCELONA.](#)

Anuncios Google

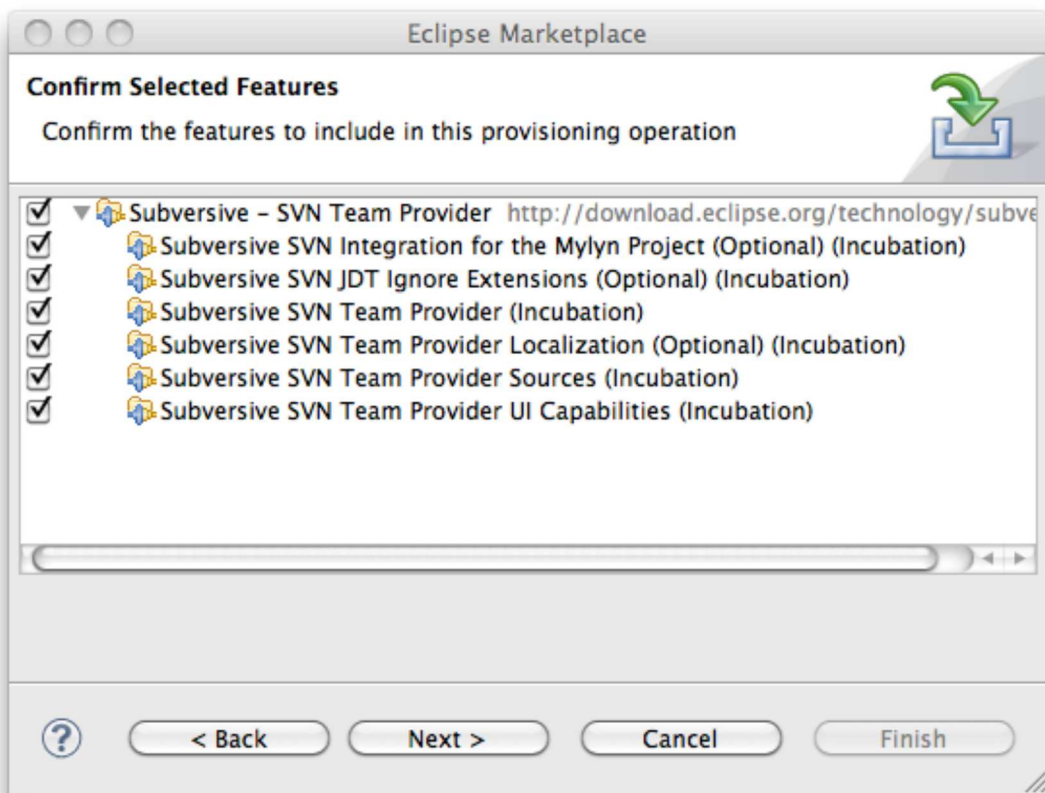
[Eclipse](#)
[Eclipse 4](#)
[Eclipse IDE Plugin](#)
[Subversion Plugin](#)



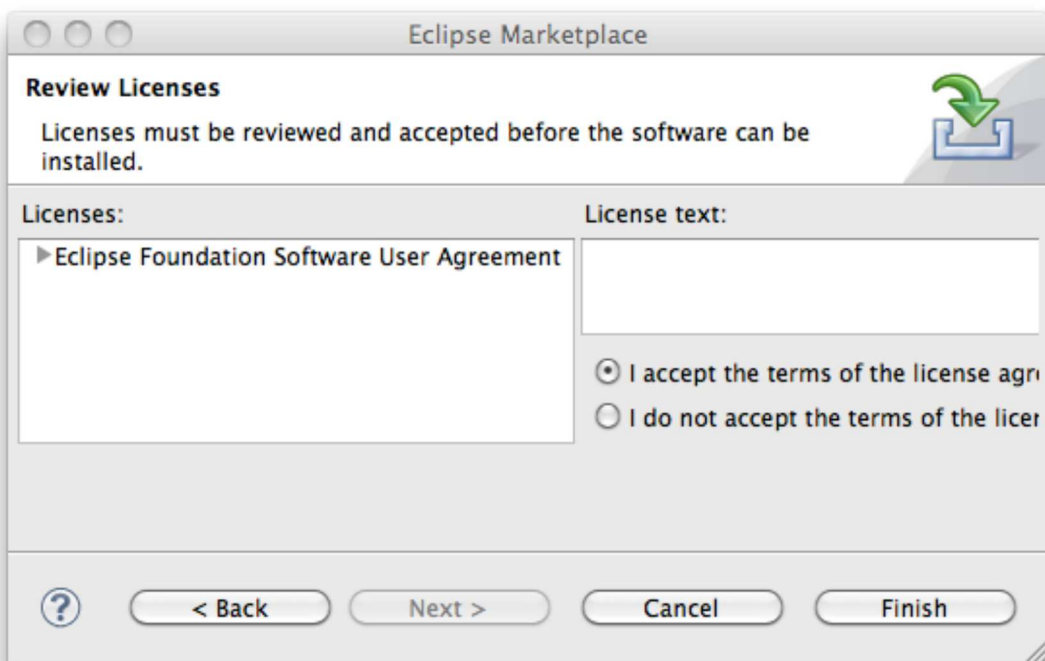
Le damos a *Next >* y se pondrá a actualizar los índices de plugins disponibles. En el diálogo de búsqueda escribimos "subversive" y le damos al botón de *Go*.



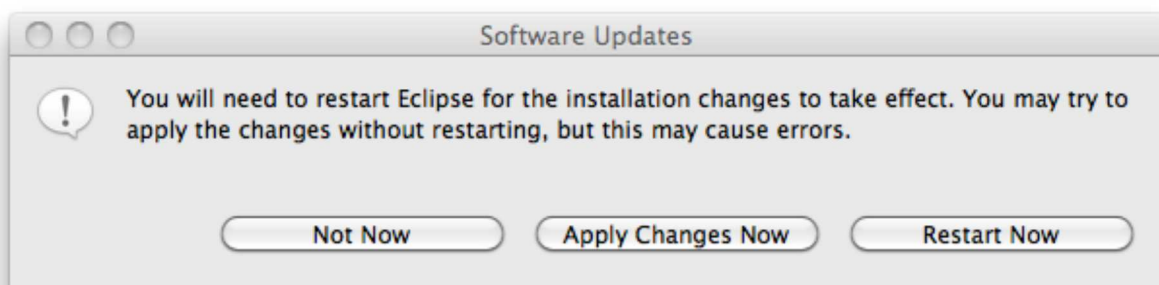
Vemos que nos aparece como la primera opción, le damos al botón de *Install* que justo la derecha.



Ya nos salen seleccionados todos los componentes necesarios (esto antes había que hacerlo de forma más manual). Le damos a *Next >*.

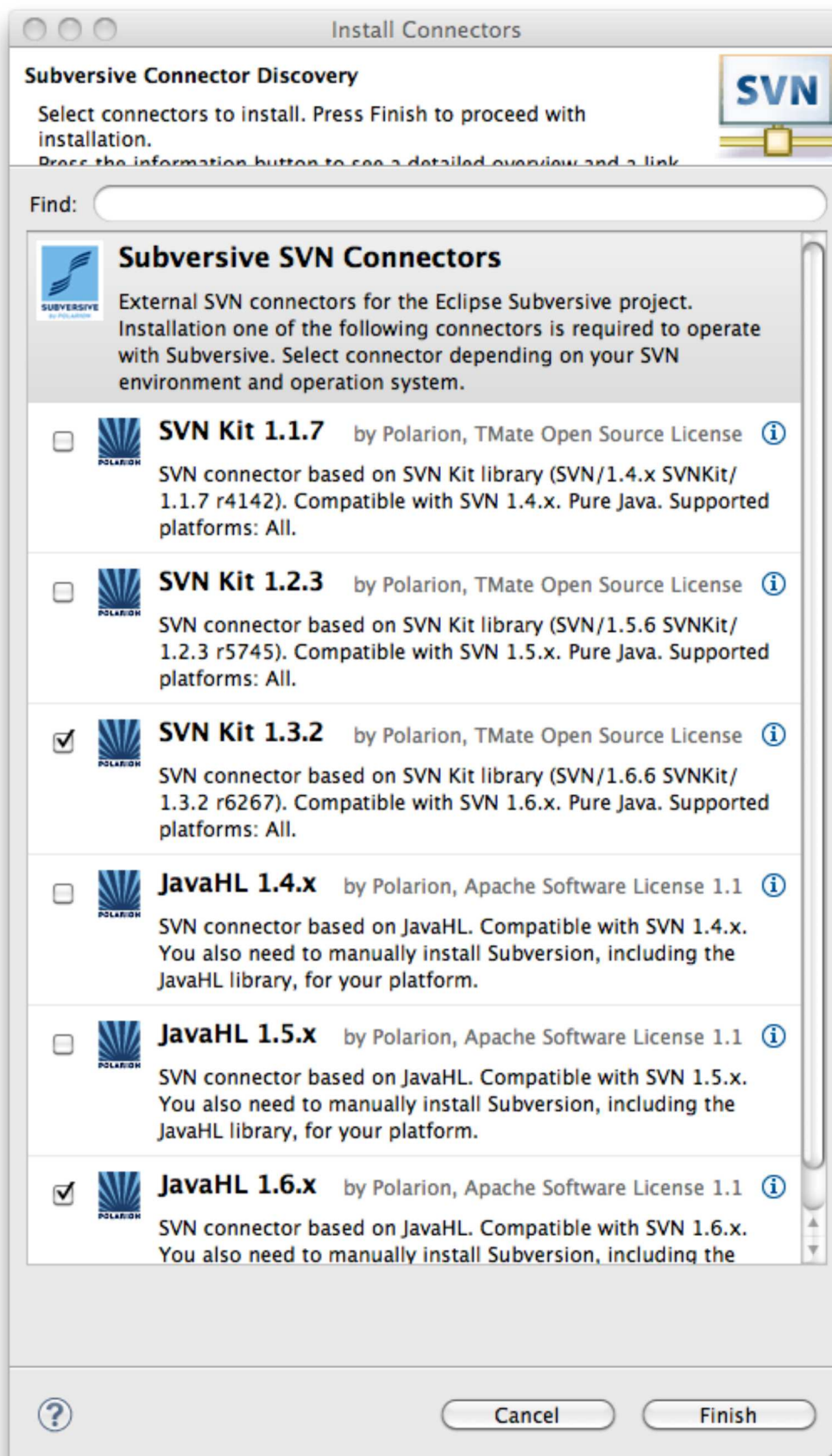


Aceptamos la licencia y le damos a *Finish*. Empezará la descarga e instalación de los componentes. Una vez terminado nos pedirá que reiniciemos Eclipse, así que pinchamos sobre *Restart Now*.

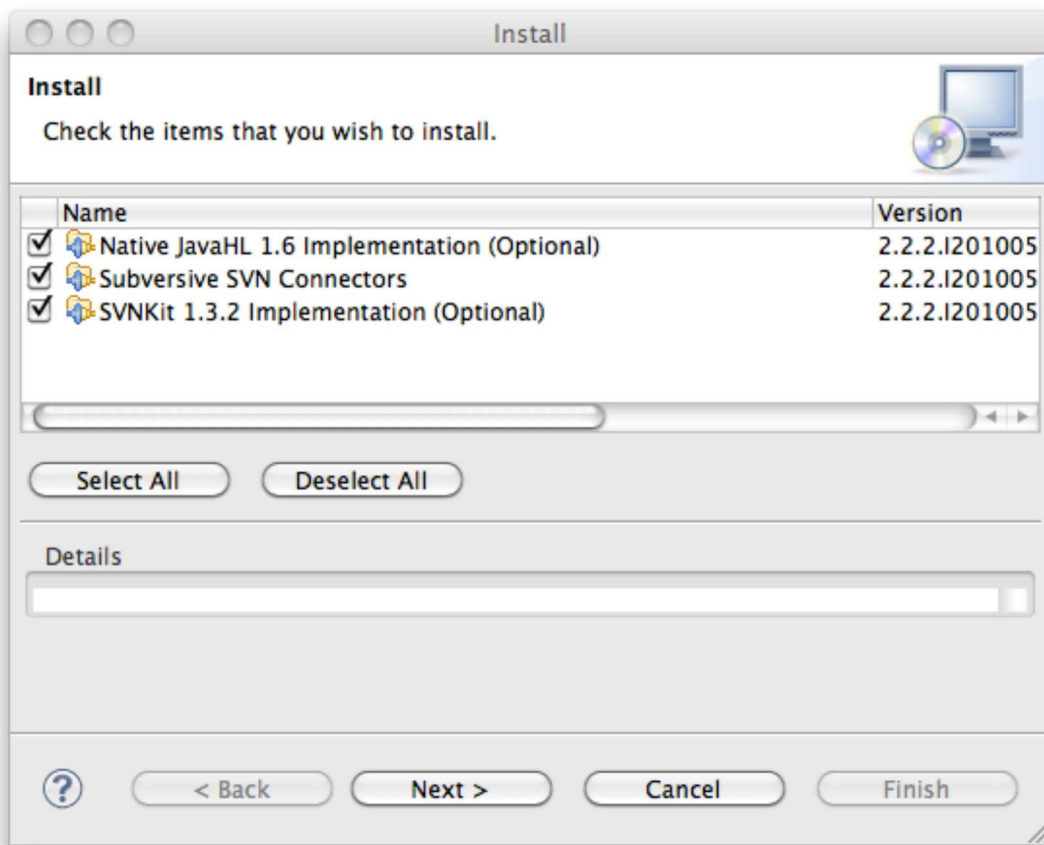


Una vez se reinicie, lo primero que veremos es un diálogo donde podemos elegir los conectores para el Subversion. Esto depende mucho de la versión de Subversion con la que trabajemos, yo por ejemplo

escojo SVN Kit 1.3.2 y JavaHL 1.6.x. Una vez seleccionados los conectores que nos interesen le damos a *Finish*.



De nuevo veremos seleccionados los componentes necesarios. Así que le damos a *Next >*. Se revisarán las dependencias y le volvemos a dar a *Next >*.

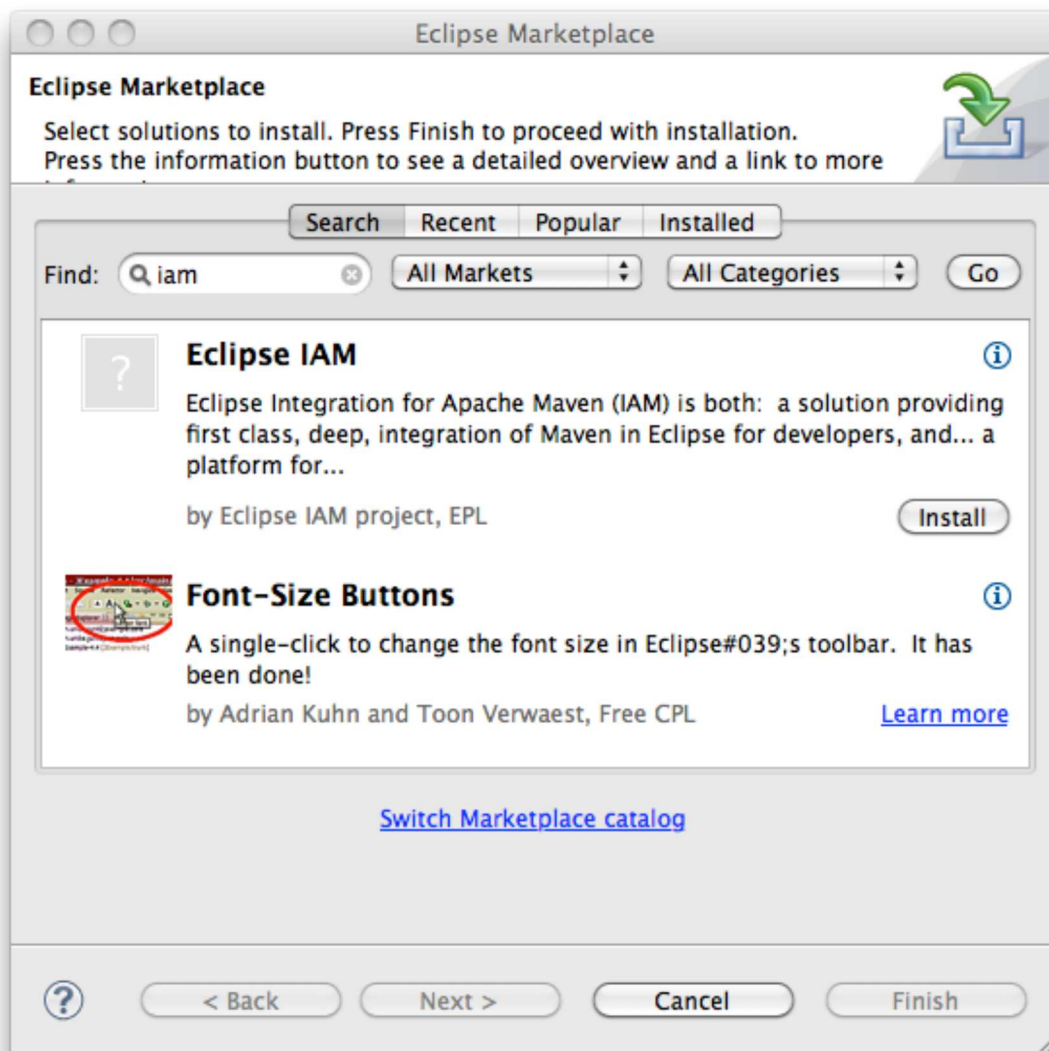


Ahora aceptamos la licencia igual que hicimos antes, y le damos a *Finis*. Se descargarán e instalarán los componentes (durante la instalación nos dará una alerta porque estamos instalando contenido que no está firmado, de daremos a *OK*), y le volvemos a dar a *Restart Now*.

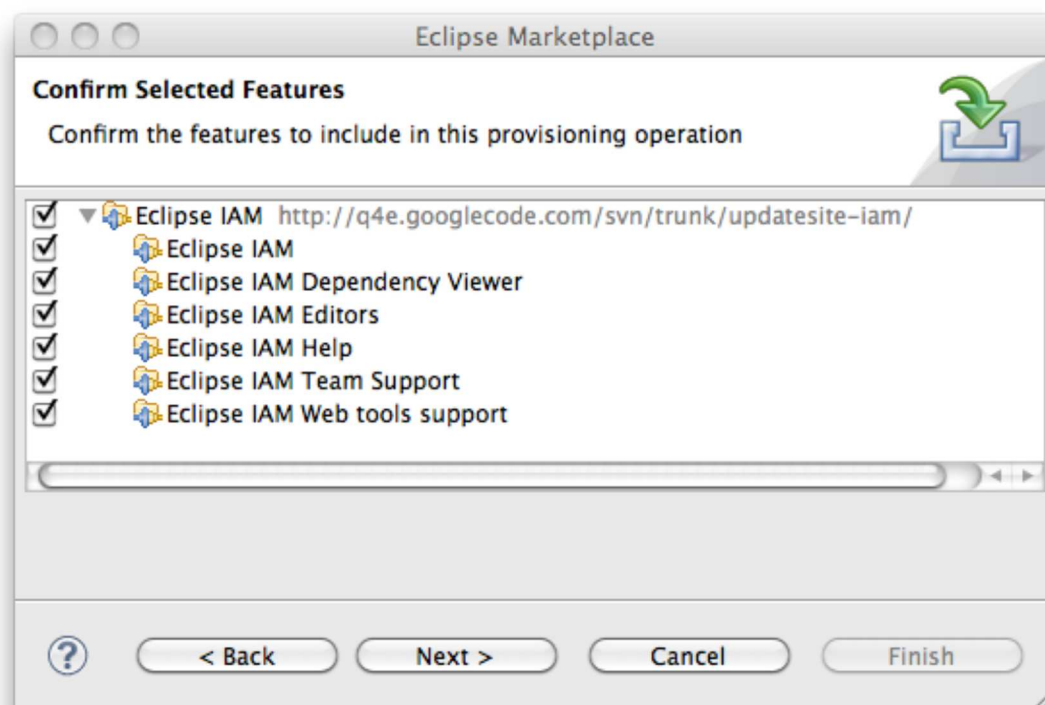
Y ya está todo listo para empezar a trabajar con nuestro repositorio de Subversion.

5. Instalando IAM (antes Q4E), plugin para Maven

Igual que antes nos vamos al Marketplace..., pero en esta ocasión en el diálogo de búsqueda pondremos "iam", y le damos al botón de *Go*.



Ahora damos sobre el botón de *Install*. E igual que antes nos aparecerán todos los componentes seleccionados.



Aceptaremos la licencia y dejaremos que se descarguen y se instalen (durante la instalación nos dará una alerta porque estamos instalando contenido que no está firmado, de daremos a *OK*), y le volvemos a dar a *Restar Now*.

Y ya está todo listo para empezar a trabajar con Maven.

6. Conclusiones

Cada año parece que tenemos garantizada una nueva entrega de Eclipse. De esta manera Eclipse se está posicionando como, no sólo como un potente IDE de desarrollo Java, sino como una plataforma completa para el desarrollo de aplicaciones.

En esta nueva entrega vemos a simple vista que se nos facilitan muchas tareas, y que tenemos gran cantidad de funcionalidades nuevas. Ahora os recomiendo que paséis un buen rato jugando y explorando estas nuevas funcionalidades, para así sacarle todo el jugo en nuestro día a día.

7. Sobre el autor

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

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

<mailto:alejandropg@autentia.com>

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

<http://www.autentia.com>

[Share](#) |

¿Qué te ha parecido el tutorial? Déjanos saber tu opinión y ivota!

Muy malo Malo Regular Bueno Muy bueno



Votar

(Sólo para usuarios registrados)

» [Regístrate y accede a esta y otras ventajas](#) «

Anímate y coméntanos lo que pienses sobre este tutorial

Puedes opinar o comentar cualquier sugerencia que quieras comunicarnos sobre este tutorial; con tu ayuda, podemos ofrecerte un mejor servicio.

Enviar comentario

(Sólo para usuarios registrados)

» [Regístrate y accede a esta y otras ventajas](#) «

Autor

Mensaje de usuario registrado

- Puedes inscribirte en nuestro servicio de notificaciones [haciendo clic aquí](#).
- Puedes firmar en nuestro libro de visitas [haciendo clic aquí](#).
- Puedes asociarte al grupo AdictosAlTrabajo en XING [haciendo clic aquí](#).



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

Creatividad Internet

Tutoriales recomendados

Nombre	Resumen	Fecha	Visitas	Valoración	Votos	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.