

¿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)



» Estás en: [Inicio](#) [Tutoriales](#) Eclipse Juno, la versión 4.2 de Eclipse



Alberto Barranco Ramón

Consultor tecnológico de desarrollo de proyectos informáticos.

Puedes encontrarme en [Autentia](#): Ofrecemos servicios de soporte a desarrollo, factoría y formación

Somos expertos en Java/JEE

[Ver todos los tutoriales del autor](#)



Fecha de publicación del tutorial: 2012-08-28
Eclipse Juno, la versión 4.2 de Eclipse

Tutorial visitado 4 veces [Descargar en PDF](#)

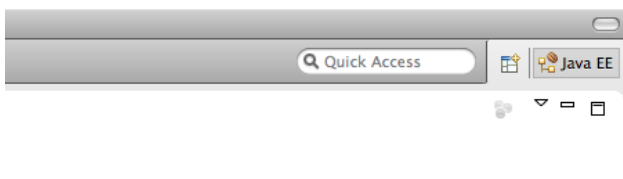
0. Índice de contenidos.

- 1. Introducción
- 2. Entorno
- 3. Instalación de Eclipse Juno
- 4. Instalando m2e (Maven Integration for Eclipse, o m2eclipse)
- 5. Conclusiones
- 6. Información sobre el autor

1. Introducción

Como todos los años, **tenemos nueva versión de Eclipse**. Esta tradición de sacar cada año una nueva versión nueva está haciendo que se involucre mucha gente, y que año tras año, los desarrolladores contemos con mejoras que facilitan nuestro día a día, como por ejemplo:

- **Nueva interfaz gráfica** más limpia y con un mejor diseño. En esta versión nueva de Eclipse entre otras mejoras, destacan las que proporcionan un **mejor y más rápido acceso a recursos**, como el campo de búsqueda rápida que tenemos en la esquina superior derecha de la imagen de más abajo. Con este campo podemos abrir nuevas vistas. Simplemente escribimos "Debug" y hacemos click, lo que nos abrirá la vista de debug. O podemos escribir "Preferencias", y nos abre el menú de preferencias de Eclipse.



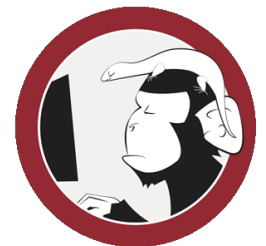
- Nuevas opciones a nivel de editor gráfico como la que permite **resaltar de un color el código entre un par de llaves**. Esta opción es muy útil porque aunque nosotros sepamos que nuestros métodos no pueden tener más de 3 ifs anidados, podemos dar con código que no sea nuestro, y el hecho de tener esta funcionalidad **ayuda a ver que va dentro de cada IF**, por ejemplo. Para activarlo vais al menú Preferencias > Java > Editor, pulsamos en Bracket highlighting y seleccionamos enclosing brackets.
- Otra de las novedades que me ha parecido **un auténtico WIN**, es la **capacidad del compilador de detectar "memory leaks"**. Es decir, **puedes configurar Eclipse para que te de "warnings" cuando detecte que te has dejado por ejemplo un FileReader sin cerrar**. Esto lo podemos activar en el menú Preferencias > Java > Compiler > Errors/Warnings > Resource Leak.

2. Entorno

- Hardware: Portátil MacBook Pro 15' (2.0 GHz Intel i7, 8GB DDR3 SDRAM, 500GB HDD).
- AMD Radeon HD 6490M 256 MB
- Sistema Operativo: Mac OS X Snow Leopard 10.6.7
- Software: Eclipse Juno

3. Instalación de Eclipse Juno

Catálogo de servicios Autentia



Síguenos a través de:



Últimas Noticias

» Estreno Terrakas 1x04: "Terraka por un día"

» Nuevos cursos de gestión de la configuración en IOS y Android

» La regla del Boy Scout y la Oxidación del Software

» Autentia conquista los Alpes

» Orientación a objetos y la importancia del "Tell, Don't Ask"

[Histórico de noticias](#)

Últimos Tutoriales

» Double Opt-In y autologin con el soporte de Spring MVC y Spring Security.

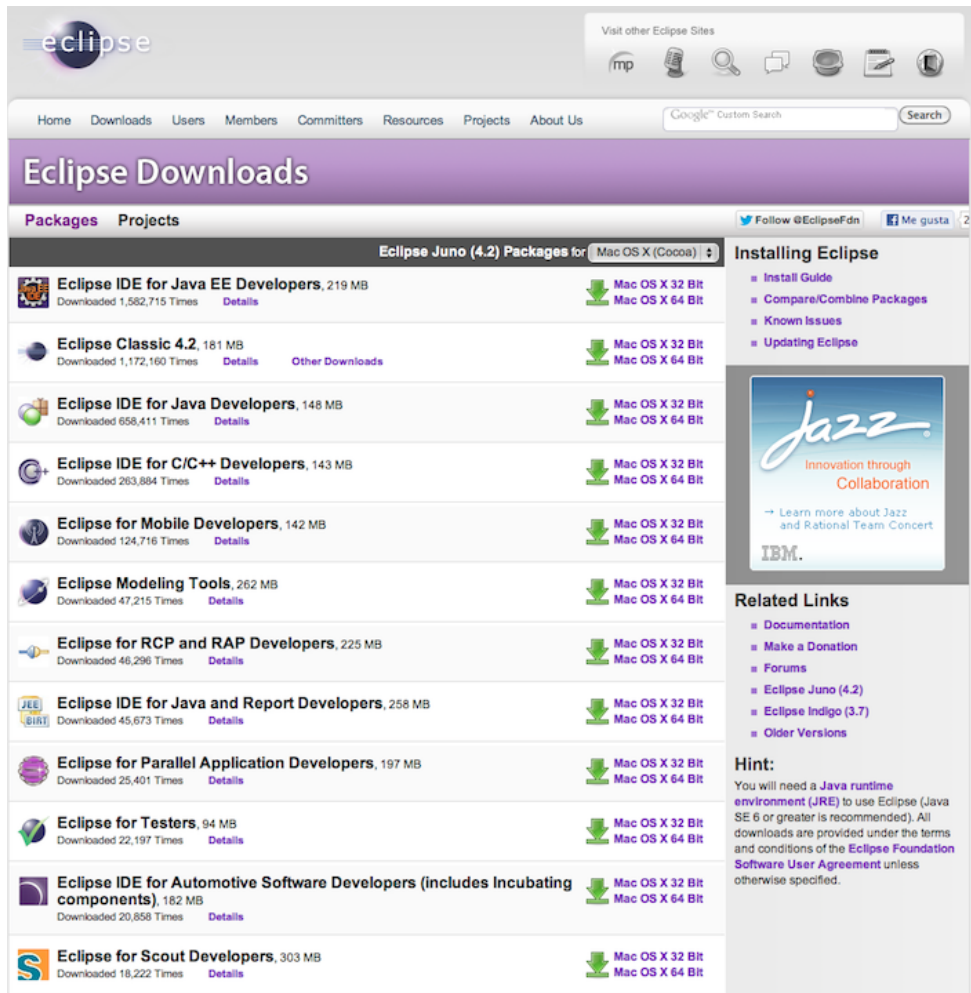
» Posicionamiento de componentes en HTML con el soporte de CSS.

» Integrando Xcode4 con GitHub

» WebSockets con Java y Tomcat 7

» Test de integración con Solr y el soporte de EmbeddedSolrServer.

La instalación es tan sencilla, que no me voy a detener mucho. Vamos a la página de Eclipse, y pinchamos en Descargas.



Últimos Tutoriales del Autor

- » Primeros pasos en Android.
- » Configuración y tuning de servidores de producción
- » Responsive CSS. Redimensionado de imagenes con Skeleton
- » Analiza tu tráfico de red con Wireshark
- » Spring mvc. Servicios Rest respondiendo en Json o XML

Últimas ofertas de empleo

2011-09-08
Comercial - Ventas - MADRID.

2011-09-03
Comercial - Ventas - VALENCIA.

2011-08-19
Comercial - Compras - ALICANTE.

2011-07-12
Otras Sin catalogar - MADRID.

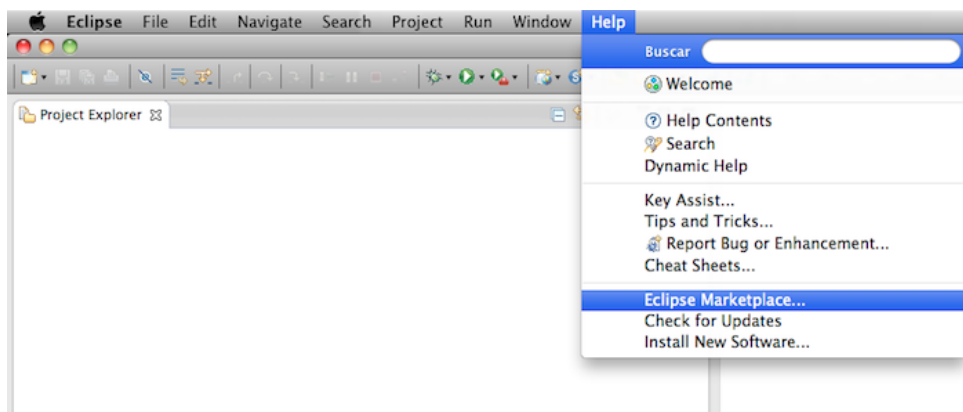
2011-07-06
Otras Sin catalogar - LUGO.

En mi caso voy a descargar la versión Eclipse IDE for Java EE Developers para Mac de 64 bits. Esto me baja un archivo tar.gz, que descomprimo en /Aplicaciones/Developer, y me creo un acceso directo en el Dock para acceder más rápidamente.

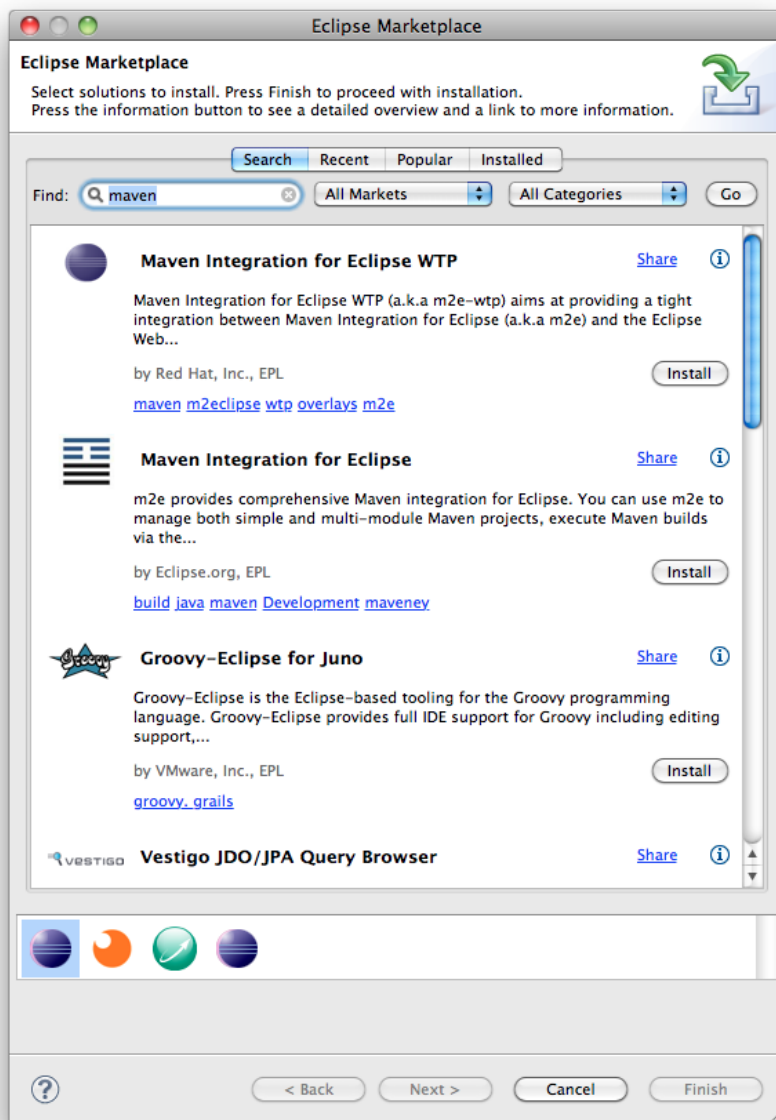


4. Instalando m2e (Maven Integration for Eclipse, o m2eclipse)

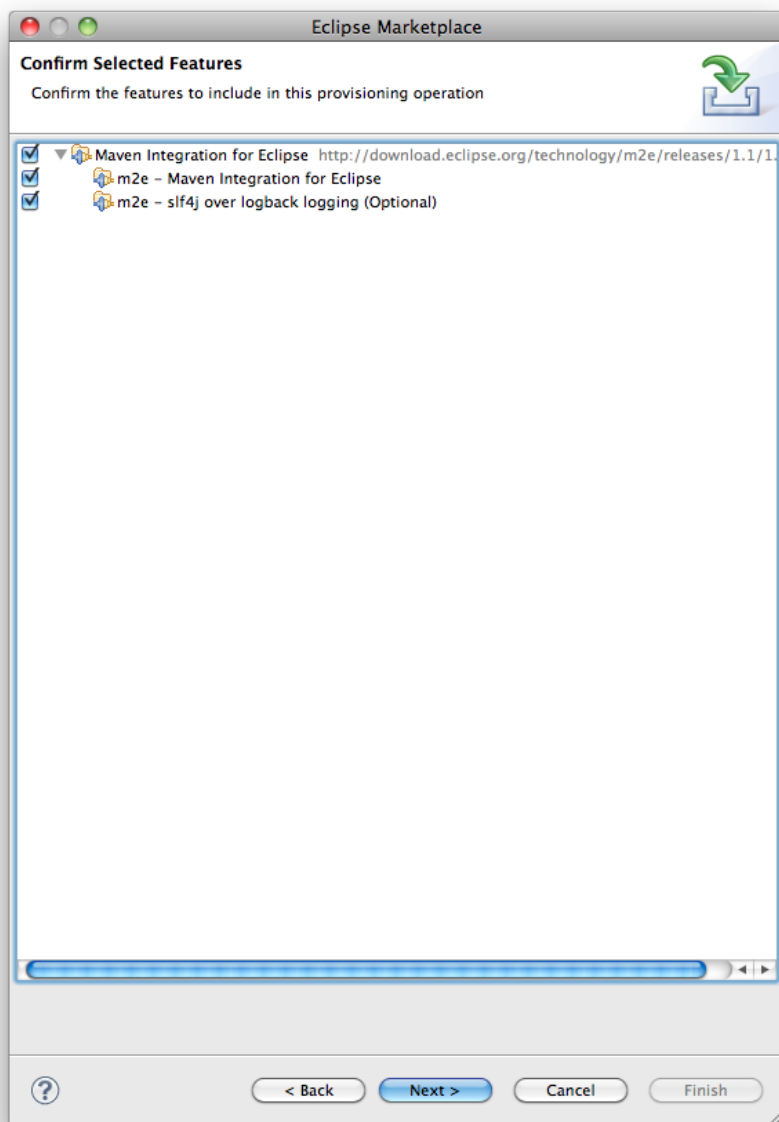
m2eclipse es un plugin de Eclipse, que nos permite la integración con Maven. Es muy curioso que en esta versión de Eclipse, **este plugin venga por defecto en la versión Eclipse IDE for Java Developers**, pero no en la que nos acabamos de bajar. Vamos a instalarlo, y para ello nos vamos al Market Place como indica la siguiente imagen:



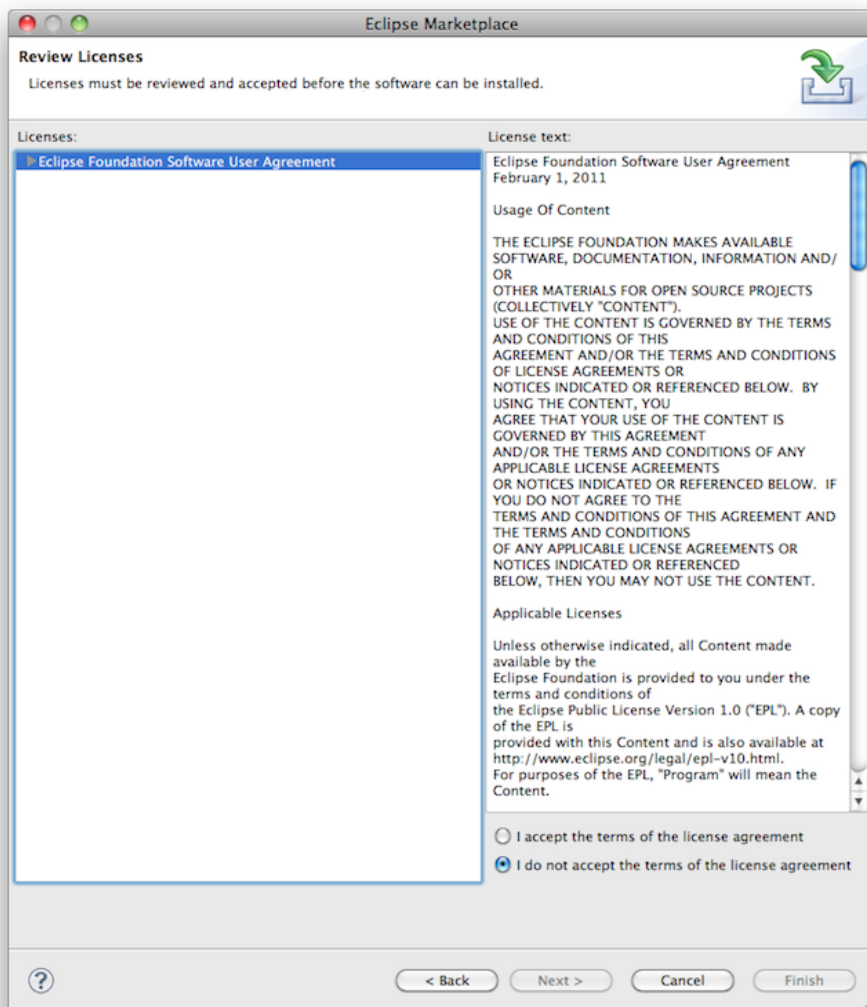
En el campo de búsqueda escribimos **Maven** y le damos a buscar. En la lista, instalamos el segundo plugin, luego iremos con el 1º.



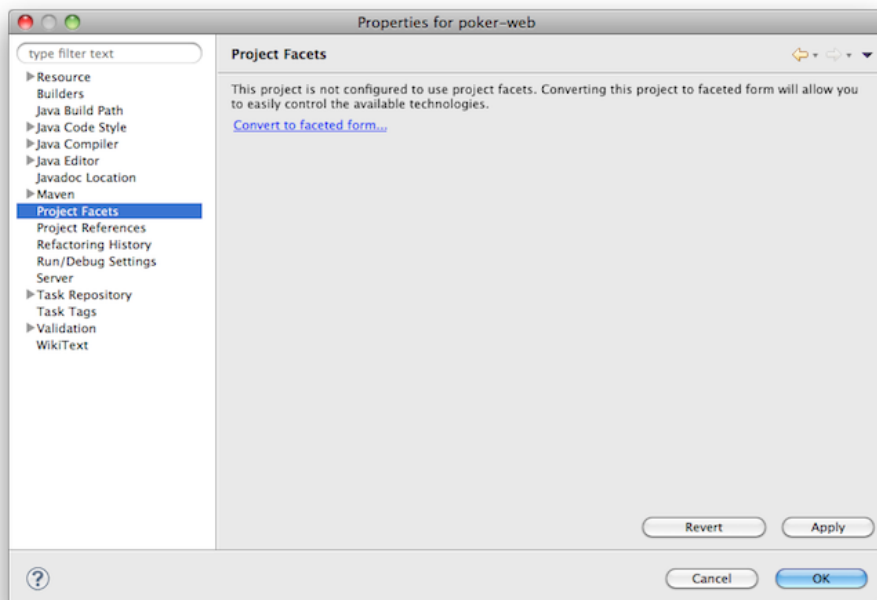
Pulsamos en install, y seguimos el transcurso normal de instalación de un plugin de Eclipse ...



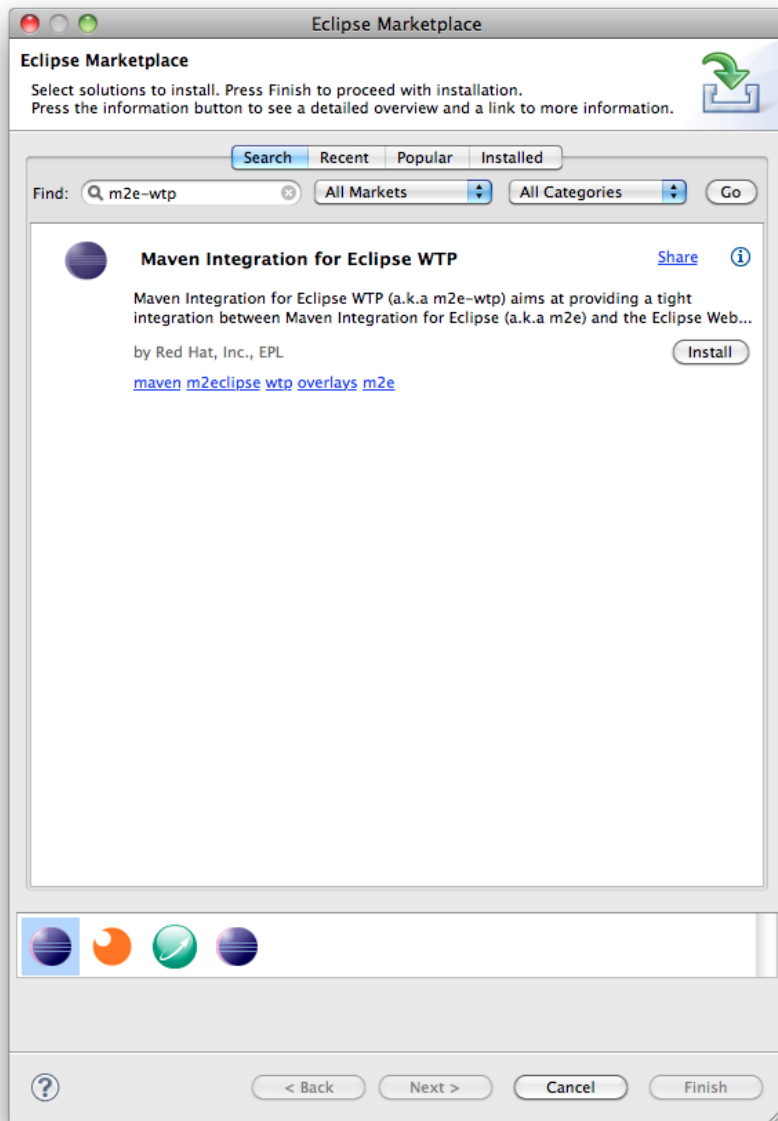
... aceptamos los términos y condiciones y se pondrá a instalar, tras lo cual, nos pedirá reiniciar Eclipse.



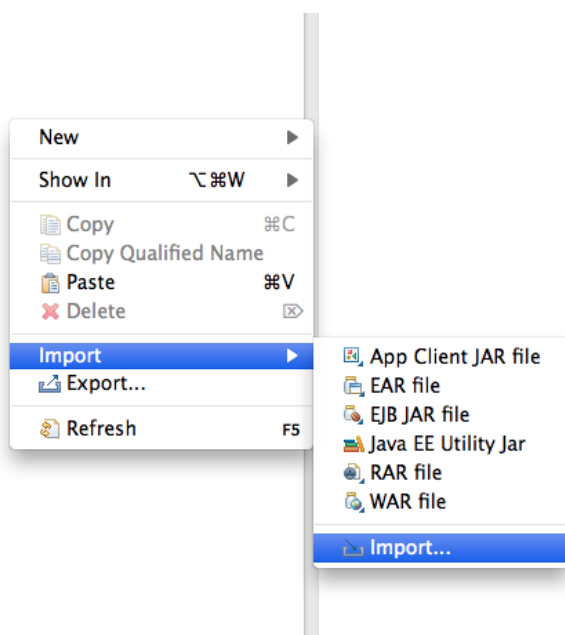
Trás reiniciar, si intentamos importar un proyecto Maven sucederá lo siguiente:



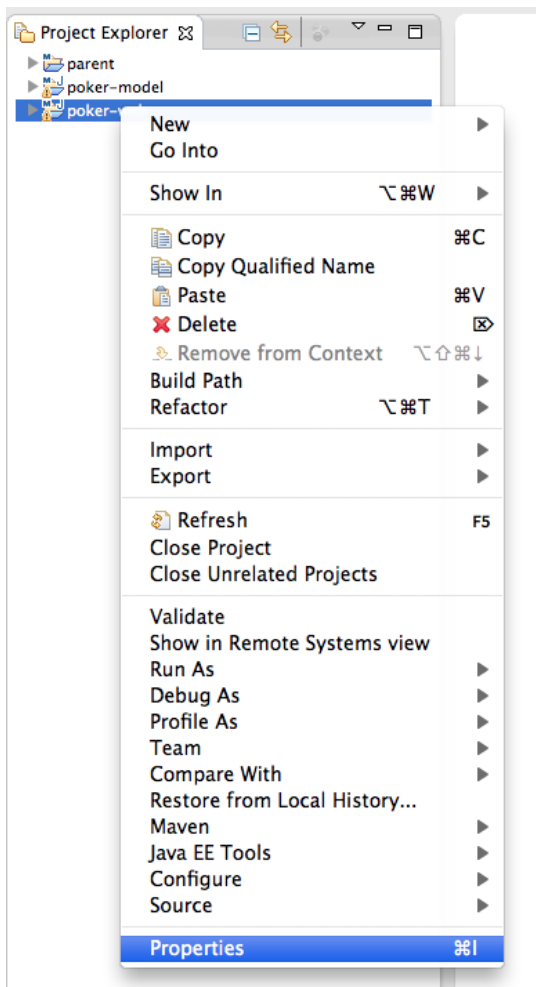
El proyecto no está facetado. Para que **Eclipse lea el POM, se de cuenta de que es un War**, y en consecuencia facete el proyecto adecuadamente debemos instalar también el plugin **m2e-wtp**. En la tónica de lo anterior instalación buscamos **m2e-wtp en el Market**, y esta vez instalamos el primer plugin de la lista.



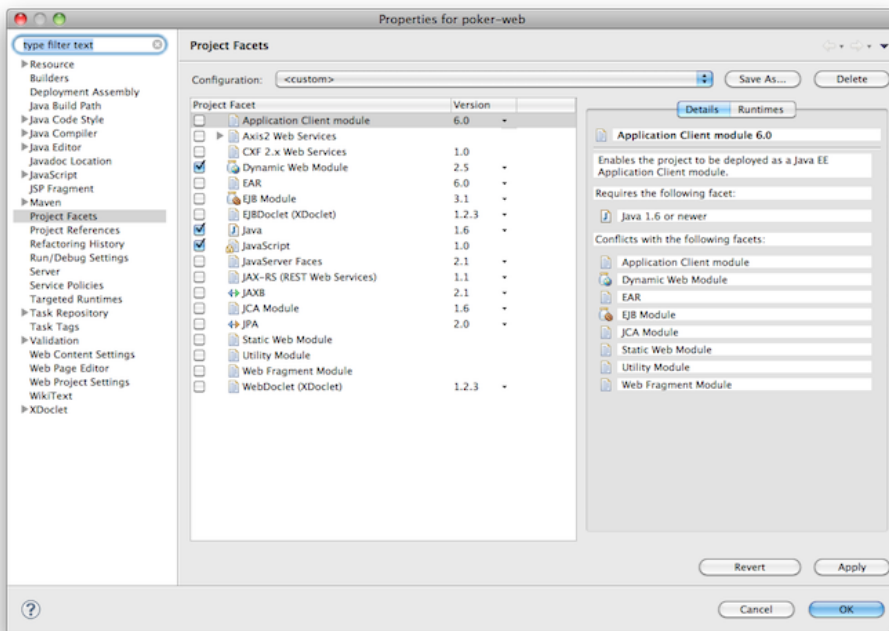
Una vez esté el plugin instalado, y hayamos reiniciado Eclipse ya podemos importar proyectos web con Maven, y este los reconocerá como tal. Para importar un proyecto con Maven, hacemos click derecho en la parte de "Project Explorer" ...



... seleccionamos el proyecto y le damos a OK. Una vez importado podemos comprobar que el proyecto está bien facetado, haciendo click derecho en el proyecto y seleccionando Properties ...



... después seleccionamos Project Facets.



Ahora si que tenemos el proyecto correctamente facetado con el Dynamic Web Module a la versión 2.5.

5. Conclusiones

La continua mejora del proyecto Eclipse es para mi una de las principales causas para considerarlo uno de los mejores IDE's actuales. El hecho de que **cada año saquen una nueva versión** con mejoras que voy a experimentar en mi día a día hacen que este proyecto me genere mucha **confianza**, por no hablar de la comunidad de usuarios tan amplia y activa que tiene.

6. Información sobre el autor

Alberto Barranco Ramón es Ingeniero Técnico en Informática de Gestión y Graduado en Ingeniería del Software por la

Universidad Politécnica de Madrid

Mail: abarranco@autentia.com.

Twitter: [@barrancoalberto](https://twitter.com/barrancoalberto)

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

A continuación puedes evaluarlo:

[Regístrate para evaluarlo](#)

Por favor, vota +1 o compártelo si te pareció interesante

[Share](#) |

0

Anímate y coméntanos lo que pienses sobre este **TUTORIAL**:

» **Regístrate** y accede a esta y otras ventajas «



Esta obra está licenciada bajo [licencia Creative Commons de Reconocimiento-No comercial-Sin obras derivadas 2.5](#)

IMPULSA

Impulsores

Comunidad

¿Ayuda?

sin clicks

0 personas han traído clicks a esta página

+ + + + + + + +

powered by [karmacracy](#)

Copyright 2003-2012 © All Rights Reserved | [Texto legal y condiciones de uso](#) | [Banners](#) | [Powered by Autentia](#) | [Contacto](#)

XHTML 1.0

CSS

RSS

RDF