

OBTENCIÓN E INSTALACIÓN DEL SOFTWARE

Java.sun.com

Oracle Technology Network > Java

Software Downloads

Top Downloads

- Java SE
- Java EE and GlassFish
- JavaFX
- Java ME
- JDeveloper 11g and ADF
- Enterprise Pack for Eclipse
- NetBeans IDE
- Pre-Built VM for Java Devs

Downloads

Java SE Downloads

Java Platform (JDK) 8u60

NetBeans with JDK 8

Java Platform, Standard Edition

Java SE 8u60

This releases includes support for ARMv8 processors, Nashorn enhancements, and improvements to Deployment Rule Set functionality.

Java SDKs and Tools

- Java SE
- Java EE and GlassFish
- Java ME
- Java Card
- NetBeans IDE
- Java Mission Control

Java Resources

- Java APIs
- Technical Articles
- Demos and Videos
- Forums
- Java Magazine

Java SE and NetBeans Cobundle (JDK 8u60 and NB 8.0.2)

This distribution includes the Java SE bundle of NetBeans IDE, which is a powerful integrated development environment for developing applications on the Java platform. Learn more

You must accept the JDK 8u60 and NetBeans 8.0.2 Cobundle License Agreement to download this software.

Accept License Agreement Decline License Agreement

Product / File Description	File Size	Download
Linux x86	266.11 MB	jdk-8u60-nb-8_0_2-linux-i586.sh
Linux x64	262.1 MB	jdk-8u60-nb-8_0_2-linux-x64.sh
Mac OS X x64	331.71 MB	jdk-8u60-nb-8_0_2-macosx-x64.dmg
Windows x86	285.71 MB	jdk-8u60-nb-8_0_2-windows-i586.exe
Windows x64	291.89 MB	jdk-8u60-nb-8_0_2-windows-x64.exe

- License
- Java SE 8 Readme
- NB 8.0.2 3rd Party Readme

Java SDKs and Tools

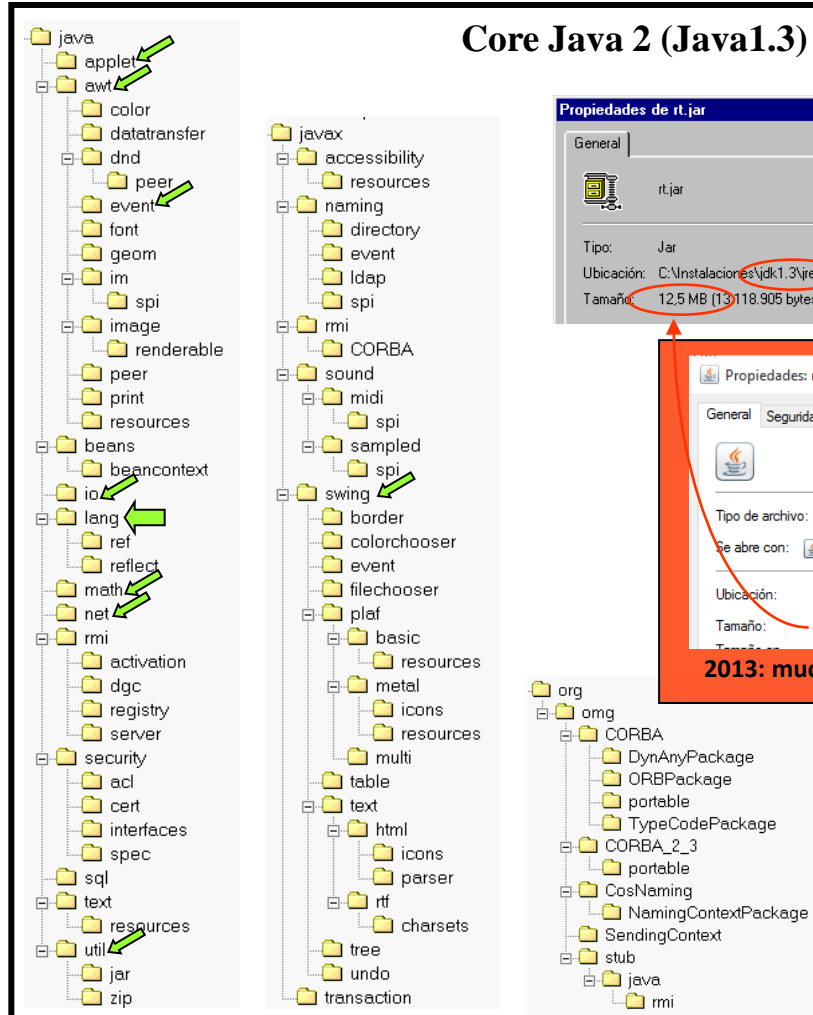
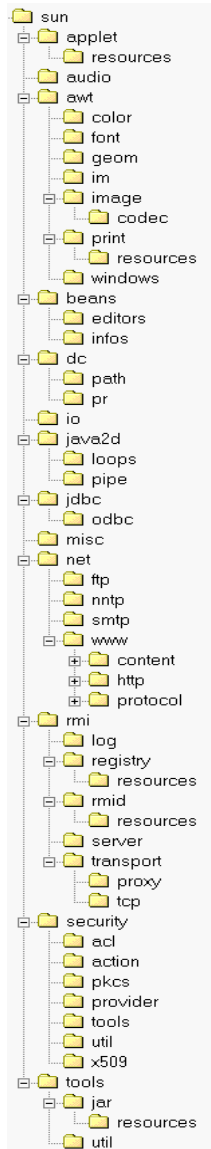
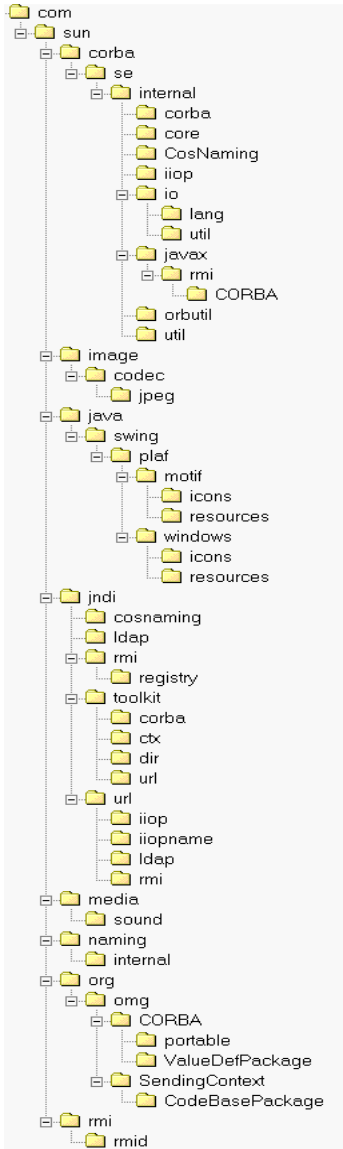
- Java SE
- Java EE and GlassFish
- Java ME
- Java Card
- NetBeans IDE
- Java Mission Control

Java Resources

- Java APIs
- Technical Articles
- Demos and Videos
- Forums
- Java Magazine
- Java.net
- Developer Training
- Tutorials
- Java.com

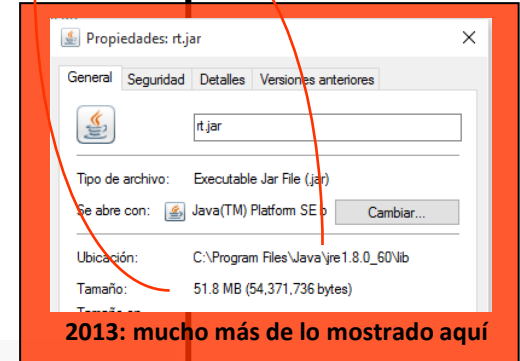
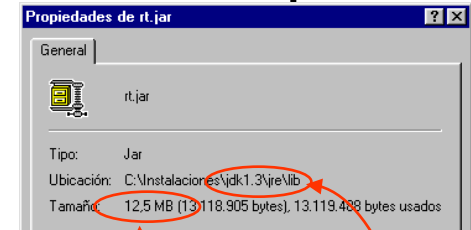
**¿QUÉ TENGO A MI DISPOSICIÓN EN
JAVA?**

La biblioteca de ejecución de Java



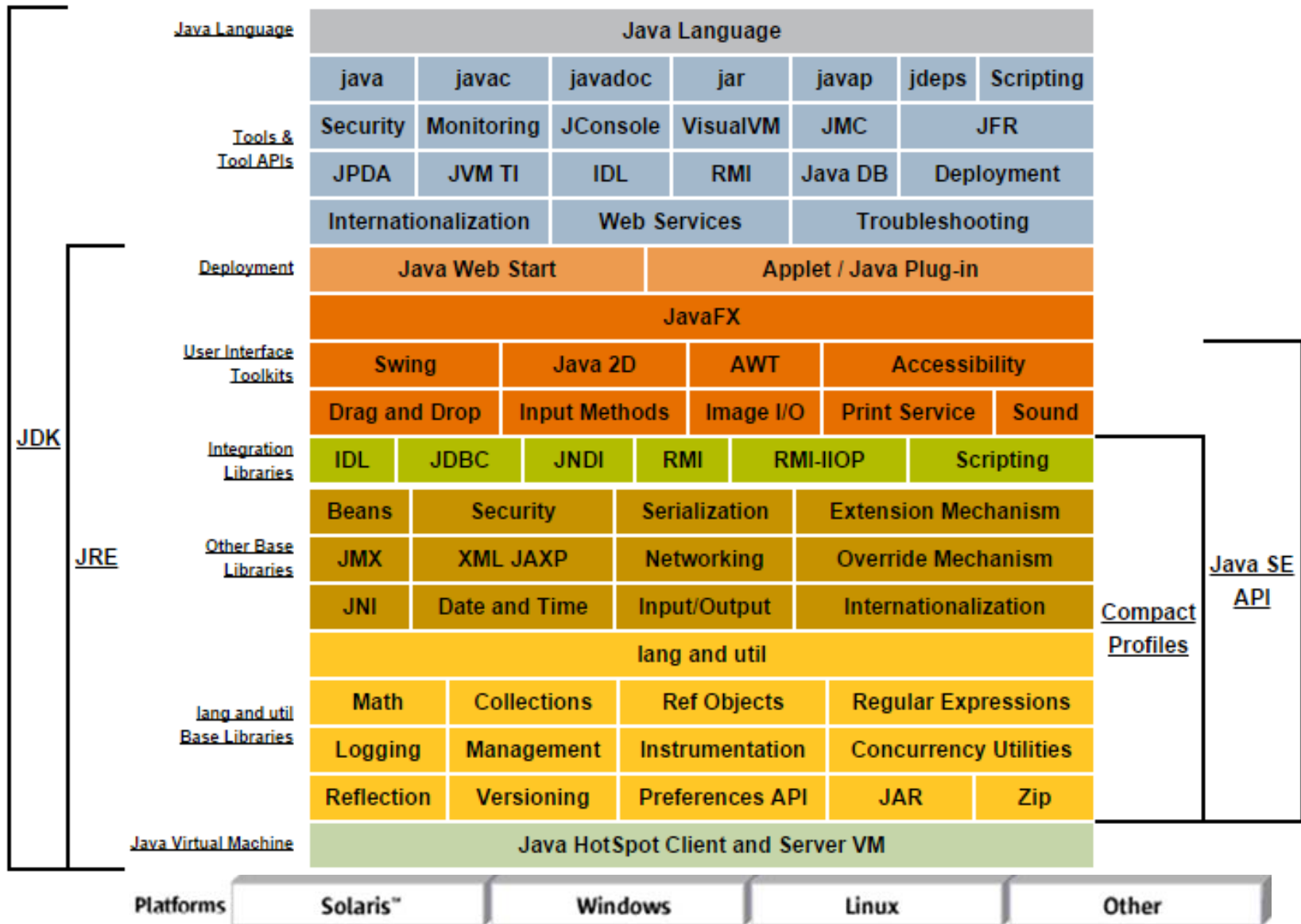
Contenido de C:\...\jdk1.3\jre\lib\rt.jar

Core Java 2 (Java1.3)



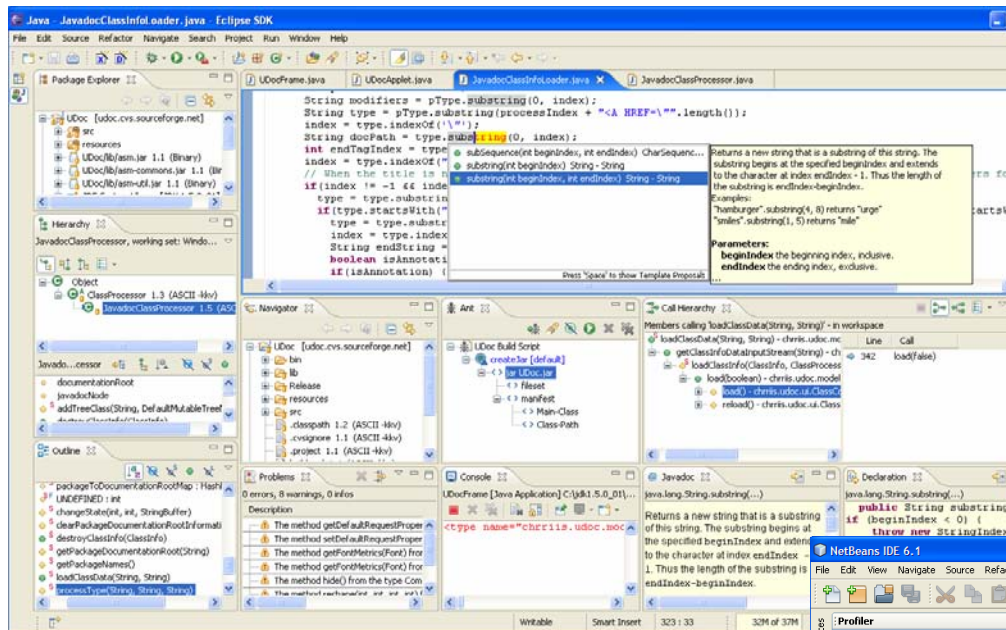
2013: mucho más de lo mostrado aquí

Una visión estructurada del entorno de desarrollo y ejecución de Java



**¿CÓMO PUEDO DESARROLLAR EN
JAVA?**

IDEs (Integrated Development Environments) para desarrollo en Java



ECLIPSE (.org)

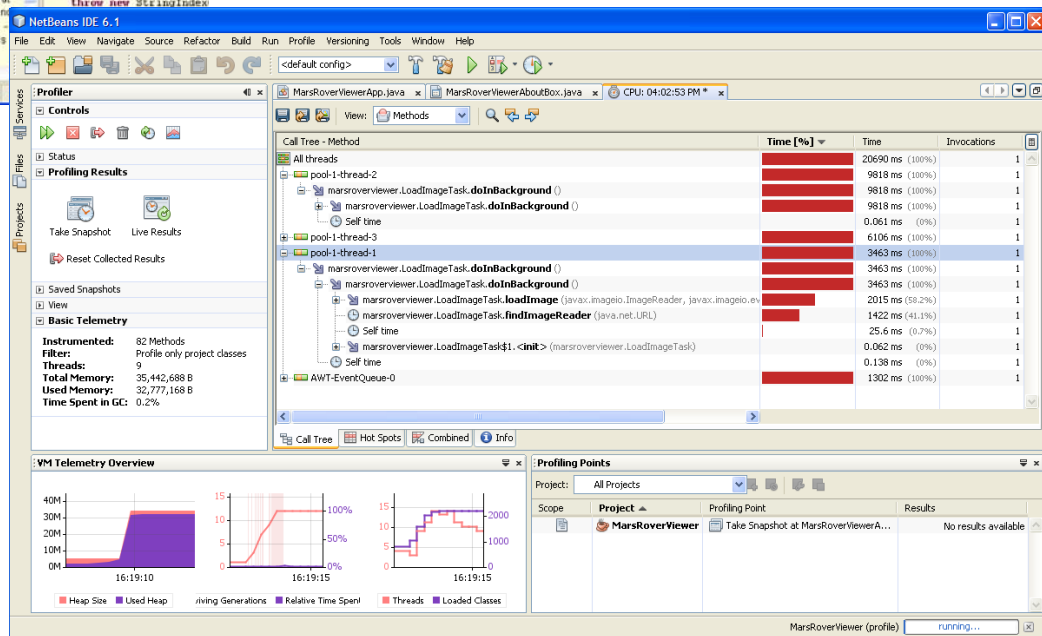
Comunidad de desarrollo en código abierto

Proyectos enfocados al desarrollo de una plataforma de *marcos extensibles, herramientas* y ejecutables para construir, implantar y gestionar software a lo largo de todo su *ciclo de vida*.

Un “vibrante” y “amplio” ecosistema de grandes fabricantes de tecnología, innovadoras start-ups, universidades, instituciones de investigación y particulares.

NETBEANS(.org)

Un IDE de código abierto gratis para desarrolladores de software. Proporciona todas las *herramientas* para crear aplicaciones profesionales de sobremesa, de empresa, web y móviles, con Java, C/C++, y Ruby. NetBeans es fácil de instalar y usar de inmediato, y corre en numerosas plataformas incluyendo Windows, Linux, Mac OS X y Solaris.



Hay otros IDEs. Una defensa de Netbeans (desde el desconocimiento del resto)

-El slogan de **Netbeans** es "The only IDE you need!", y probablemente no sea sólo un slogan sino una verdad absoluta.

The screenshot shows the NetBeans Plugin Portal interface. At the top, there's a navigation bar with links like "NetBeans IDE", "NetBeans Platform", "Plugins", "Docs & Support", "Community", and "Partners". Below this, there's a "Welcome to the NetBeans Plugin Portal" section with a "Publish Your Own Plugin" button. To the right, there's a "Featured plugin" section for "TikiOne JaCoCoverage". Below these are three columns: "Most downloaded", "Top rated", and "Newly added or updated". The main part of the page is the "Plugins catalogue" with search filters and a table of plugins.

Plugin name	Category	NetBeans version	Description	Owner	Last updated	Avg. Rating	Downloaded	On UC
ResinTemplateModule	Web Applications, Utilities	7.0, 8.0	Resin Java & PHP Template	ltd paul	2011-07-11	★★★★★ [0/5]	3422	
JSLint	Web Applications, Testing	7.3, 7.1, 7.0	The JavaScript Code Quality Tool	lsmaker	2013-06-22	★★★★★ [4.51/5]	12318	7.0, 7.1, 7.3
TypeScript Support for NetBeans IDE	Web Applications, Programming Languages, Editing	7.3, 7.2	This Project aims to provide support for the TypeScript Language used by TYPO3.	ofrank	2013-04-01	★★★★★ [4.46/5]	3493	7.2, 7.3
PHP WordPress BlogCMS	Web Applications, Programming Languages	7.4, 7.3	Support for WordPress This plugin provides the following features: New Wordpress Project wizard, Create theme(understore) action, Hyperlink navigation and code completion for filter and action function, Shortcut nudes for theme and plugin directory.	junichi11	2012-09-20	★★★★★ [4.23/5]	7483	
GWT4NB	Web Applications, Programming Languages	7.3, 7.2, 7.1, 7.0	Google Web Toolkit (GWT) Support	ksfreaks	2013-03-19	★★★★★ [4.33/5]	12762	7.2, 7.3
PHP Yii Framework (NetBeans.PHPCC)	Web Applications, Programming Languages	7.3	Support for PHP Yii Framework. This plugin has been created by NetBeans PHP Community Council (http://phpcouncil.org/).	junichi11	2013-07-18	★★★★★ [4.48/5]	13638	7.3
HTML/Java Project	Web Applications, Mobile Applications, Desktop Applications	7.4	Write your application logic in Java, use HTML for your UI and deploy anywhere!	juich	2013-09-18	★★★★★ [0/5]	199	7.4
Carmesi	Web Applications, Libraries	7.0	Integrates support for Carmesi framework.	hmvictor	2011-06-04	★★★★★ [0/5]	733	
ICEfaces (Ajax for Java EE) for NetBeans 6.7	Web Applications, Graphical User Interface, Libraries	6.7	ICEfaces is a leading open source Ajax framework for Java EE. The ICEfaces Project Integration for NetBeans 6.7 provides the ICEfaces framework as an extension of the JSF Frameworks for use in NetBeans Web Projects. Supported Features: Create a new ICEfaces Web project (JSF or Facets).	kyfen	2011-01-06	★★★★★ [3.9/5]	16015	

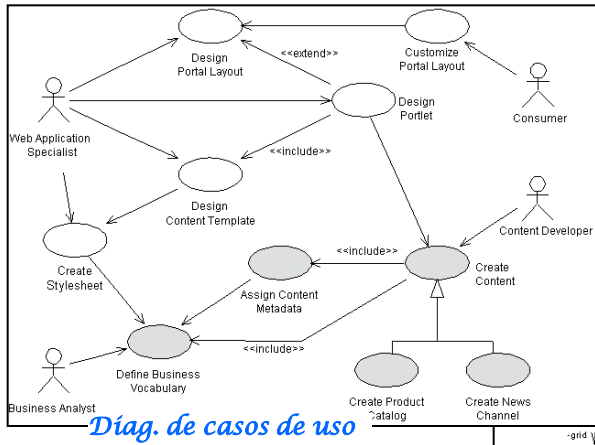
Eclipse puede ser comparable a **Netbeans** (¿superior?), pero su modelo de desarrollo es comercial, por lo que nos podemos encontrar con que una determinada capacidad que nos resulte interesante sea de pago (Actualmente no se exige el "ánimo" comercial y se sigue un esquema mixto)

IntelliJ IDEA es otro gran contendiente desde que fue elegido por Google como soporte para desarrollo para Android. Esta fabricado por una compañía privada por lo que tiene sus ventajas (más conexo, menos caótico) y sus inconvenientes (menos comunidad de desarrollo, modulos de pago)

-**Jbuilder** fue importante hasta hace unos años al destacar en varios aspectos (p.ej. integración de UML), pero los esquemas de desarrollo en comunidad de **Netbeans** y **Eclipse** lo han superado (sin dejar de ser un buen entorno)

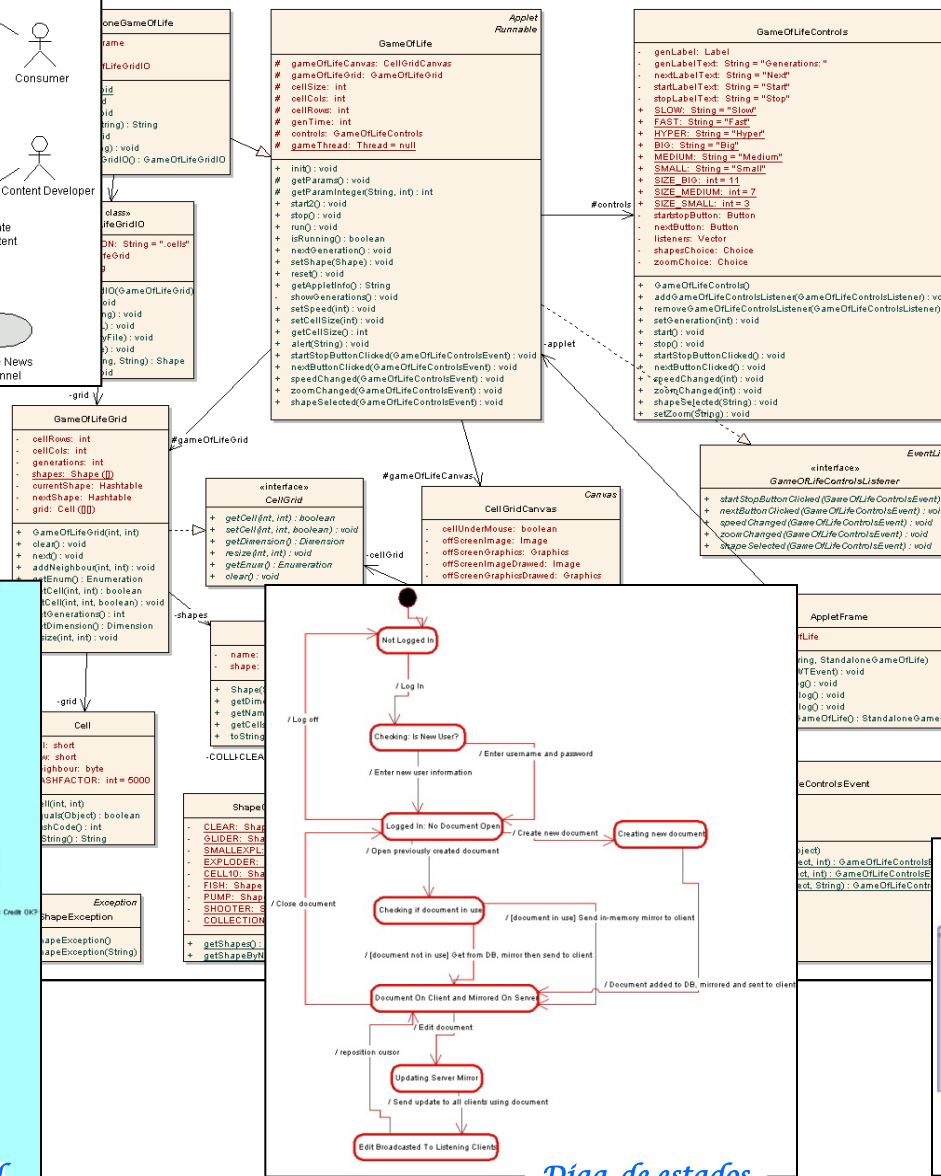
- **Java Studio** es el IDE de SUN. Los padres de la tecnología Java han luchado siempre por liderar la oferta de entornos de desarrollo para Java con interesantes iniciativas y con dedicación de medios, pero su éxito ha sido más bien escaso. Su propia consciencia de este hecho les ha llevado, desde hace varios años, a apoyar **Netbeans** "oficialmente" (es el IDE descargable como "bundle" con el kit de desarrollo de la web de SUN) sin que hayan renunciado a su propio sistema (¿?)

¿Desarrollo en UML?



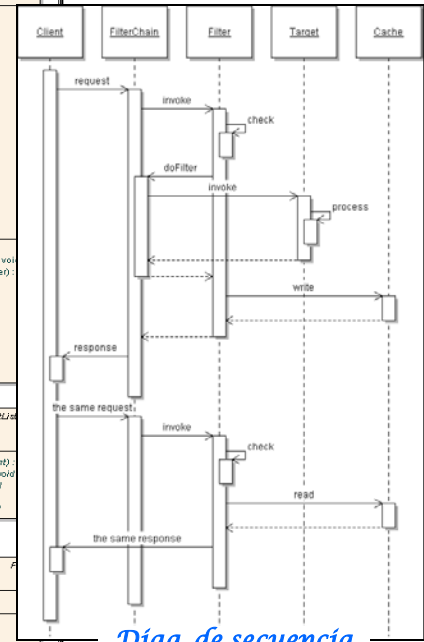
Diag. de casos de uso

Diag. de clases

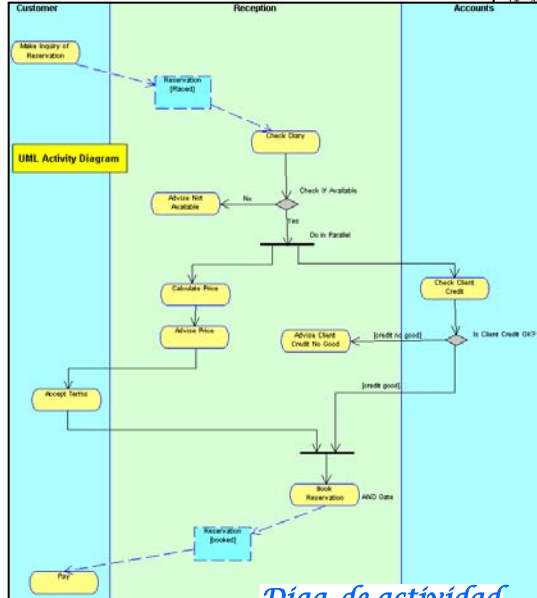


Diag. de estados

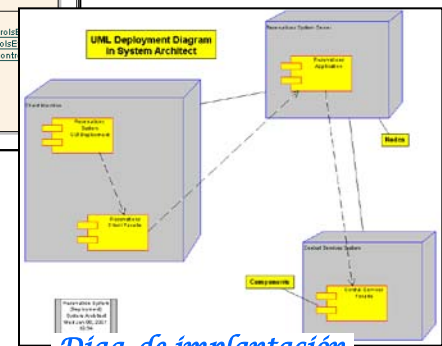
Desarrollo mediante modelado: UML



Diag. de secuencia



Diag. de actividad



Diag. de implantación