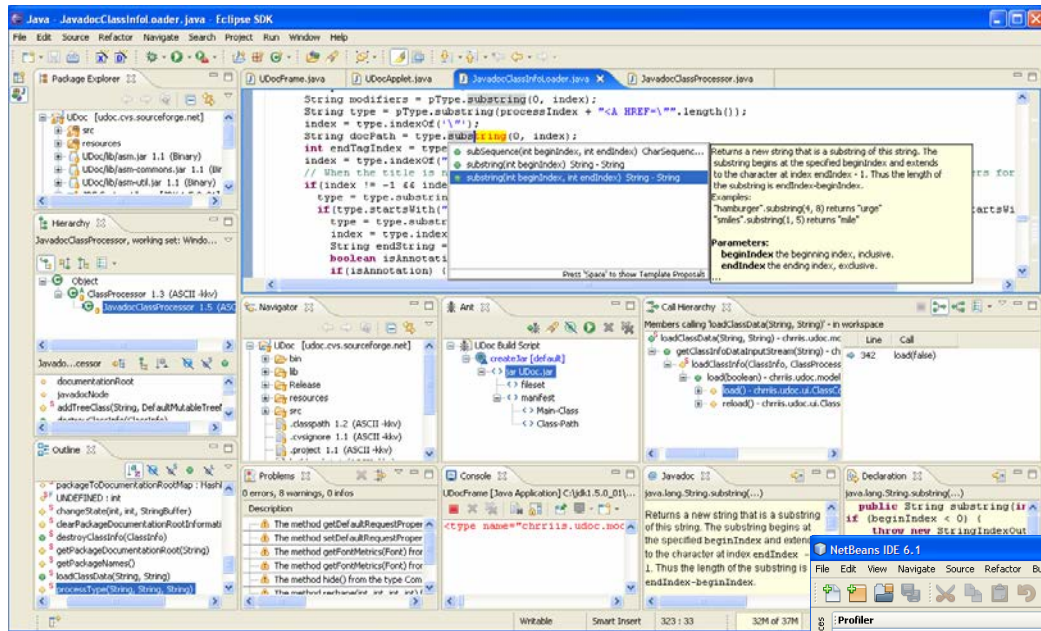


**¿DE QUÉ HERRAMIENTAS DISPONGO
PARA DESARROLLAR EN JAVA?**

ted Development Environments) para desarrollo en Java



ECLIPSE (.org)

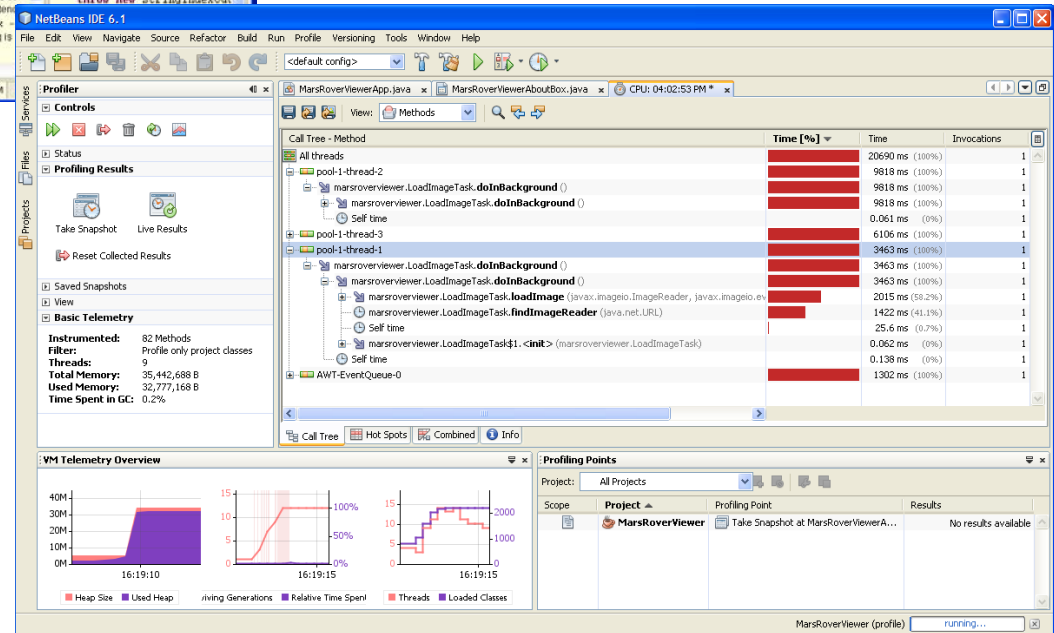
Comunidad de desarrollo en código abierto

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.

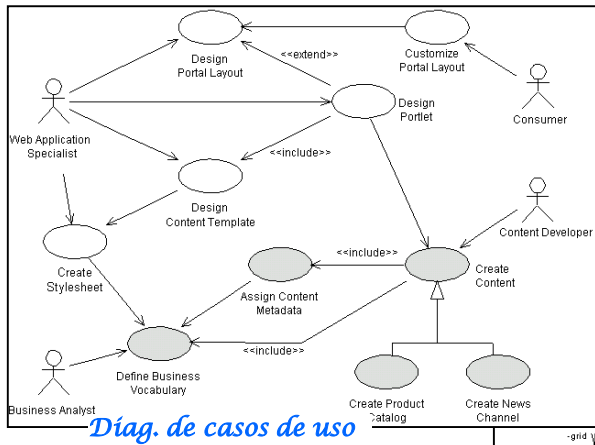
Plugin name	Category	NetBeans versions	Description	Owner	Last updated	Avg. Rating	Downloads	On UC
ResinTemplateModule	Web Applications, Utilities	7.0, 8.9	Resin Java & PHP Template	lmc paul	2011-07-11	★★★★★ [0/5]	3422	
JSLint	Web Applications, Testing	7.3, 7.1, 7.0	The JavaScript Code Quality Tool	tsmatek	2013-05-22	★★★★★ [4.51/5]	12316	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 TYP03.	ofranek	2013-04-01	★★★★★ [4.46/5]	3493	7.2, 7.3
PHP WordPress Blog/CMS	Web Applications, Programming Languages	7.4, 7.3	Support for WordPress This plugin provides the following features: New WordPress Project wizard, Create theme(underaciones) action, Hyperlink navigation and code completion for filter and action function, Shorturl nodes for theme and plugin directory.	junich11	2013-09-20	★★★★★ [4.23/5]	7483	
GWTAJB	Web Applications, Programming Languages	7.3, 7.2, 7.1, 7.0	Google Web Toolkit (GWT) Support	ksfretas	2013-03-19	★★★★★ [4.33/5]	12762	7.2, 7.3
PHP Yi Framework (NetBeans PHPCC)	Web Applications, Programming Languages	7.3	Support for PHP Yi Framework. This plugin has been created by NetBeans PHP Community Council (http://phpcommunity.org/).	junich11	2013-07-18	★★★★★ [4.46/5]	13638	7.3
HTML5Java Project	Web Applications, Mobile Applications, Desktop Applications	7.4	Write your application logic in Java, use HTML for your UI and deploy anywhere!	julich	2013-09-18	★★★★★ [0/5]	199	7.4
Carmesi	Web Applications, Libraries	7.0	Integrates support for Carmesi framework.	hmvictor	2011-08-04	★★★★★ [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 (JSP or Facets).	kyfen	2011-05-06	★★★★★ [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, módulos de pago)

- **Builder** 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 (¿?)

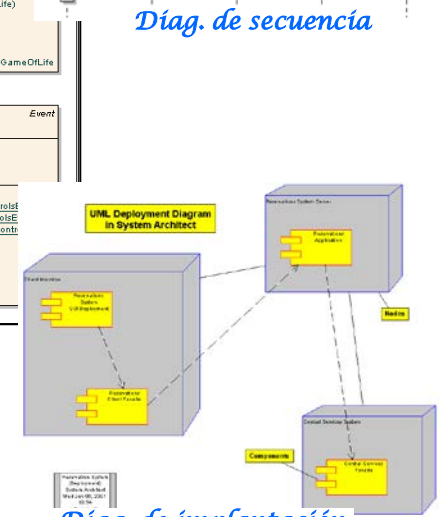
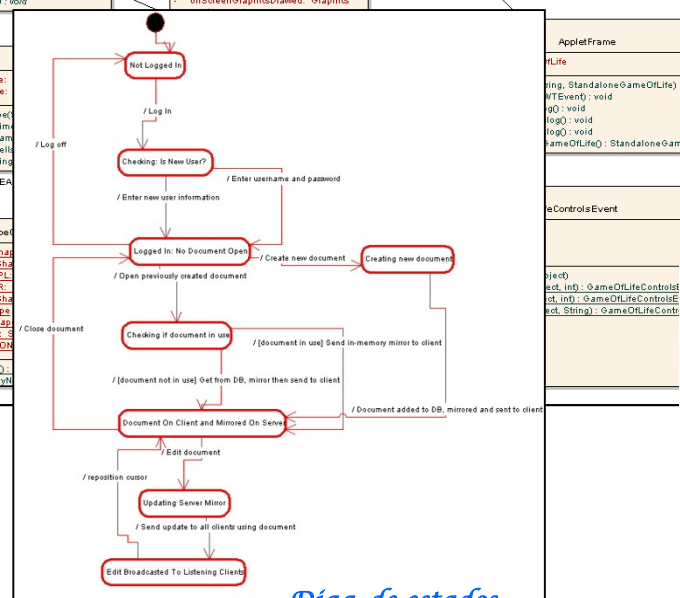
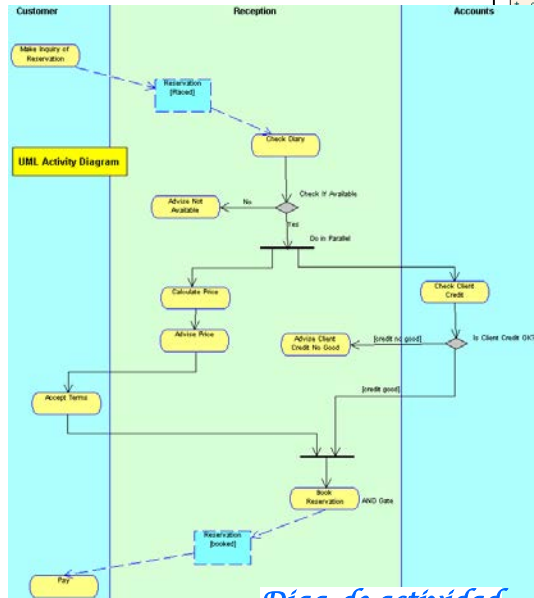
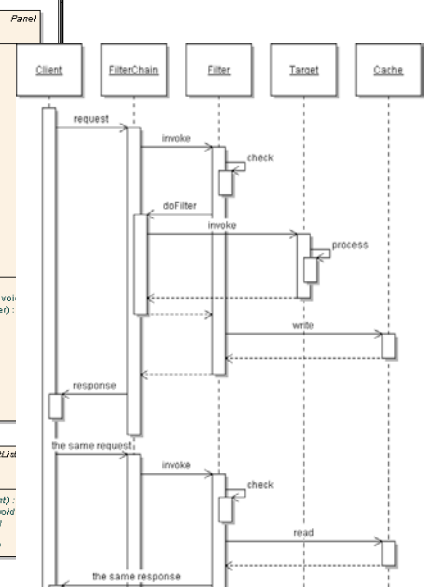
¿Desarrollo en UML?



Diag. de clases



Desarrollo mediante modelado: UML



OBTENCIÓN E INSTALACIÓN DEL SOFTWARE

Lo veremos directamente en pantalla puesto que cambia con relativa frecuencia.
Las páginas siguientes son sólo orientativas.

java.sun.com

Oracle Technology Network for Java

oracle.com/technetwork/java/index.html

Search Sign In Country/Region Contact

Oracle Technology Network / Java

SPECIAL OFFER: CREATE YOUR FREE ORACLE CLOUD ACCOUNT TODAY

See what you can accomplish with \$300 in free credits towards Oracle Cloud services.

Software Downloads [View All Downloads](#)

Top Downloads

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

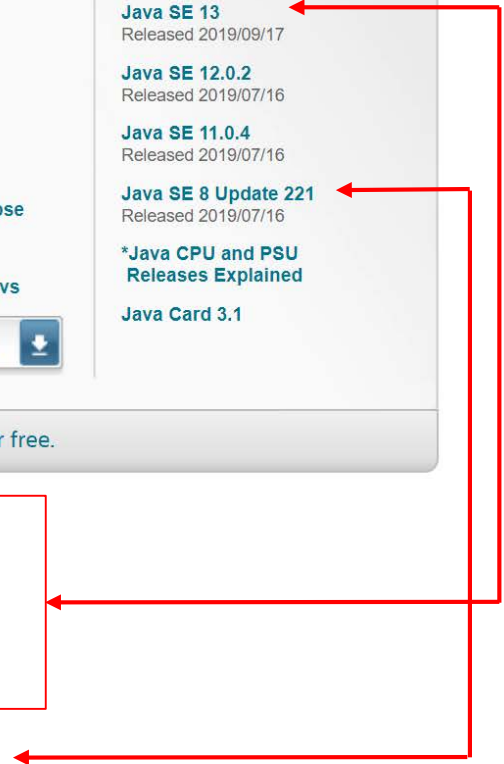
New Downloads

- Java SE 13 Released 2019/09/17
- Java SE 12.0.2 Released 2019/07/16
- Java SE 11.0.4 Released 2019/07/16
- Java SE 8 Update 221 Released 2019/07/16
- *Java CPU and PSU Releases Explained
- Java Card 3.1

What's New Java in the Cloud: Rapidly develop and deploy Java business applications in the cloud. Start for free.

Java SE Downloads

Java Platform (JDK) 13



Java SE Development Kit 13

You must accept the [Oracle Technology Network License Agreement for Oracle Java SE](#) to download this software.

Accept License Agreement Decline License Agreement

Product / File Description	File Size	Download
Linux	155.95 MB	jdk-13_linux-x64_bin.deb
Linux	163.02 MB	jdk-13_linux-x64_bin.rpm
Linux	179.97 MB	jdk-13_linux-x64_bin.tar.gz
mac OS	173.33 MB	jdk-13_osx-x64_bin.dmg
mac OS	173.68 MB	jdk-13_osx-x64_bin.tar.gz
Windows	159.82 MB	jdk-13_windows-x64_bin.exe
Windows	178.97 MB	jdk-13_windows-x64_bin.zip

(1)

(2)

- (1) Aceptar la licencia
- (2) Descargar
- ((3)) Ejecutar el instalador... trivial

Welcome to NetBeans

netbeans.org

Choose page language

NetBeans Apache NetBeans Plugins Docs & Support Community Search

Apache NetBeans

Fits the Pieces Together

Quickly and easily develop desktop, mobile, and web applications with Java, JavaScript, HTML5, PHP, C/C++ and more.

Apache NetBeans is free and open source and is governed by the Apache Software Foundation.

NEW! Apache NetBeans IDE

Learn More Download

Featured News: Apache NetBeans (incubating) 10 Released See All News

Join In: Moving to Apache! Easy & Efficient Project Management Rapid User Interface Development

THE APACHE SOFTWARE FOUNDATION

Projects Files Favorites Versioning

desktop mobile

About Us

Apache NetBeans Releases

netbeans.apache.org/download/index.html

Apache NetBeans Community Participate Blog Get Help

Just released!

Apache NetBeans 11.1

Find out more

Apache NetBeans Releases

Apache NetBeans is released four times a year. Our April release is a long-term support (LTS) release that follows the famous NetCAT community testing process, and will remain available and supported for a year. Our other releases provide early access to new features. See [full release schedule](#).

Apache NetBeans 11 feature update 1 (NB 11.1)

Latest version of the IDE, released on July 22, 2019.

Features Download