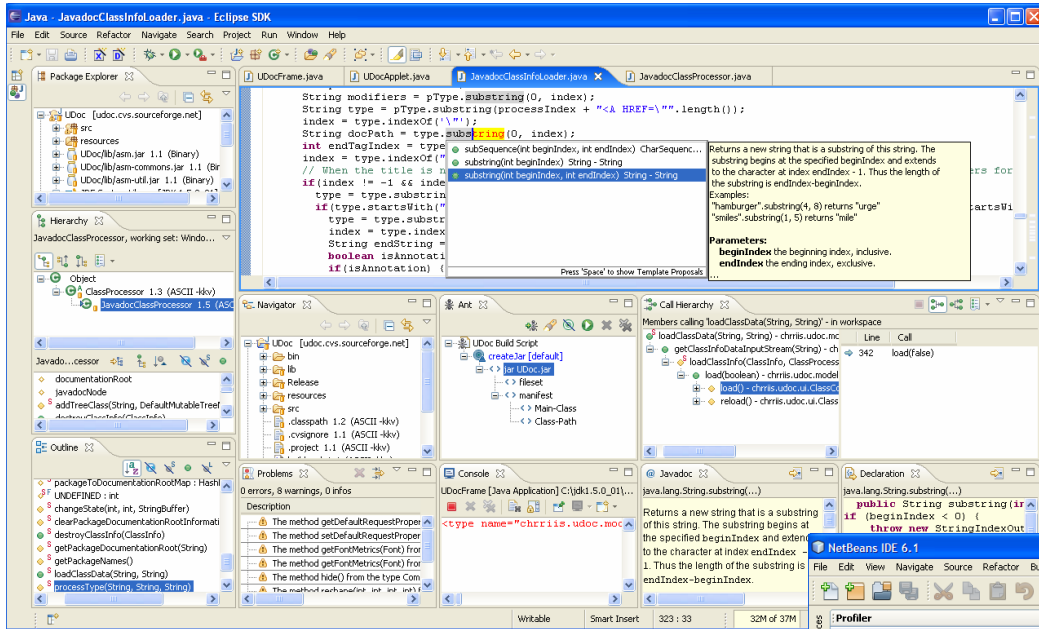


**¿DE QUÉ HERRAMIENTAS DISPONGO
PARA DESARROLLAR EN JAVA?**

IDEs (Integrated Development Environments) para desarrollo en Java



ECLIPSE (.org)

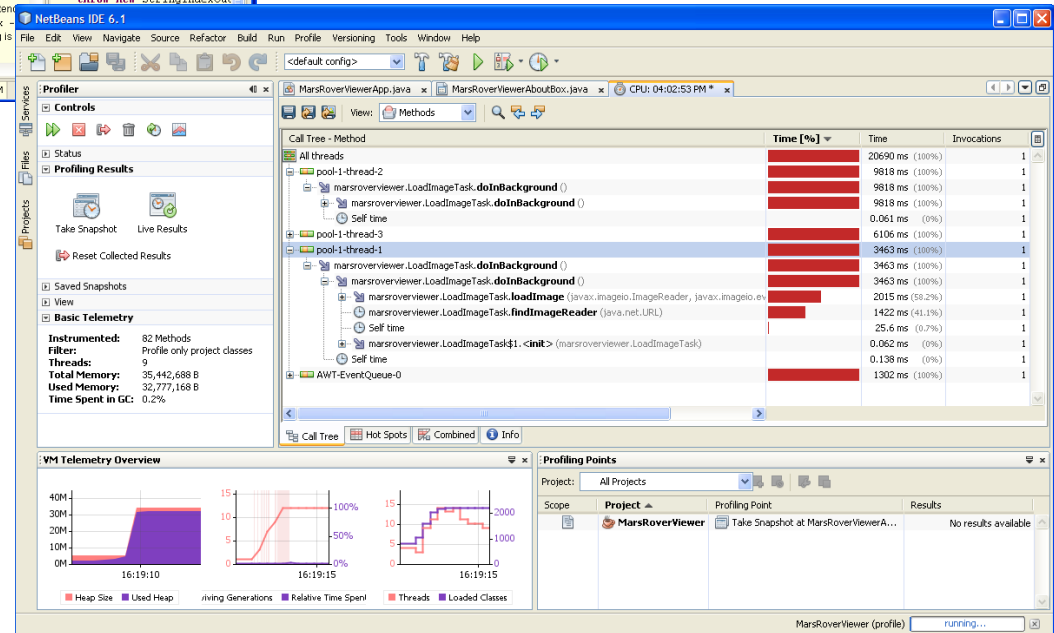
Comunidad de desarrollo en código abierto

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.

Welcome to the NetBeans Plugin Portal
Download, comment, and rate plugins provided by community members and third-party companies, or post your own contributions!

[Publish Your Own Plugin](#)

Featured plugin - TikiOne JaCoCoverage
★★★★★ (4.54/5), rated by 3 users
NetBeans module that provides JaCoCo code coverage (Java® compatible). For Ant based JavaSE projects.
[Learn more](#)

Most downloaded

- Report [656,777]
- NetBeans OpenGL Pack [190,027]
- Ruby and Rails [101,499]
- NetBeans UML [90,755]
- Codename One [80,784]

[Show more](#)

Top rated

- Vi - vim editor clone
- Codename One
- Explore from here
- NB CSV Editor
- Sort line tools

Newly added or updated

- Spellchecker German Dictionaries 2013-09-24
- Spellchecker French Dictionaries 2013-09-24
- Spellchecker Spanish Dictionary 2013-09-24
- PMD 2013-09-24
- Spellchecker Portuguese and Brazilian Dictionaries 2013-09-24

Plugins catalogue
Live Filters - select or type to filter the catalogue, filters are applied all together. There is also multi column sorting activated by 'shift' clicking column headers.

Name: Category: NetBeans version: Description: Owner: Verified for:

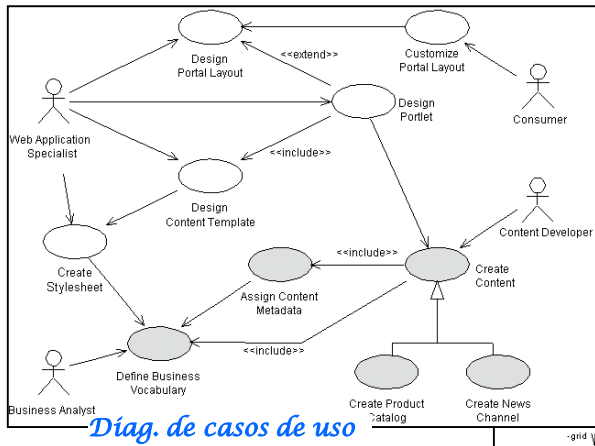
Plugin name	Category	NetBeans versions	Description	Owner	Last updated	Avg. Rating	Downloaded	On UC
ResinTemplateModule	Web Applications , Utilities	7.0, 6.9	Resin Java & PHP Template	tdc.paul	2011-07-11	★★★★★ [0/5]	3422	
JSLint	Web Applications , Testing	7.3, 7.1, 7.0	The JavaScript Code Quality Tool	lomatek	2013-05-22	★★★★★ (4.51/5)	12316	7.0, 7.1, 7.3
TypoScript Support for NetBeans IDE	Web Applications , Programming Languages, Editing	7.3, 7.2	This Project aims to provide support for the TypoScript Language used by TYPO3.	dfrank	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(Underscores) action. Hyperlink navigation and code completion for filter and action function. Shortcut nodes for theme and plugin directory.	junichi1	2013-09-20	★★★★★ (4.23/5)	7483	
GW4NB	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://nbpccouncil.org/).	junichi1	2013-07-19	★★★★★ (4.46/5)	13638	7.3
HTMLJava Project	Web Applications , Mobile Applications, Desktop Applications	7.4	Write your application logic in Java, use HTML for your UI and deploy anywhere!	Julach	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 (JSF or Facelets).	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) (nota sep.2020: la debilidad de Netbeans frente a Eclipse era la comunidad de desarrollo, cosa que ha cambiado hace poco al ser asumido por Apache –ver descargas más adelante–)

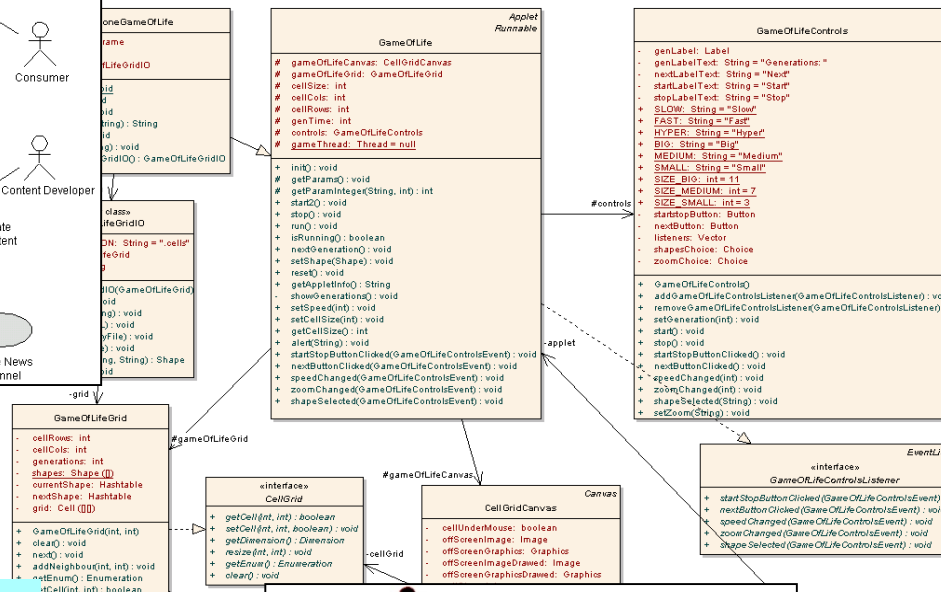
IntelliJ IDEA es otro gran contendiente desde que fue elegido por Google como soporte para desarrollo para Android. Esta fabricado por una compañía privada por lo que tiene sus ventajas (más conexo, menos caótico) y sus inconvenientes (menos comunidad de desarrollo, modulos de pago)

- **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). (nota sep.2020: hace años que no existe siquiera la empresa –Borland– “inventora” del entorno de desarrollo con TurboPascal)
- **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 (nota sep.2020: parece haber derivado a una herramienta especializada en web-apps)

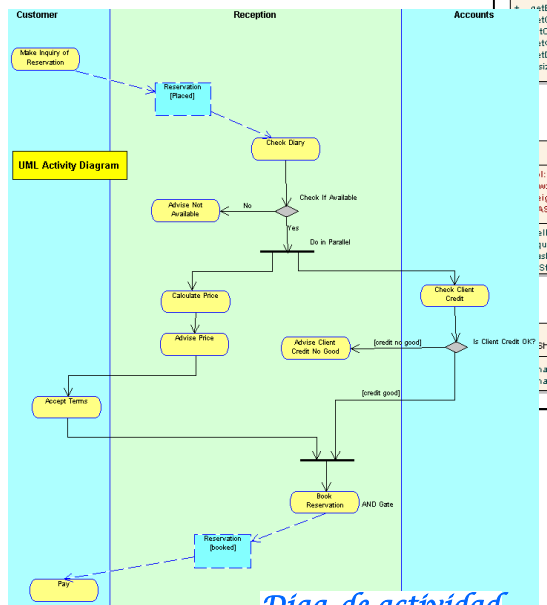
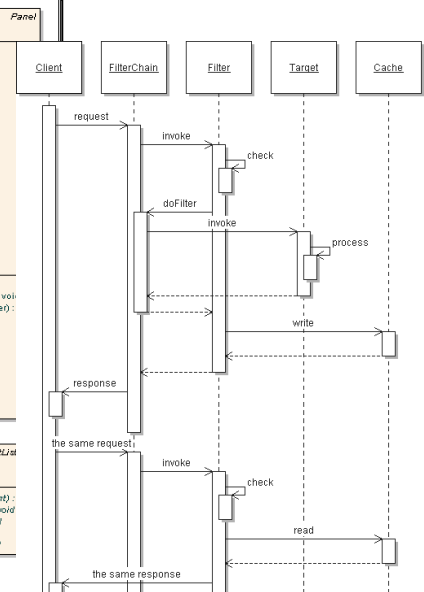
¿Desarrollo en UML?



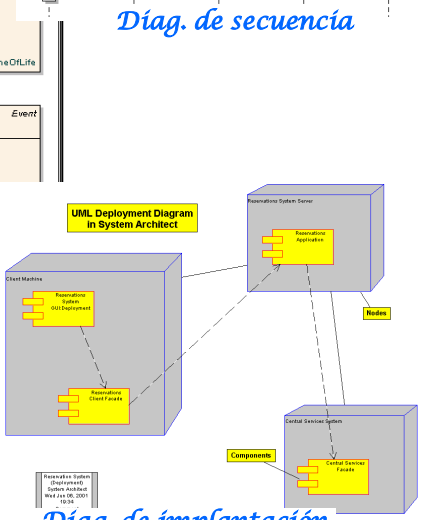
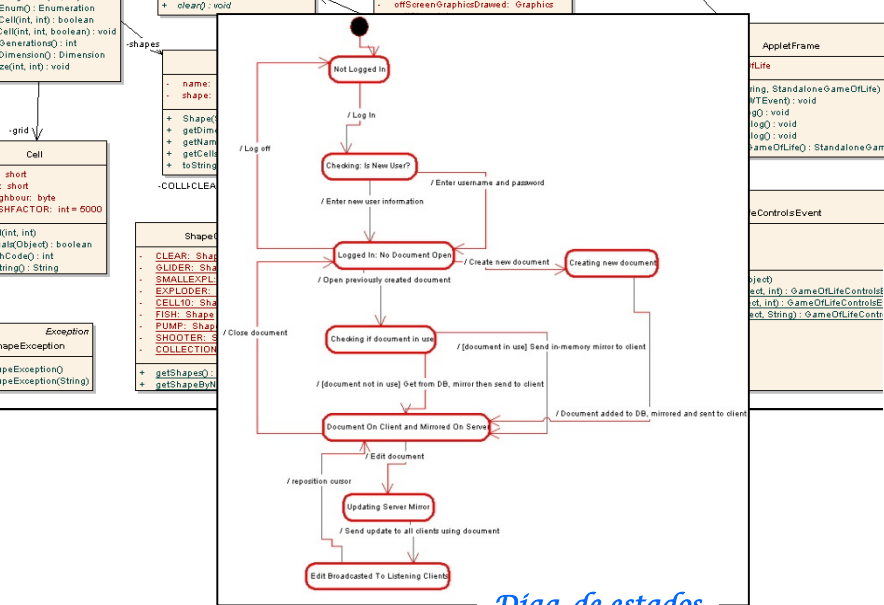
Diag. de clases



Desarrollo mediante modelado: UML



Diag. de actividad



OBTENCIÓN E INSTALACIÓN DEL SOFTWARE

Java Is the Language of Possibilities

Java is powering the innovation behind our digital world. Harness the potential with Java resources for student coders, hobbyists, developers, and IT leaders.

Learn how Java powers innovation

Seguir el enlace y elegir la versión para nuestra plataforma

VER SIGUIENTE PÁGINA

Overview **Technical Details**

Top Downloads

- Java SE
- Java EE and GlassFish
- Java Card
- JDeveloper and ADF
- Enterprise Pack for Eclipse
- NetBeans IDE

SE= Standar Edition (comentamos esto más adelante)

Newest Downloads

- Java SE 17 (todavía no)
- Java SE 16.0.2
- Java SE 11.0.12 (LTS) ? ? ! ! !
- Java SE 8u301
- Java SE Embedded
- Java Card 3.1

Java SE Development Kit 17 downloads

Thank you for downloading this release of the Java™ Platform, Standard Edition Development Kit (JDK™). The JDK is a development environment for building applications and components using the Java programming language.

The JDK includes tools for developing and testing programs written in the Java programming language and running on the Java platform.

Documentation Download

Platform	File Name	Download
Linux	arm64 Compressed Archive	https://download.oracle.com/java/7/latest/jdk-17_linux-aarch64_bin.tar.gz (24256 G)
Linux	arm64 RPM Package	https://download.oracle.com/java/7/latest/jdk-17_linux-aarch64_bin.rpm (24256 G)
Linux	x64 Compressed Archive	https://download.oracle.com/java/7/latest/jdk-17_linux-x64_bin.tar.gz (24256 G)
Linux	x64 RPM Package	https://download.oracle.com/java/7/latest/jdk-17_linux-x64_bin.rpm (24256 G)

JDK= Java Development Kit

Builds	Linux/AArch64	tar.gz (sha256)	185360648 bytes
Linux/x64	tar.gz (sha256)	186661523	
macOS/AArch64	tar.gz (sha256)	181735146	
macOS/x64	tar.gz (sha256)	184007871	
Windows/x64	zip (sha256)	185665886	

Apache NetBeans Releases

netbeans.apache.org/download/index.html

Apache NetBeans

Community Participate Blog Get Help Plugins Download

Latest release

Apache NetBeans 12.5

Find out more

Apache NetBeans Releases

Apache NetBeans is released four times a year. For details, see [full release schedule](#).

Apache NetBeans 12 feature update 5 (NB 12.5)

Latest version of the IDE, released on September 13, 2021.

Features Download

Seguir el enlace y elegir la versión para nuestra plataforma

Apache NetBeans 12 LTS (NB 12.0)

Latest LTS version of the IDE, released on June 4, 2020.

Features Download

Older releases

Una vez realizadas las dos descargas, procederemos a la instalación comenzando por el JDK y continuando con Netbeans.

Al “arrancar” Netbeans veremos algo semejante a esto (quizás con otro Look&Feel y con sólo la versión de JDK que se haya instalado)

