



Entorno NetBeans

Instalar NetBeans

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

NetBeans IDE Download x +

https://netbeans.org/downloads/ Buscar

Choose page language ►

NetBeans NetBeans IDE NetBeans Platform Plugins Docs & Support Community Partners Search

HOME / Download

NetBeans IDE 8.2 Download

8.1 | 8.2 | Development | Archive

Email address (optional):

Subscribe to newsletters: ☒ Monthly ☐ Weekly

☒ NetBeans can contact me at this address

IDE Language: **English** Platform: **Windows**

Puedo elegir S.O

Puedo elegir idioma

NetBeans IDE Download Bundles

Supported technologies

	Java SE	Java EE	HTML5/JavaScript	PHP	C/C++	All
NetBeans Platform SDK	•	•				•
Java SE	•	•				•
Java FX	•	•				•
Java EE		•				•
Java ME						•
HTML5/JavaScript		•	•	•		•
PHP			•	•		•
C/C++					•	•
Groovy						•
Java Card™ 3 Connected						•
Bundled servers						
GlassFish Server Open Source Edition 4.1.1		•				•
Apache Tomcat 8.0.27		•				•

Puedo elegir lenguajes

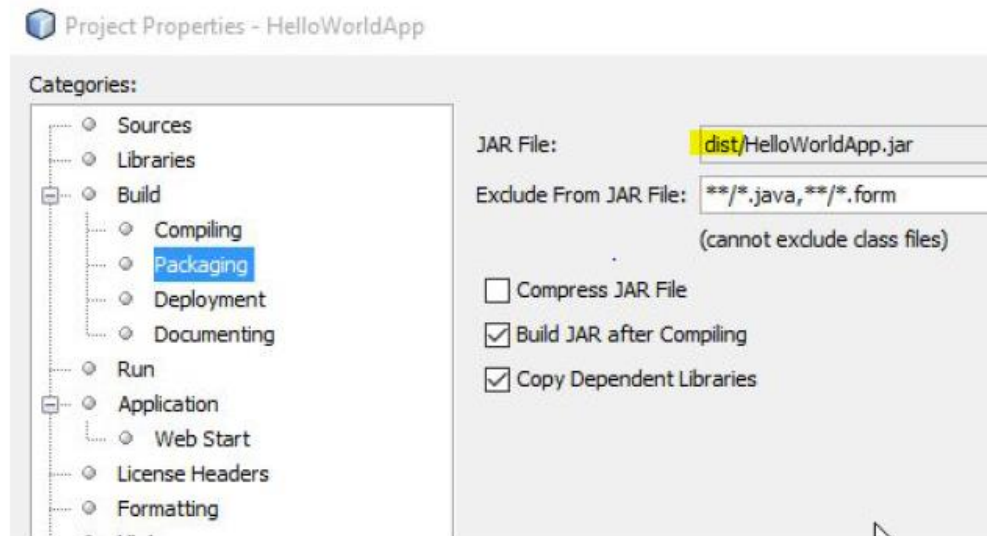
Java requerirá tener instalado el JDK

Download Download Download x86 Download x86 Download x86 Download x64 Download x64 Download x64 Download

Free 108 Free 108 Free 107

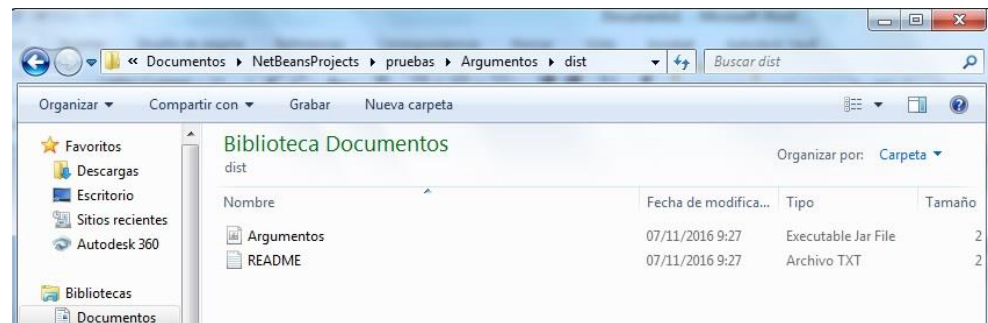
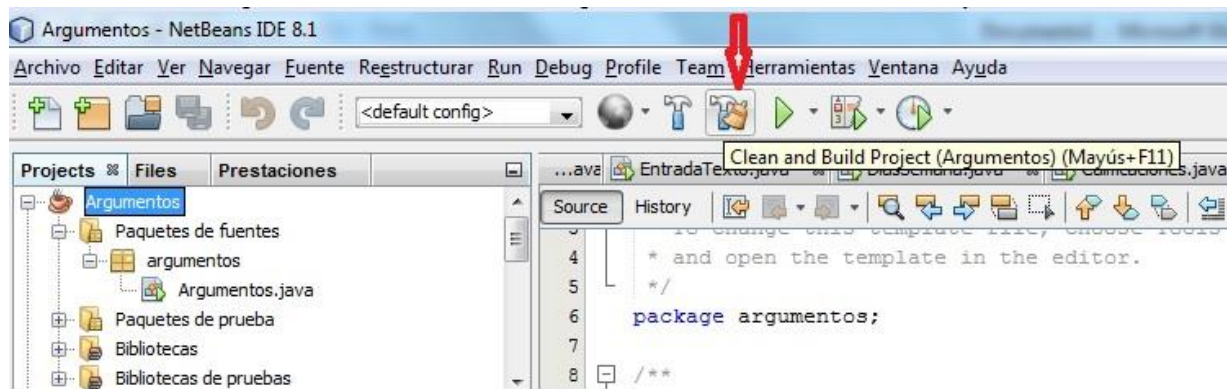
Crear ficheros JAR desde NetBeans

- Puedo ver donde se guarda el JAR en las propiedades del Proyecto
 - > Project properties > Packaging



Crear ficheros JAR desde NetBeans

□ Y solicitarlo



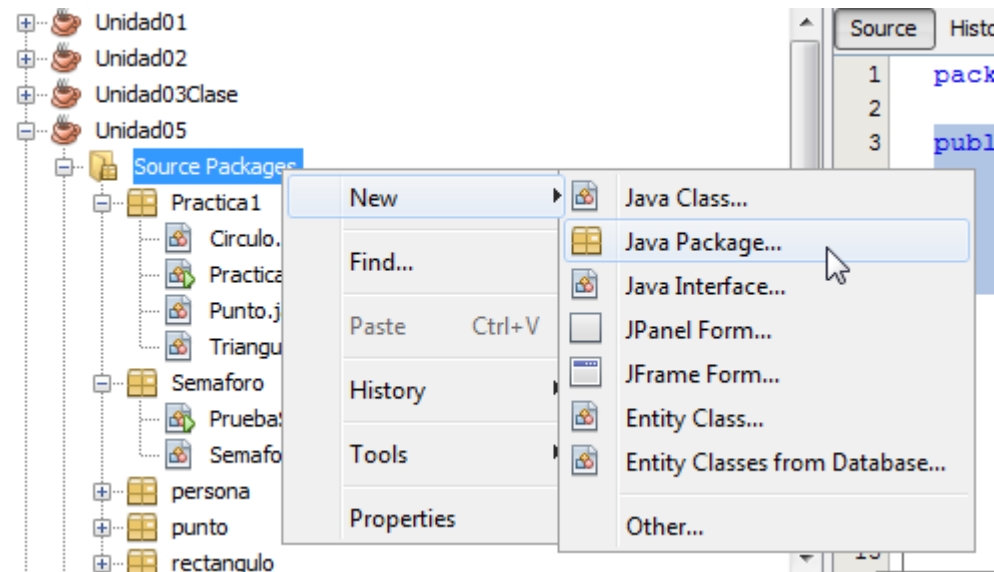
Paquetes en Java (package)

- Los paquetes son una forma de organizar grupos de clases. Un paquete contiene un conjunto de clases relacionadas bien por finalidad, por ámbito o por herencia
- En el IDE NetBeans o Eclipse
 - ▣ un proyecto nuevo se crea en un subdirectorio que tiene el nombre del proyecto
 - ▣ Al crear packages dentro del proyecto creamos una estructura de carpetas dentro del proyecto

Paquetes en Netbeans

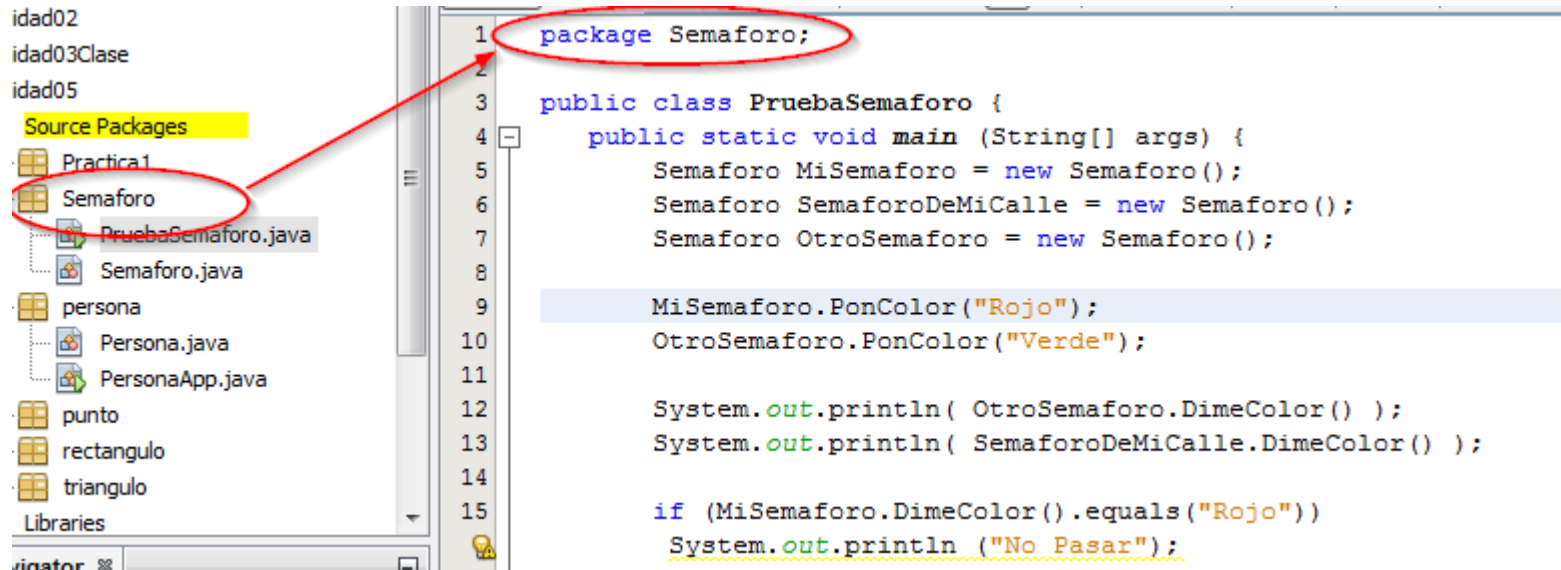
- Cuando no se especifica el nombre del paquete al que pertenece una clase, esta pasa a pertenecer al “paquete por defecto”
 - ▣ Aunque esto no genera errores de compilación es recomendable declarar paquetes para todos los componentes de nuestro programa Java

- ▣ Con el botón derecho solicitamos un nuevo Paquete

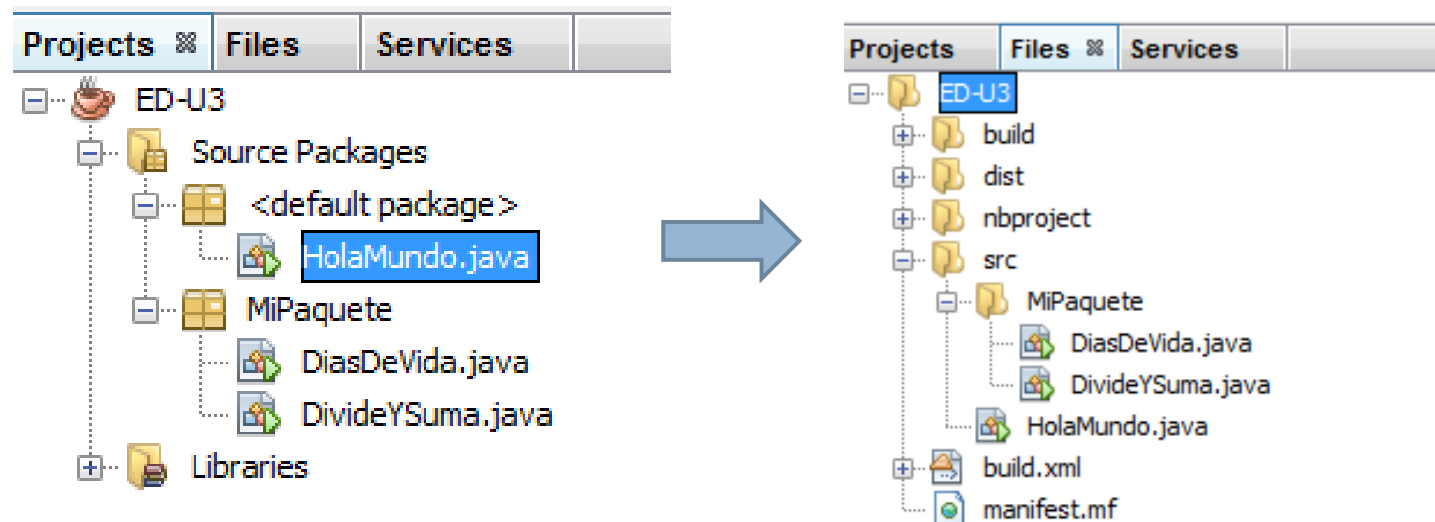


Paquetes en Netbeans

- Se crea la subcarpeta con el nombre del paquete
- Y aparece la instrucción package en la primera línea del fichero

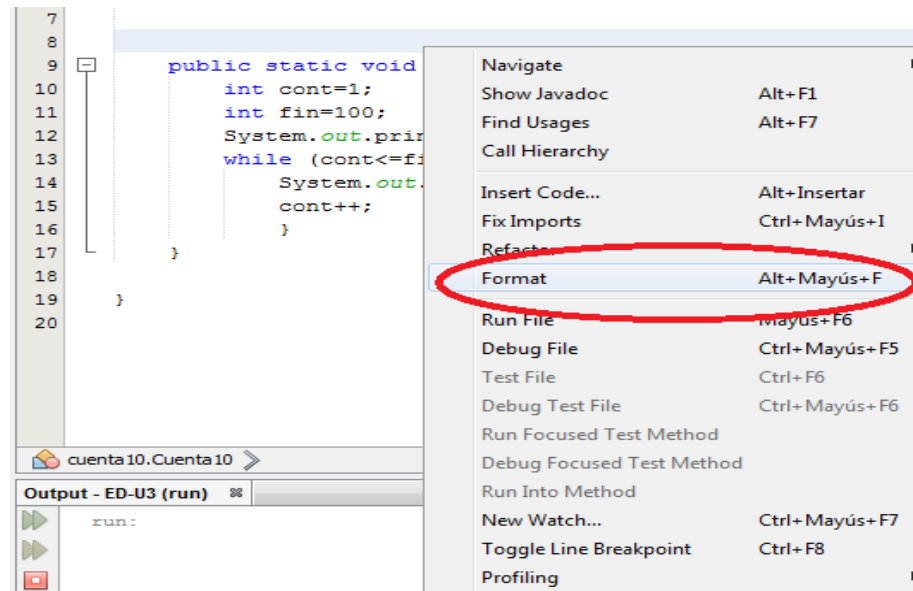


Paquetes en Netbeans



AutoFormato en Netbeans

- Netbeans nos maqueta los ficheros con corrección
 - Botón derecho > Format



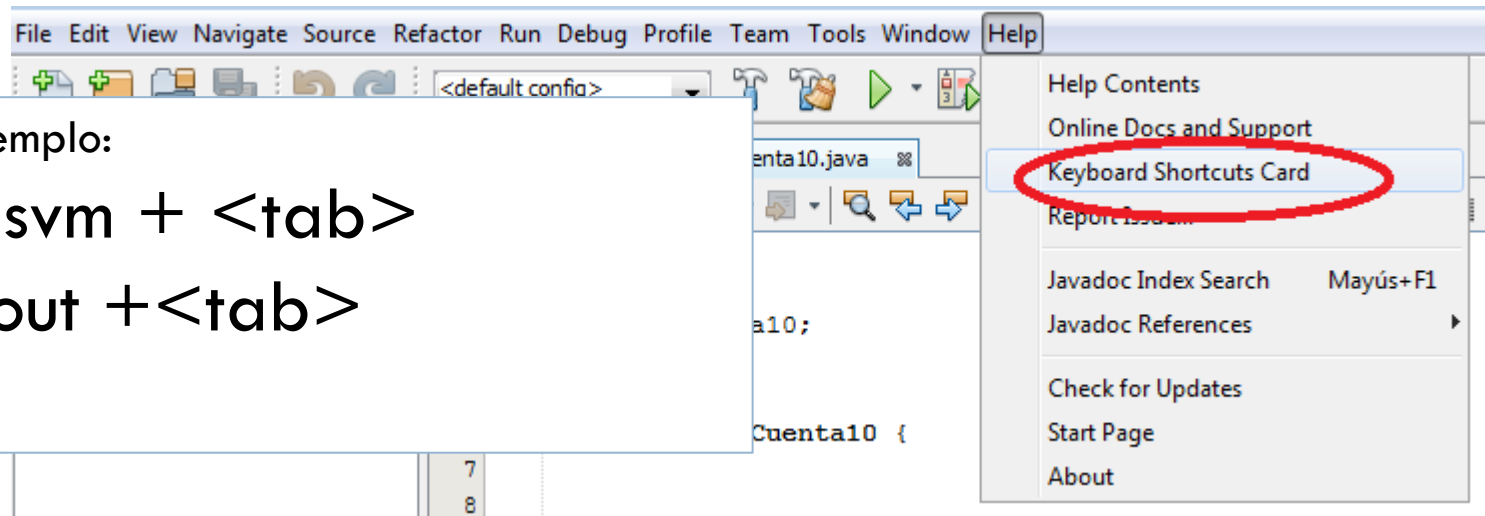
Teclado rápido en Netbeans

- Netbeans me ofrece combinaciones rápidas de teclado
- Puedo consultarlas en
 - Menu > Help > Keyboard Shortcuts Card

□ Por ejemplo:

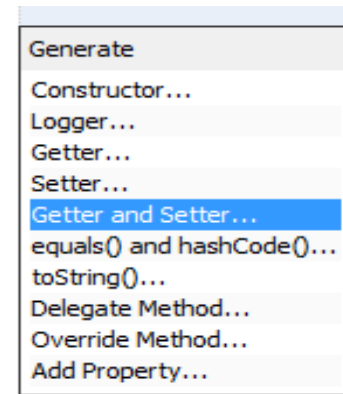
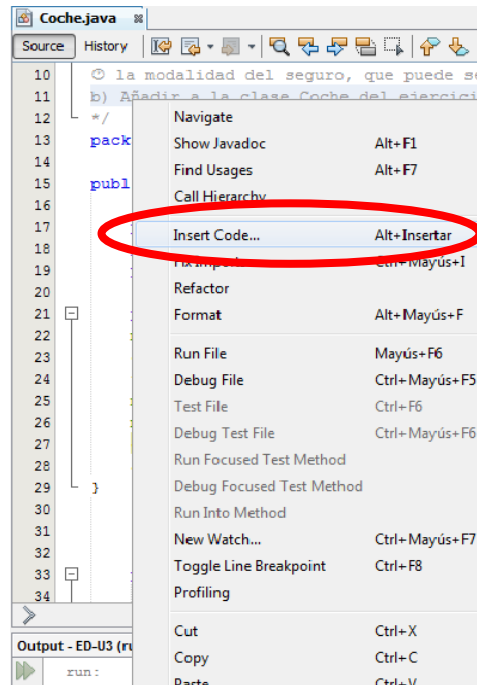
psvm + <tab>

sout + <tab>



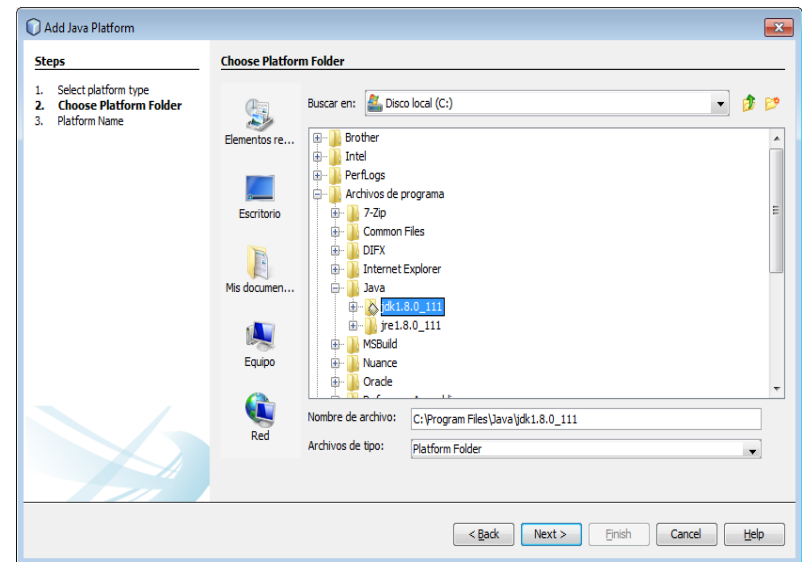
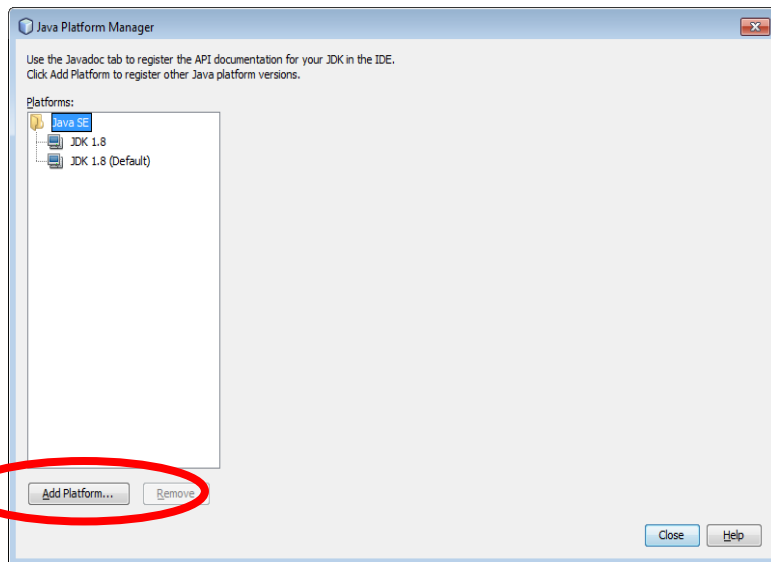
Generar código en NetBeans

- ❑ Netbeans me ayuda a generar constructores, setters, getters,....
- ❑ Botón derecho > Insert Code



Actualizar el JDK de NetBeans

- ❑ Para actualizar el JDK asociado a Netbeans
 - ❑ Menu > Tools > Java Plataform Manager



Agregar librerías en NetBeans

- Tenemos un paquete de clases (de otro proyecto o bajadas de Internet) que queremos usar en nuestro proyecto

- Menu: Tools
> Librerías

