



JAVA

INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL ENTORNO

Facilitadora Ing. Dubraska Roca

CONFIGURACIÓN DEL ENTORNO DE DESARROLLO JDK

downzen.com/es/windows/java-development-kit-jdk/download/8-update-261/

Windows > Free Developer Tools > Programming languages > Java Development Kit (JDK) > Descargar > Descargar archivo



Java Development Kit (JDK)

Kit de desarrollo de software Java (JDK)
Oracle



Clasificación
Downzen



Clasificación
de los
usuarios



159.0K
Descargar



1
Alternativas



Developers

Revisión

Alternativas

Descargar archivo ↓

Kit de desarrollo de software Java (JDK)

Java Development Kit (JDK) incluye herramientas para desarrollar aplicaciones y applets de Java, incluido Java Runtime Environment (JRE), intérprete de lenguaje (java), compilador (javac), archivos (jar), ayuda de lenguaje (javadoc) y otros.

CONFIGURACIÓN DEL ENTORNO DE DESARROLLO JDK

PASOS PARA LA CONFIGURACIÓN

1. UNA VEZ INSTALADO EL JDK KIT DE JAVA
2. UBICAR EN C: LA CARPETA DE JAVA
3. COPIAR LA RUTA DONDE SE ENCUENTRA LA CARPETA BIN
4. EN PROPIEDADES DEL EQUIPO-> CONFIGURACIÓN AVANZADA DEL SISTEMA->VARIABLES DEL ENTORNO, PATCH -> EDITAR->DENTRO DEL CUADRO AL FINAL PEGAR LA RUTA DONDE ESTA UBICADA LA CARPETA BIN -> ACEPTAR ->ACEPTAR
5. PARA VERIFICAR SI EL JDK SE INSTALO CORRECTAMENTE IR A LA CONSOLA CON CDM PARA EJECUTAR EL SIGUIENTE COMANDO: `JAVAC -VERSIÓN` ->ENTER
6. DEBE MOSTRAR LO SIGUIENTE: `JAVAC 1.8. 0_341` CON ELLO QUEDA LISTO LA INSTALACIÓN DE JDK

INSTALACIÓN DEL ENTORNO DE DESARROLLO APACHE NETBEANS

netbeans.apache.org



Apache NetBeans

Encaja las piezas juntas.

Entorno de desarrollo, plataforma de herramientas y marco de aplicación.

Edición rápida e inteligente

Apache NetBeans es mucho más que un editor de texto. Destaca el código fuente **sintáctica y semánticamente**, le **permite refactorizar** fácilmente el código, con una gama de herramientas útiles y potentes.

Java, JavaScript, PHP, HTML5, CSS y más

Apache NetBeans proporciona editores, asistentes y plantillas para ayudarlo a crear aplicaciones en **Java**, **PHP** y muchos otros lenguajes.

Plataforma cruzada

Apache NetBeans se puede **instalar** en todos los sistemas operativos que admitan Java, es decir, Windows, Linux, Mac OSX y BSD. Write Once, Run Anywhere, también se aplica a NetBeans.


INSTALACIÓN DEL ENTORNO DE DESARROLLO APACHE NETBEANS

[Comunidad](#)[Participar](#)[Blog](#)[Consigue ayuda](#)[Complementos](#)[Descargar](#)

Descarga de Apache NetBeans 15

Apache NetBeans 15 se lanzó el 31 de agosto de 2022. [Vaya aquí en GitHub](#) para obtener una lista de problemas solucionados para Apache NetBeans 15.

Apache NetBeans 15 está disponible para su descarga desde su espejo Apache más cercano.

- Binarios: [netbeans-15-bin.zip](#) (SHA-512 , PGP ASC)
- Instaladores:
 -  [Apache-NetBeans-15-bin-windows-x64.exe](#) (SHA-512 , PGP ASC)
 - [Apache-NetBeans-15-bin-macosx.dmg](#) (SHA-512 , PGP ASC)
- Fuente: [netbeans-15-source.zip](#) (SHA-512 , PGP ASC)

Oficialmente, es importante que [verifique la integridad](#) de los archivos descargados utilizando las firmas PGP (archivo .asc) o un hash (archivo .sha512). Las claves PGP utilizadas para firmar este comunicado están disponibles [aquí](#) .

[Apache NetBeans](#) también se puede instalar como un paquete instantáneo autónomo en Linux.

- Sugerencia: Usuarios de Linux: use el zip binario, [Snap](#) o nuestros [instaladores comunitarios](#) (también hay un .deb sin JDK). Esto se ha discutido en dev@ hace un tiempo. El instalador de Linux está un poco dañado y nadie lo ha solucionado todavía.

[Instaladores de la comunidad](#)[Plataformas de implementación](#)[Construyendo desde la fuente](#)[Aprobación de la comunidad](#)[Lanzamientos anteriores](#)

INSTALACIÓN DEL ENTORNO DE DESARROLLO APACHE NETBEANS



DESARROLLO LIDERADO POR LA COMUNIDAD "THE APACHE WAY"



Proyectos ▼

Gente ▼

Comunidad ▼

Licencia ▼

Patrocinadores ▼

Sugerimos el siguiente sitio para su descarga:



<https://dlcdn.apache.org/netbeans/netbeans-installers/15/Apache-NetBeans-15-bin-windows-x64.exe>

INSTALACIÓN DEL ENTORNO DE DESARROLLO APACHE NETBEANS



The screenshot shows the Apache Software Foundation website for downloading NetBeans. The header includes the Apache logo and navigation links: Proyectos, Gente, Comunidad, Licencia, and Patrocinadores. The main content area provides instructions for downloading the installer, including a direct link to the Windows x64 version. It also mentions alternative download locations and the importance of verifying the file's integrity using PGP signatures or hashes. Below the download instructions, there are sections for 'HTTP' (repeating the download link), 'SITIO DE RESPALDO' (backup site, also repeating the link), and 'VERIFICAR LA INTEGRIDAD DE LOS ARCHIVOS' (verify file integrity). At the bottom, a file explorer window shows the downloaded file 'Apache-NetBeans-....exe'.

 **DESARROLLO LIDERADO POR LA COMUNIDAD "THE APACHE WAY"**

Proyectos ▾ Gente ▾ Comunidad ▾ Licencia ▾ Patrocinadores ▾

Sugerimos el siguiente sitio para su descarga:

<https://dlcdn.apache.org/netbeans/netbeans-installers/15/Apache-NetBeans-15-bin-windows-x64.exe>

A continuación se sugieren ubicaciones de descarga alternativas.

Es esencial que verifique la integridad del archivo descargado mediante la firma PGP (`.asc` archivo) o un hash (`.md5` o `.sha*` archivo).

HTTP

<https://dlcdn.apache.org/netbeans/netbeans-installers/15/Apache-NetBeans-15-bin-windows-x64.exe>

SITIO DE RESPALDO

<https://dlcdn.apache.org/netbeans/netbeans-installers/15/Apache-NetBeans-15-bin-windows-x64.exe>

VERIFICAR LA INTEGRIDAD DE LOS ARCHIVOS

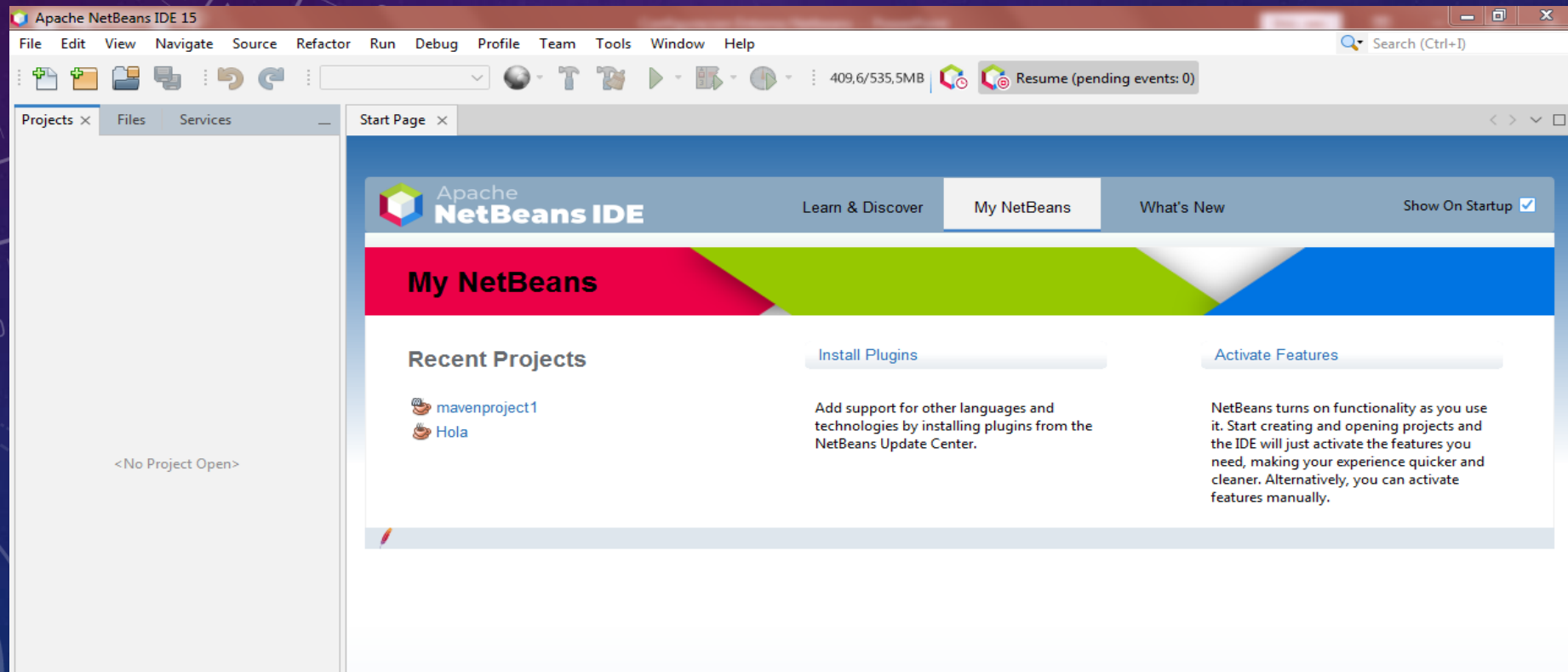
 Apache-NetBeans-....exe ^

Una vez finalizada la descarga ejecutar el instalador

INSTALACIÓN DEL ENTORNO DE DESARROLLO APACHE NETBEANS

Realizada la instalación verificar si quedo bien instalada:

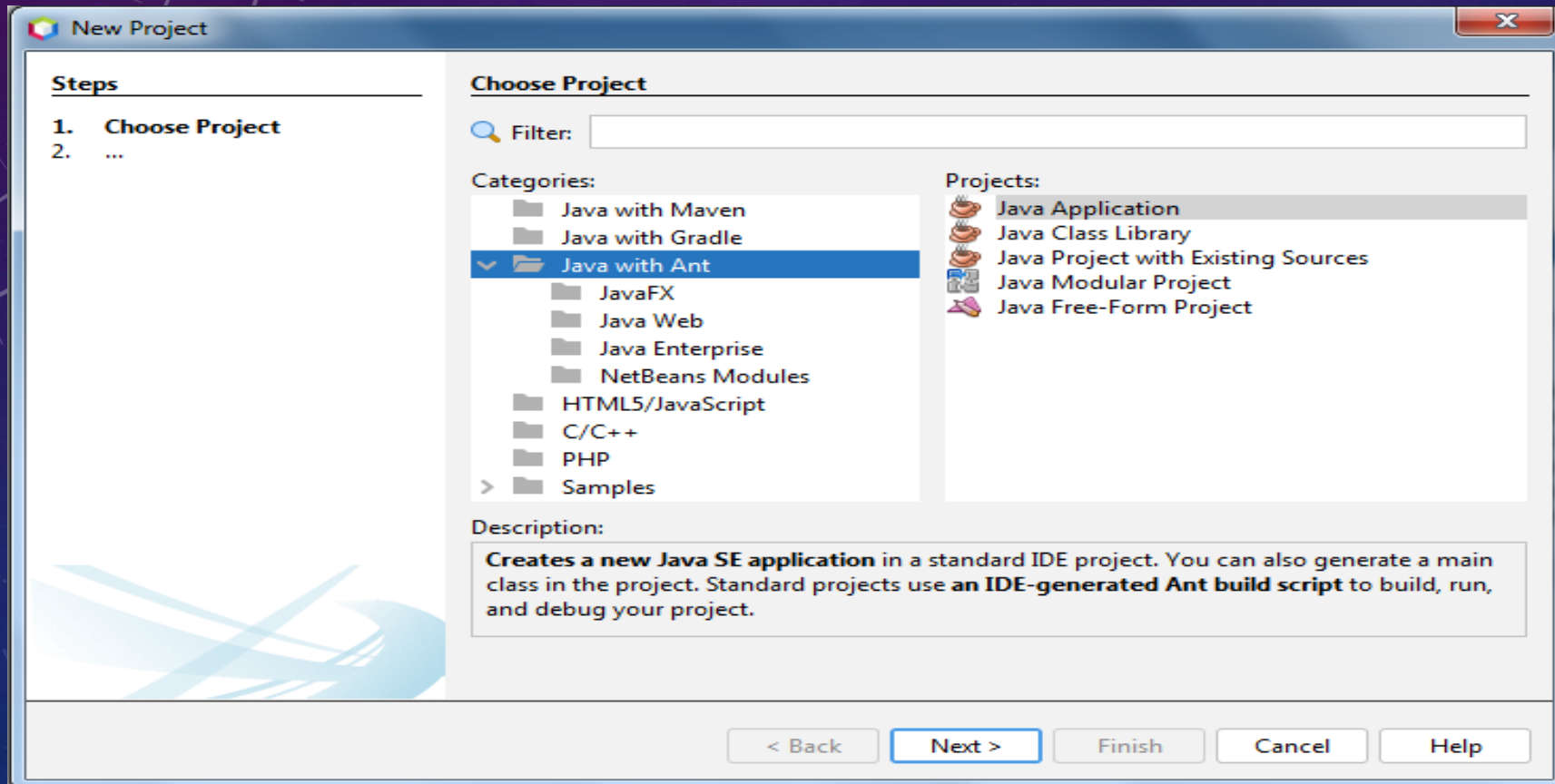
1. Ejecutar Netbeans



INSTALACIÓN DEL ENTORNO DE DESARROLLO APACHE NETBEANS

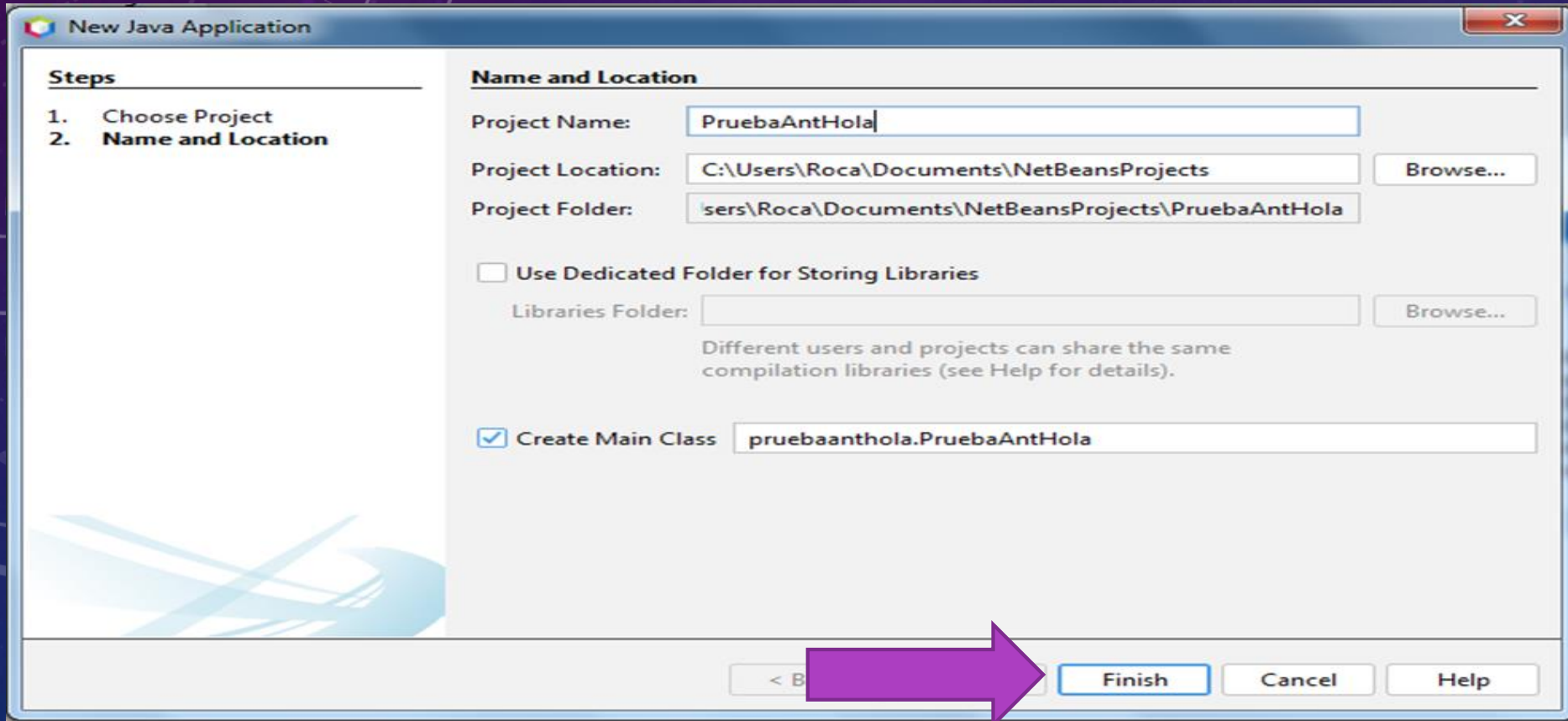
2. Inicialmente crear un proyecto:

Click en File->New Project->Java with Ant->Java Application->Next



INSTALACIÓN DEL ENTORNO DE DESARROLLO APACHE NETBEANS

3. Colocarle un nombre al proyecto en el cuadro de Project Name
4. Muestra la ubicación y crea el Main Clase-> Click en Finish



PANTALLA DE APACHE NETBEANS

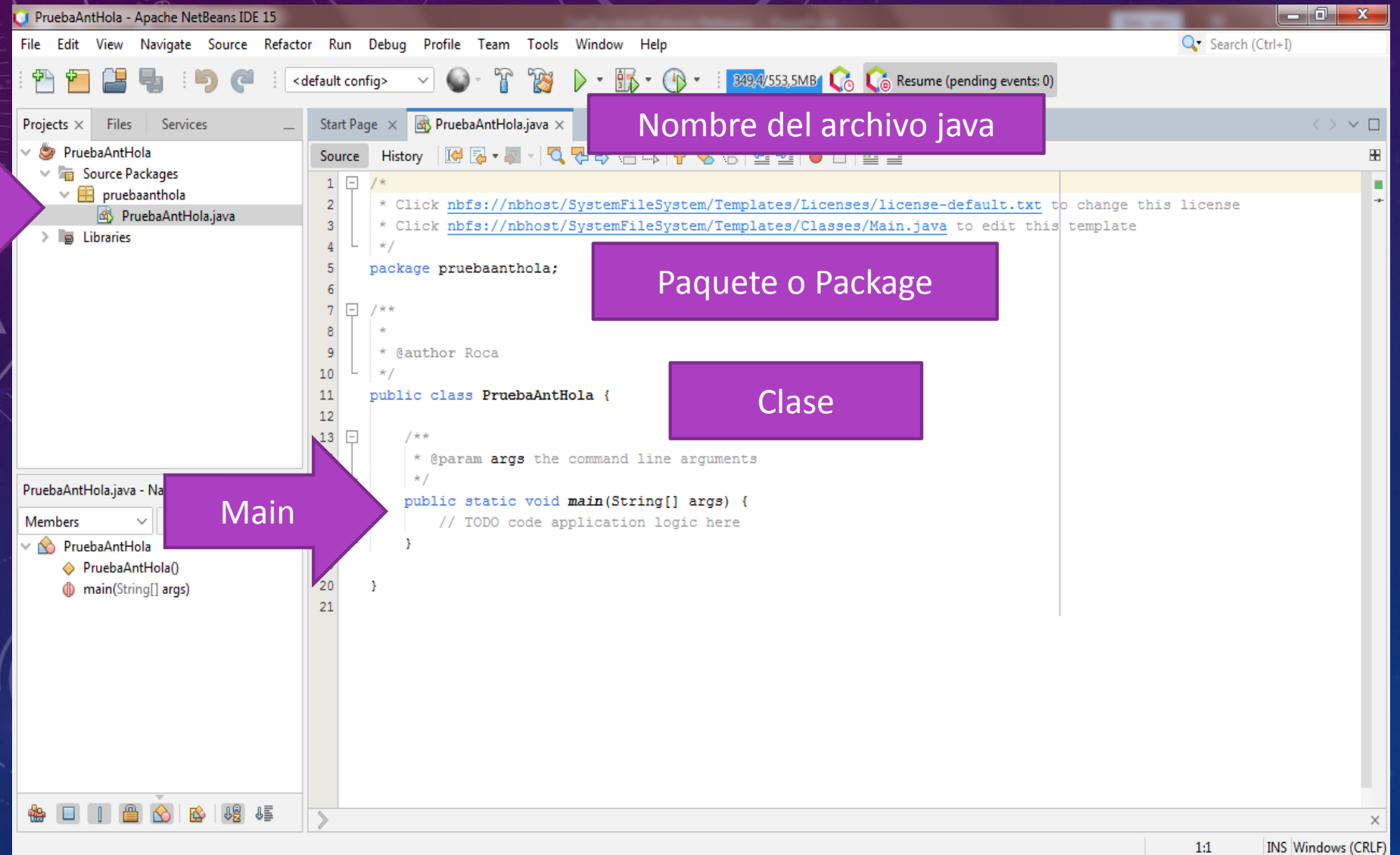
Área de archivos que conforman el proyecto

Nombre del archivo java

Paquete o Package

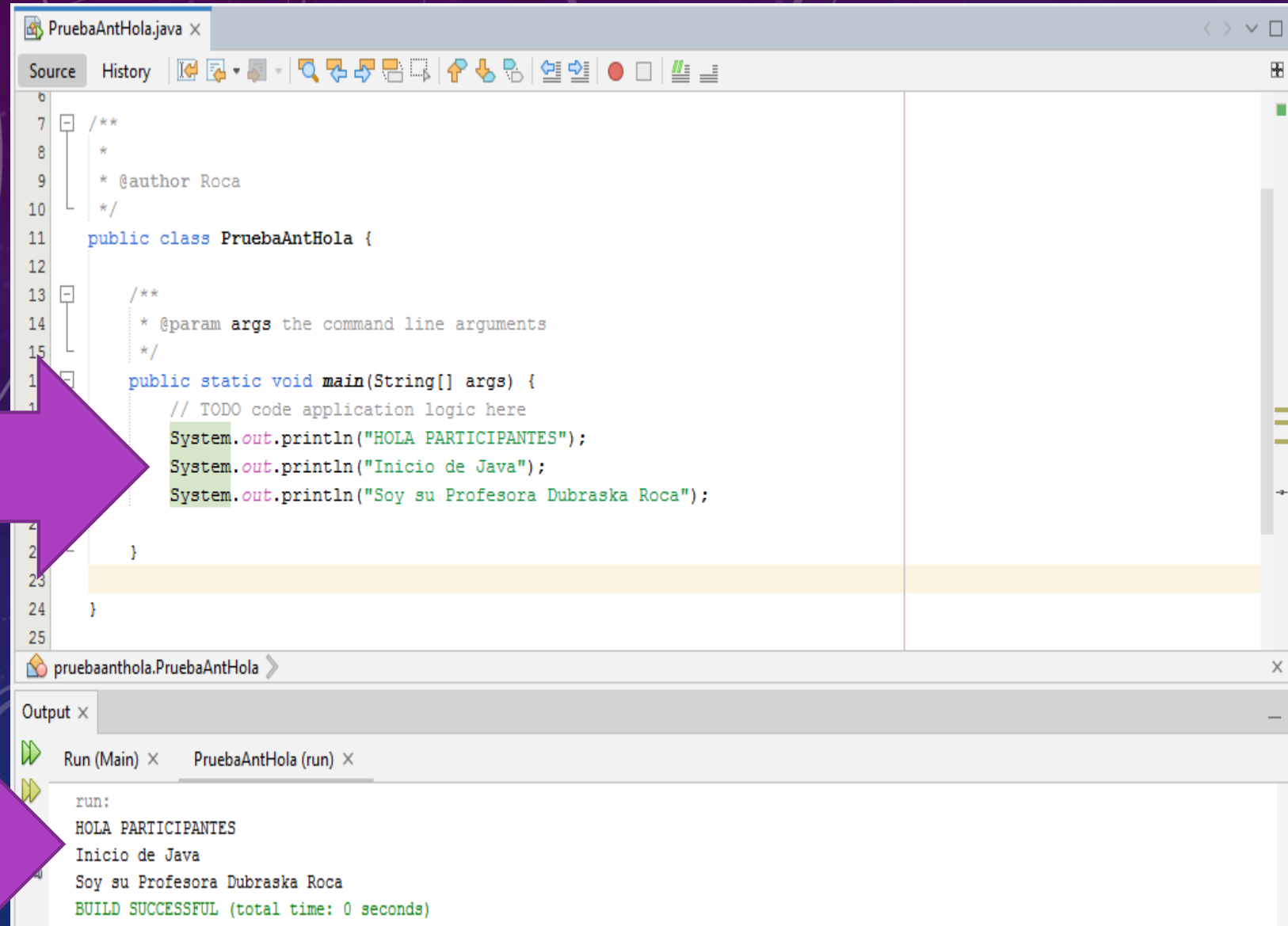
Clase

Main



VERIFICACIÓN DE APACHE NETBEANS

Código



The screenshot displays the Apache NetBeans IDE interface. The top pane shows the source code of a Java class named `PruebaAntHolo`. The code includes a package declaration, a class comment, and a `main` method that prints three lines of text. The bottom pane shows the output of the program, which matches the printed text in the code. The IDE's toolbar and project explorer are also visible.

```
1 package pruebaant.hola;
2
3 /**
4  *
5  * @author Roca
6  */
7 public class PruebaAntHolo {
8
9     /**
10      * @param args the command line arguments
11      */
12     public static void main(String[] args) {
13         // TODO code application logic here
14         System.out.println("HOLA PARTICIPANTES");
15         System.out.println("Inicio de Java");
16         System.out.println("Soy su Profesora Dubraska Roca");
17     }
18 }
```

pruebaant.hola.PruebaAntHolo

run:

HOLA PARTICIPANTES
Inicio de Java
Soy su Profesora Dubraska Roca
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)

Salida por consola
de Netbeans