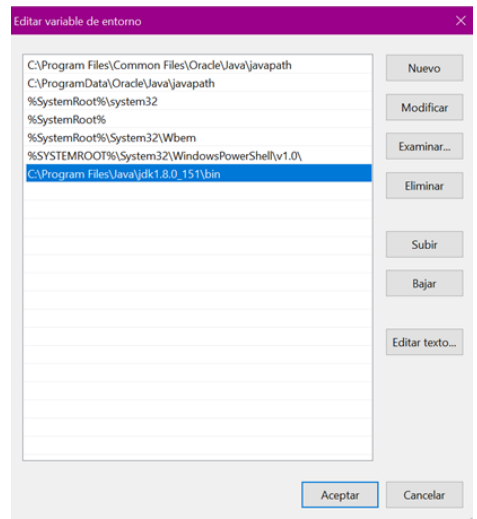
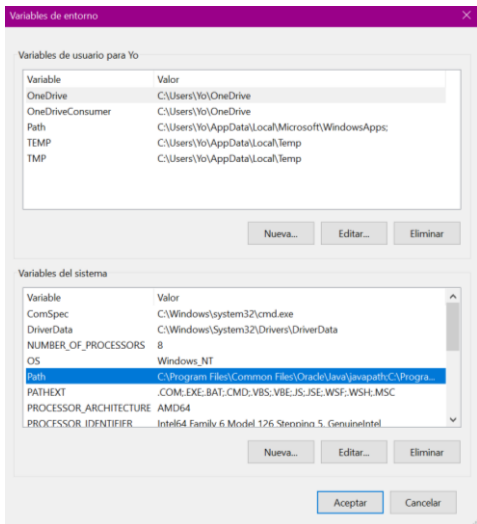
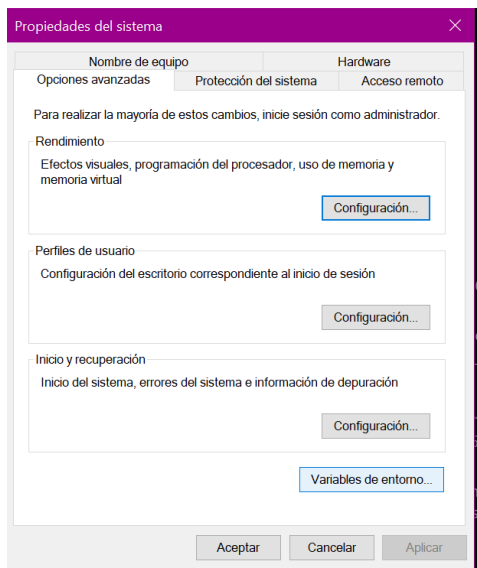


Paso 4: Configuración variables PATH:



Paso 5: Versión de Java 19 instalada como muestra la consola:

```
Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.19044.2006]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Yo>java -version
java version "19" 2022-09-20
Java(TM) SE Runtime Environment (build 19+36-2238)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 19+36-2238, mixed mode, sharing)

C:\Users\Yo>
```

PARTE B:

Paso 1: Descarga de NetsBeans.

Lanzamientos de Apache NetBeans

Apache NetBeans se lanza cuatro veces al año. Para obtener más información, consulte [el programa de lanzamiento completo](#).

Apache NetBeans 15

Última versión del IDE, lanzada el 31 de agosto de 2022.

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)

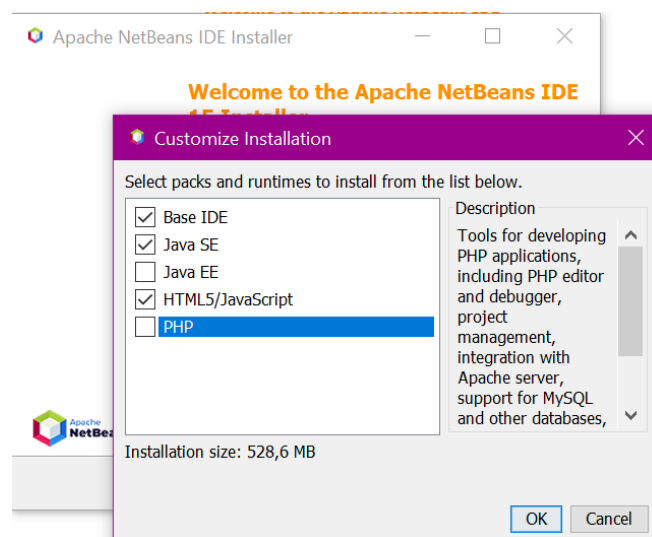
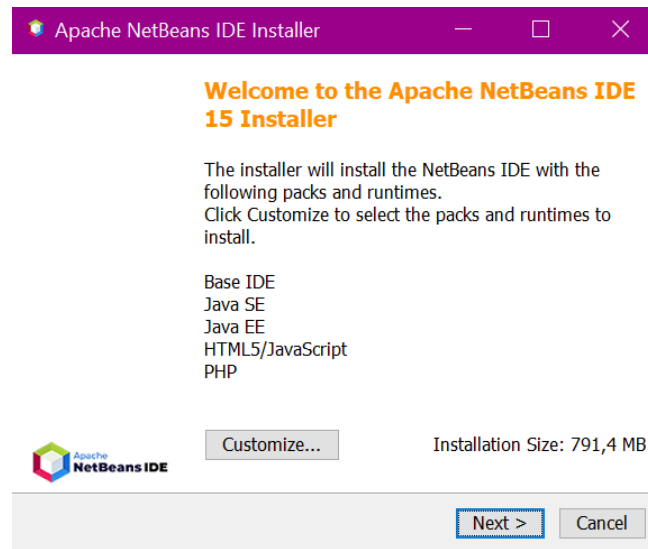
Oficialmente, es importante que [verifique la integridad](#) de los archivos descargados utilizando las firmas PGP (archivo .asc) o un hash (archivo .sha512). Las claves PGP utilizadas para firmar este comunicado están disponibles [aquí](#).

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

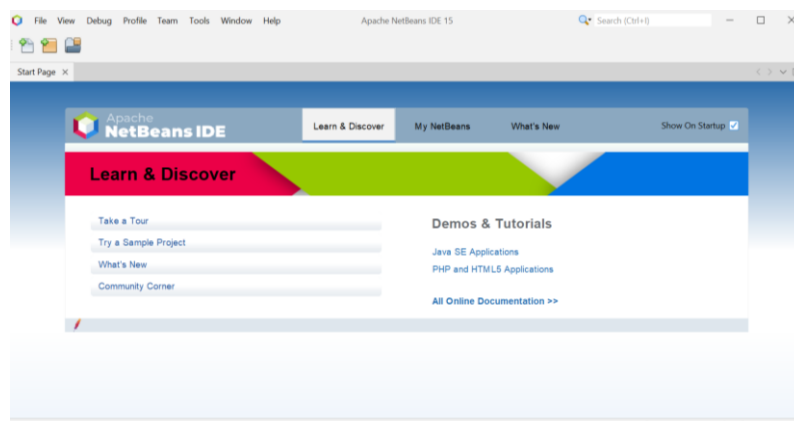
- Sugerencia: Usuarios de Linux: use el zip binario, [Snap](#) o nuestros [instaladores comunitarios](#) (también hay un .deb sin JDK). Esto se ha discutido en [dev@](#) hace un tiempo. El instalador de Linux está un poco dañado y nadie lo ha solucionado todavía.

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

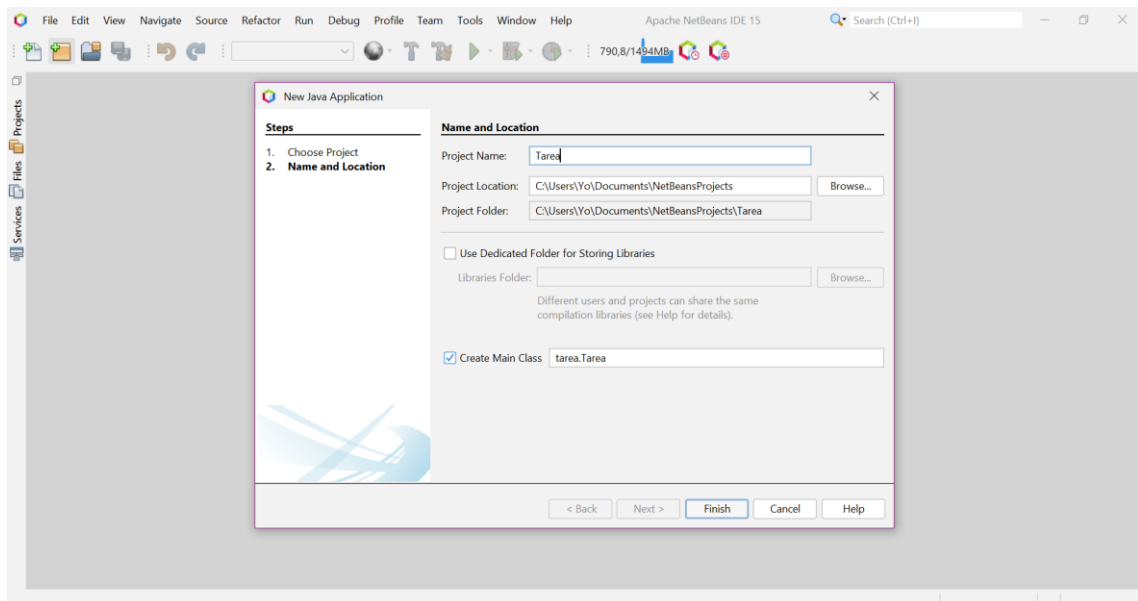
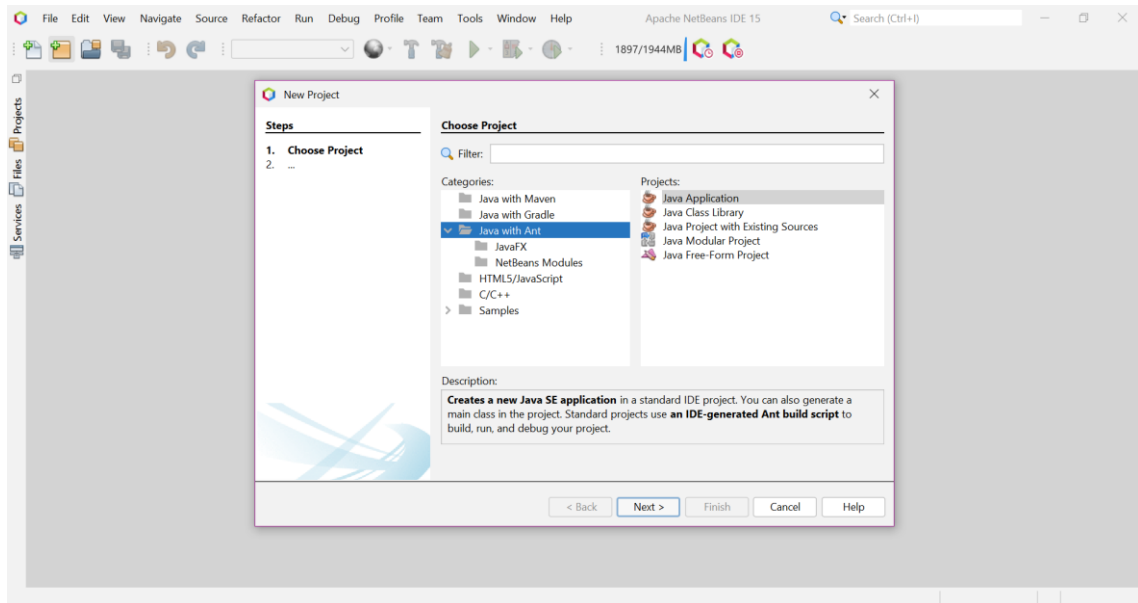
Paso 2: Instalación.

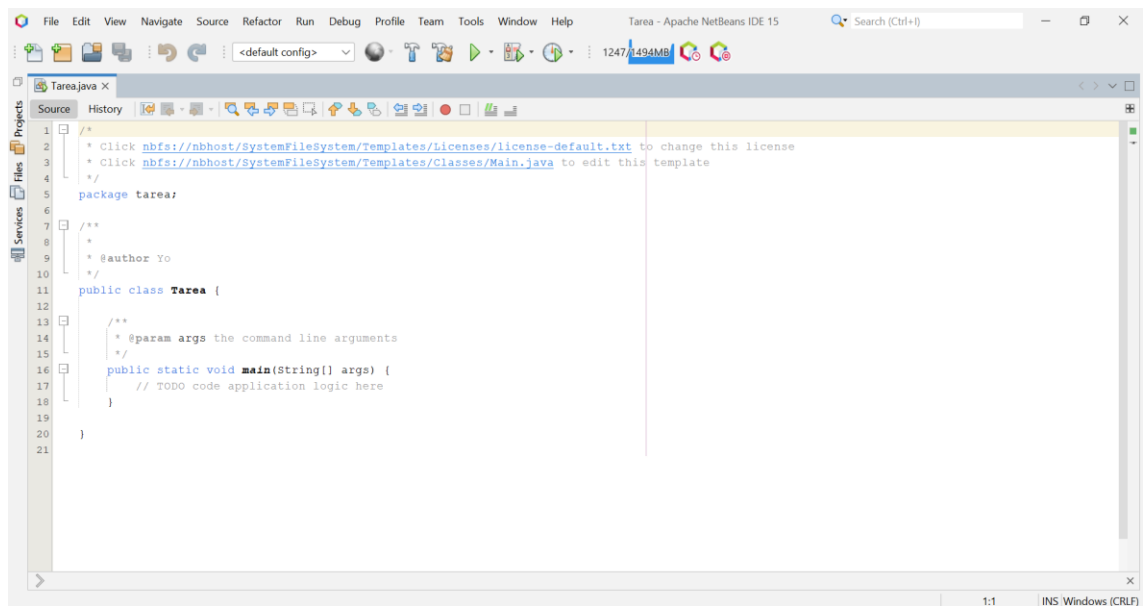


Una vez Neatbeans queda instalado correctamente, procedemos a abrir el programa:



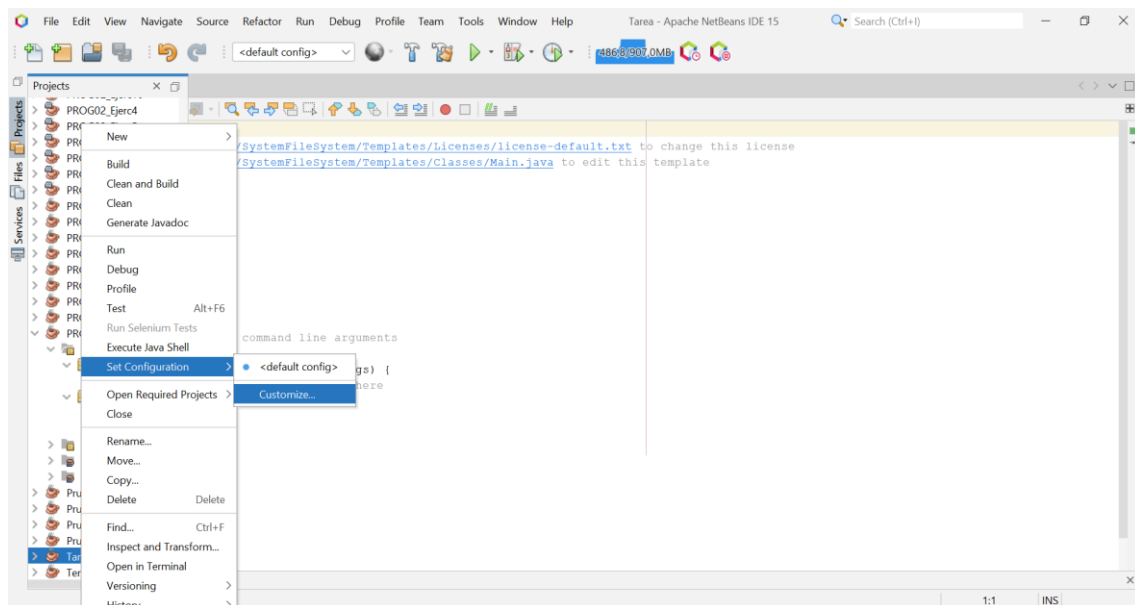
2. Crea un nuevo proyecto, que será una aplicación de Java, cuyo nombre será "Tarea".

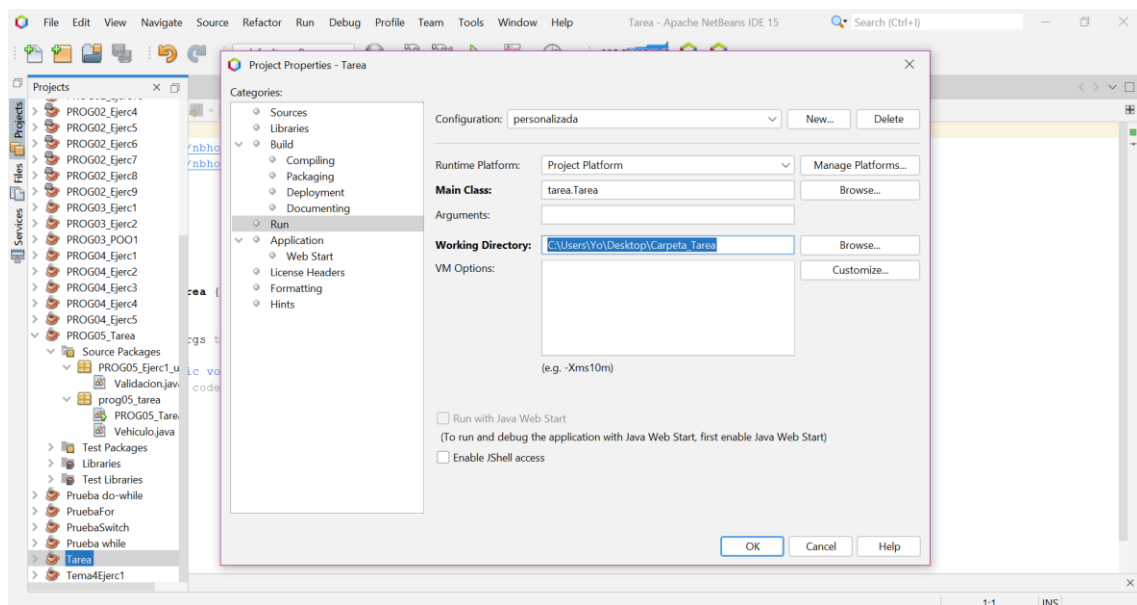
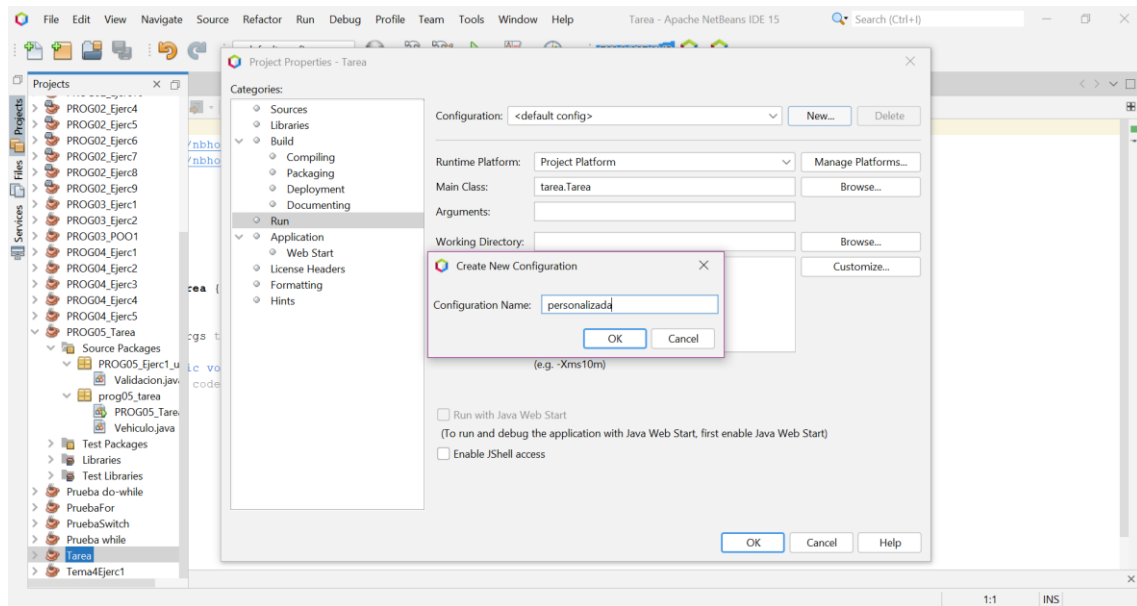


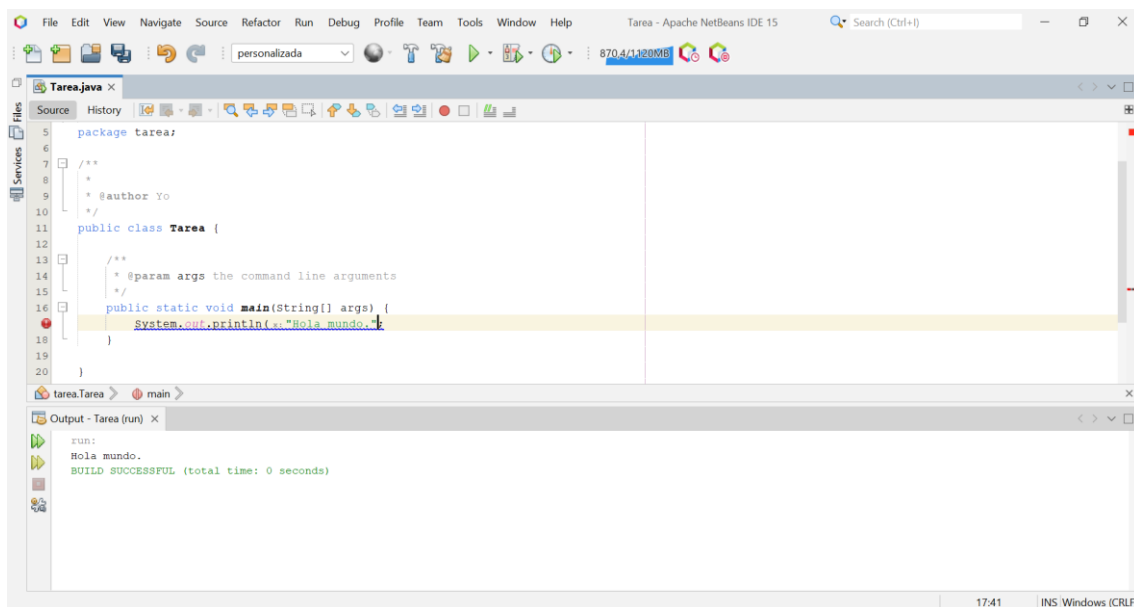
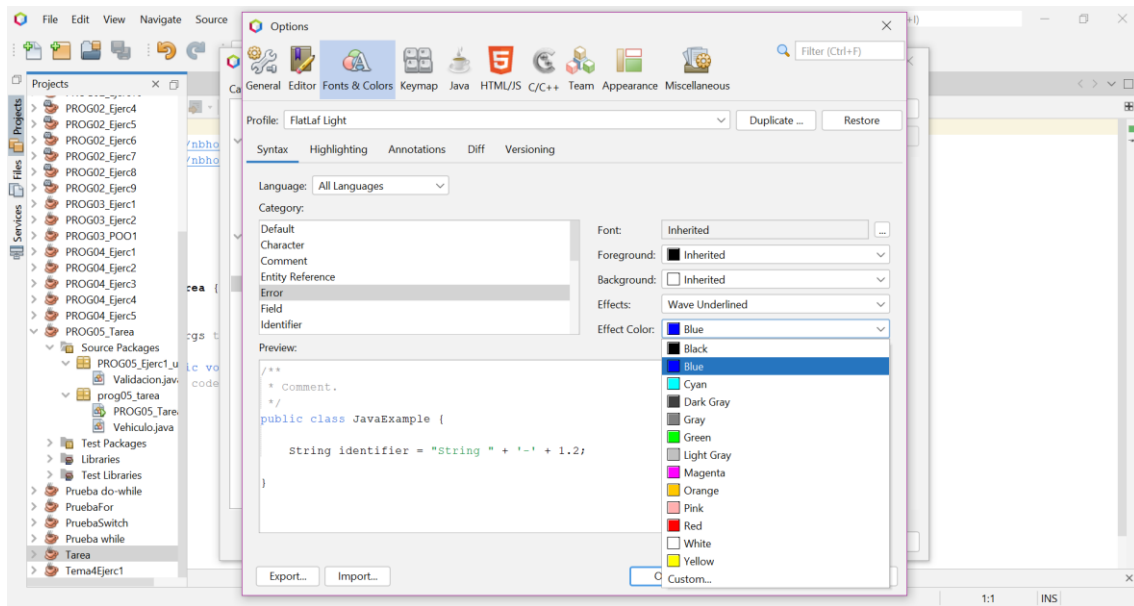


3. Personaliza la configuración del IDE, creando una configuración nueva, llamada *personalizada* para ese proyecto de la siguiente manera:

- Todos los archivos del proyecto se guardarán en la carpeta *Carpeta_Tarea*, que estará situada en el escritorio.
- Los errores aparecerán en color azul.







4. Instala, de forma off-line, el plugin PHP CAKEPJP FrameWork, con el fin de poder usar NetBeans para poder desarrollar alguna aplicación en PHP.

The screenshot shows the Apache NetBeans Plugin Portal search results for 'CAKEPHP'. The page has a dark green header with the 'Apache NetBeans Plugin Portal' logo and navigation links. Below the header, there are two sections: 'Most downloaded' and 'Latest updates'. The 'Most downloaded' section lists five plugins with their download counts. The 'Latest updates' section lists five updates with their dates. Below these sections is a search bar with 'CAKEPHP' entered, and filters for 'NetBeans version' and 'Category'. The search results show 'Found 2 plugins.' and a table with one plugin: 'CakePHP3/4 Framework'. The table has columns for 'Plugin', 'Categories', and 'Description'. The 'Plugin' column shows the plugin name and its GroupId. The 'Categories' column shows a 'Web Applications' tag. The 'Description' column provides a brief description and a link to the CakePHP website.

Apache NetBeans Plugin Portal

Most downloaded

1. Color Codes Preview 150,381
2. NB SpringBoot 149,345
3. Rainbow Braces 113,336
4. HTML Enhancements 101,462
5. GitHub Issues Support 100,792

Latest updates

1. Move to Group 2022-12-05
2. Applet Runner NetBeans Plugin 2022-12-01
3. NetBeans XPath Utility 2022-11-21
4. BinEd Binary/Hexadecimal Editor 2022-11-20
5. GUI Popup & Inspect 2022-11-17

Search: CAKEPHP NetBeans version: Any Category: Any Go!

Found 2 plugins.

Plugin	Categories	Description
CakePHP3/4 Framework GroupId: com.junichi11.netbeans.modules	Web Applications	This plugin provides support for CakePHP3/4. About CakePHP: https://cakephp.org/

The screenshot shows the details page for the 'CakePHP3/4 Framework' plugin. The page has a dark green header with the 'Apache NetBeans Plugin Portal' logo and navigation links. Below the header, there is a section for 'Download matrix' which shows a table of plugin versions and their compatibility with NetBeans. The table has columns for 'Plugin version' and 'NetBeans compatible'. The 'Plugin version' column shows versions 1.0.0, 1.1.0, and 1.2.0. The 'NetBeans compatible' column shows compatibility with NetBeans 12.0, 14, and 13. Below the table is an 'Intro' section which provides a brief description of the plugin.

Author: Junichi Yamamoto
License: Common Development and Distribution License (CDDL) v1.0 and GNU General Public License (GPL) v2
Homepage: <https://github.com/junichi11/cakephp-netbeans>
* 2020-06-20 2022-09-27 36,869

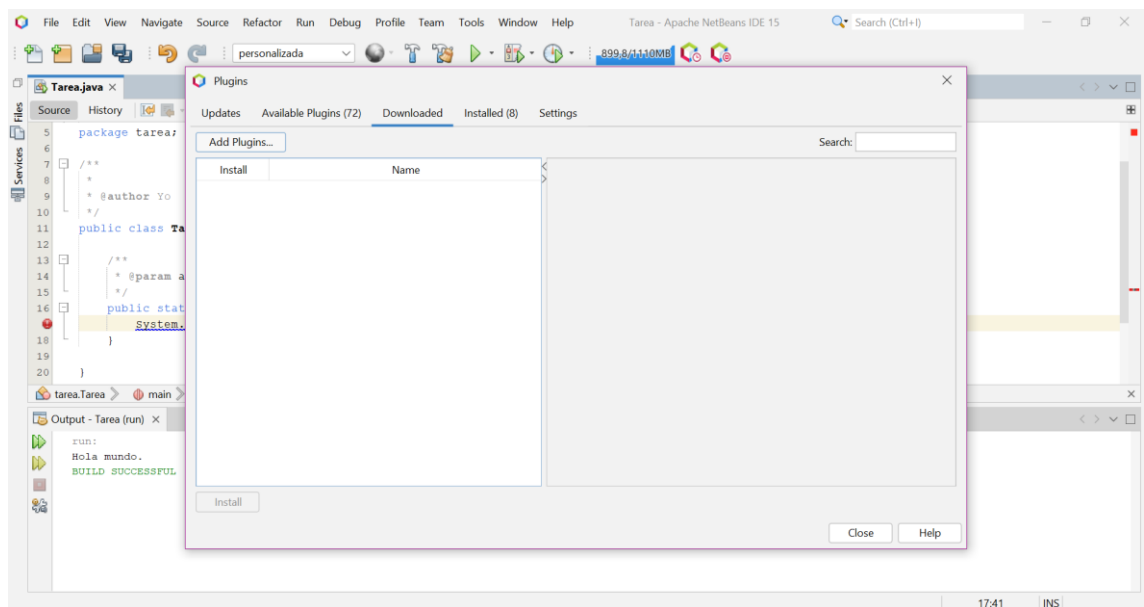
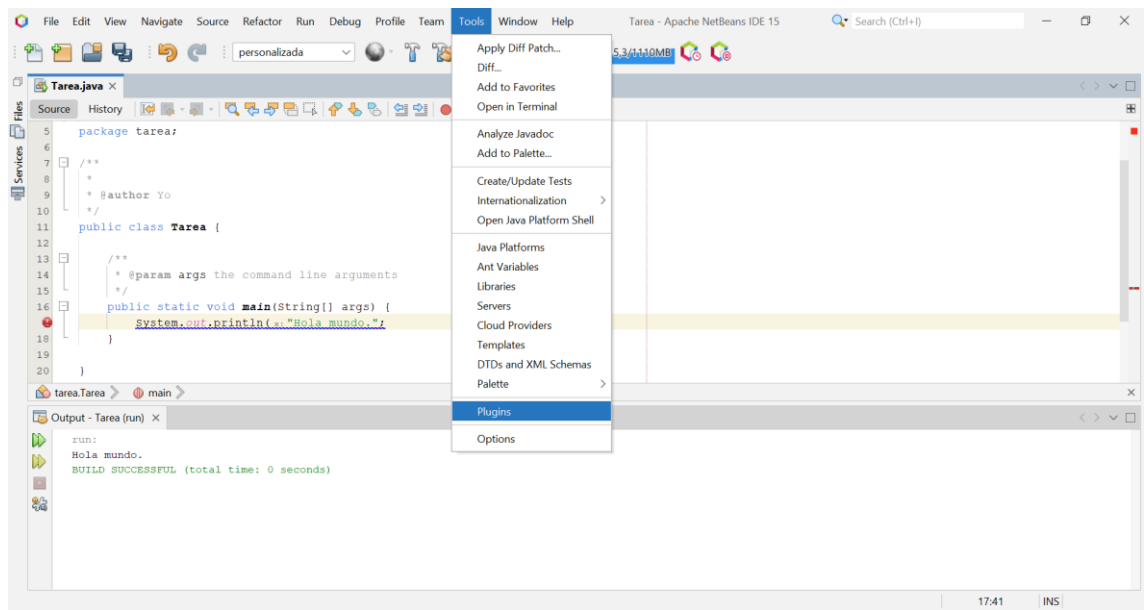
Web Applications

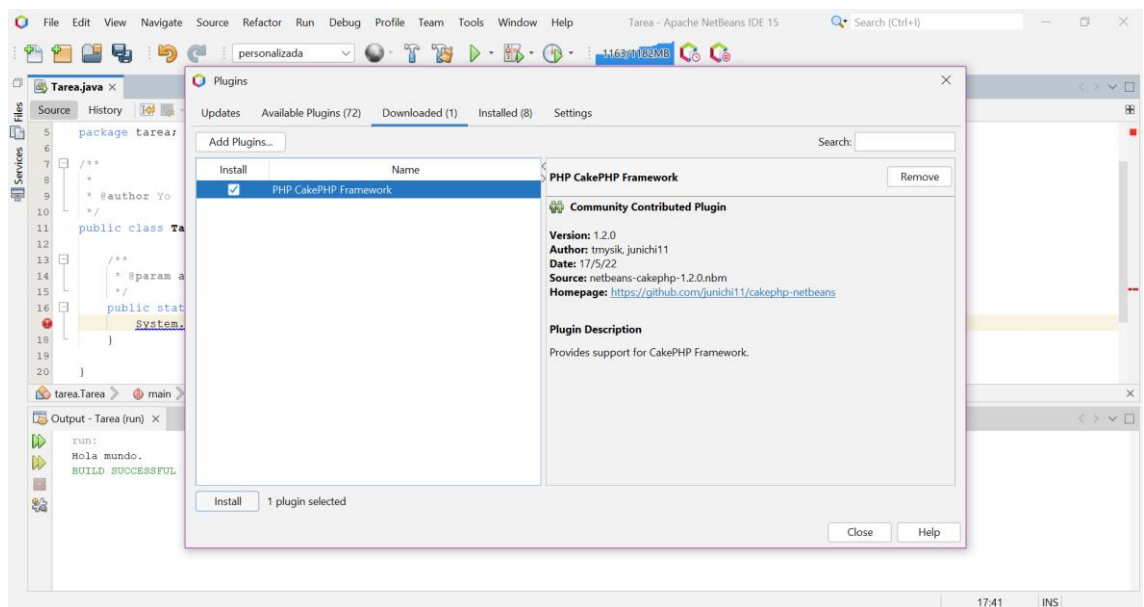
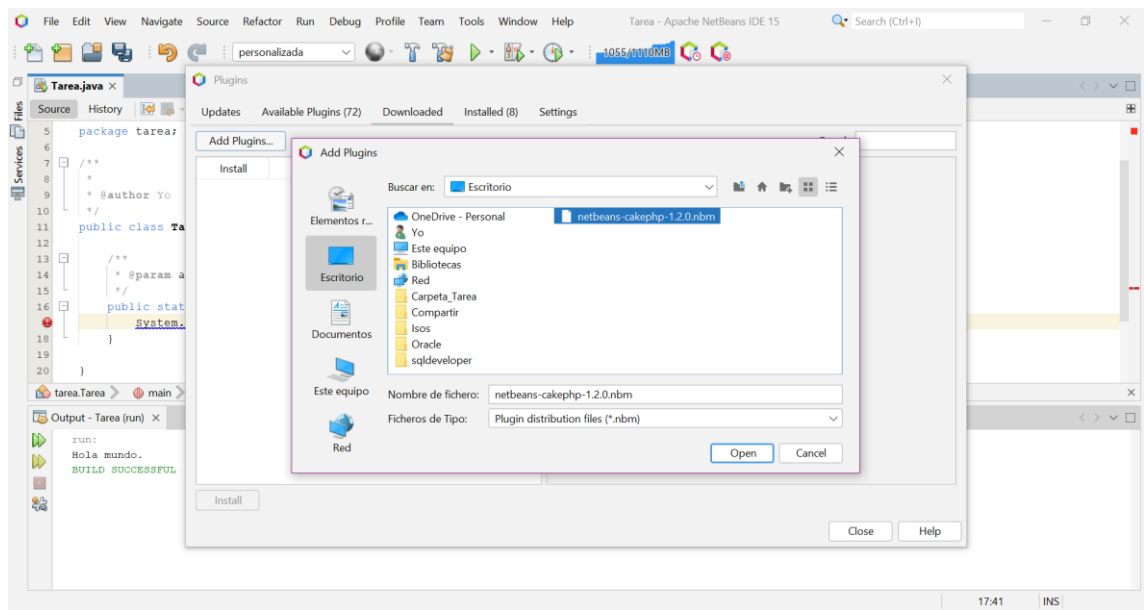
Download matrix

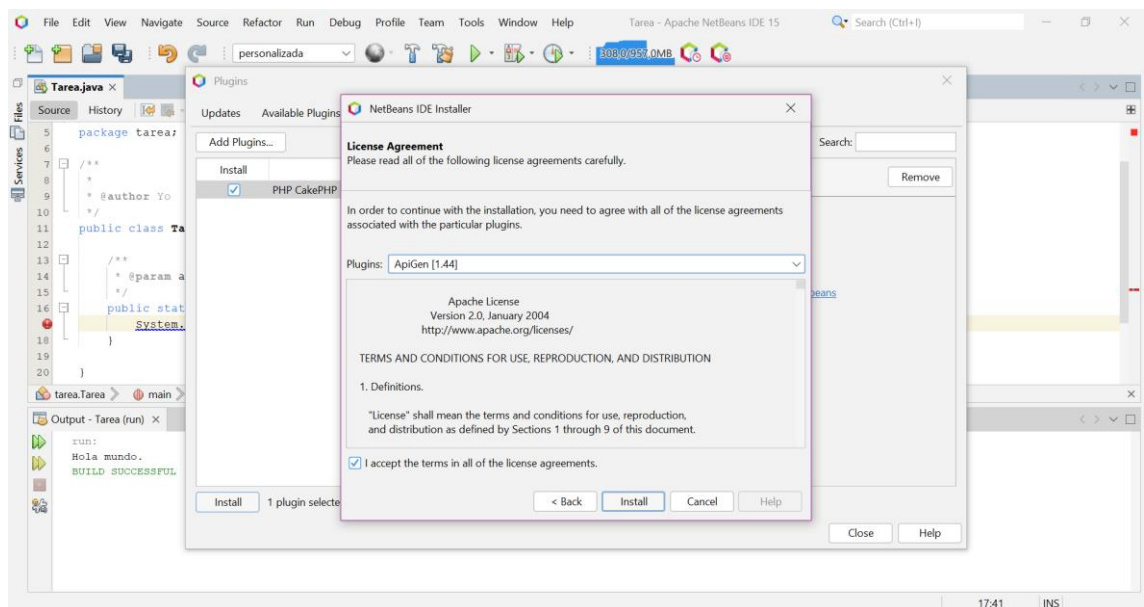
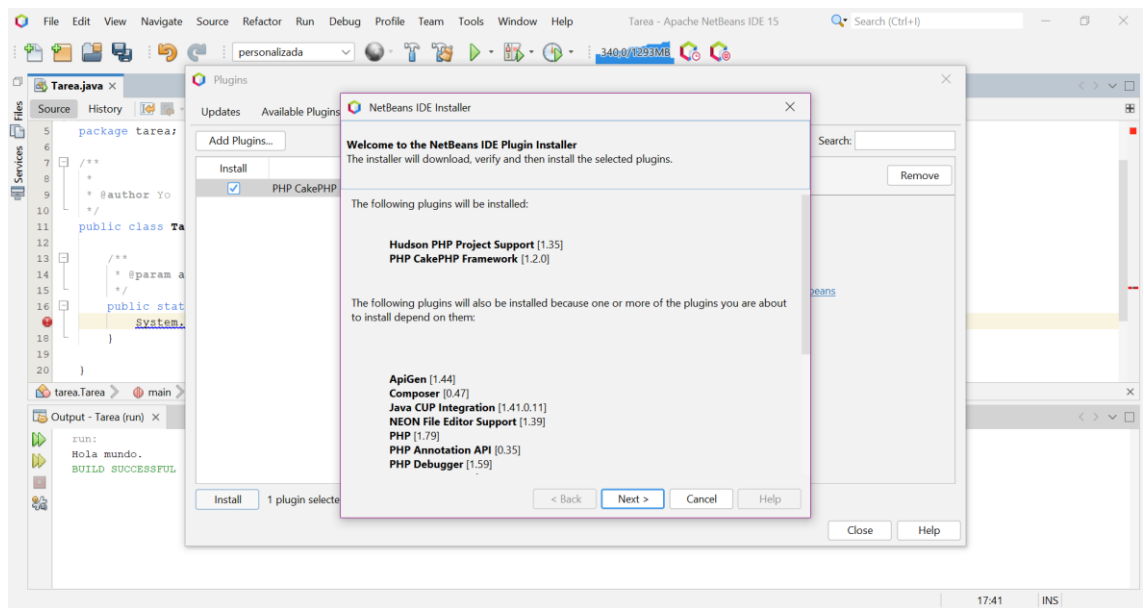
Plugin version	NetBeans compatible
1.0.0	NB 12.0 - Verified
1.1.0	
1.2.0	NB 14 - Verified NB 13 - Verified

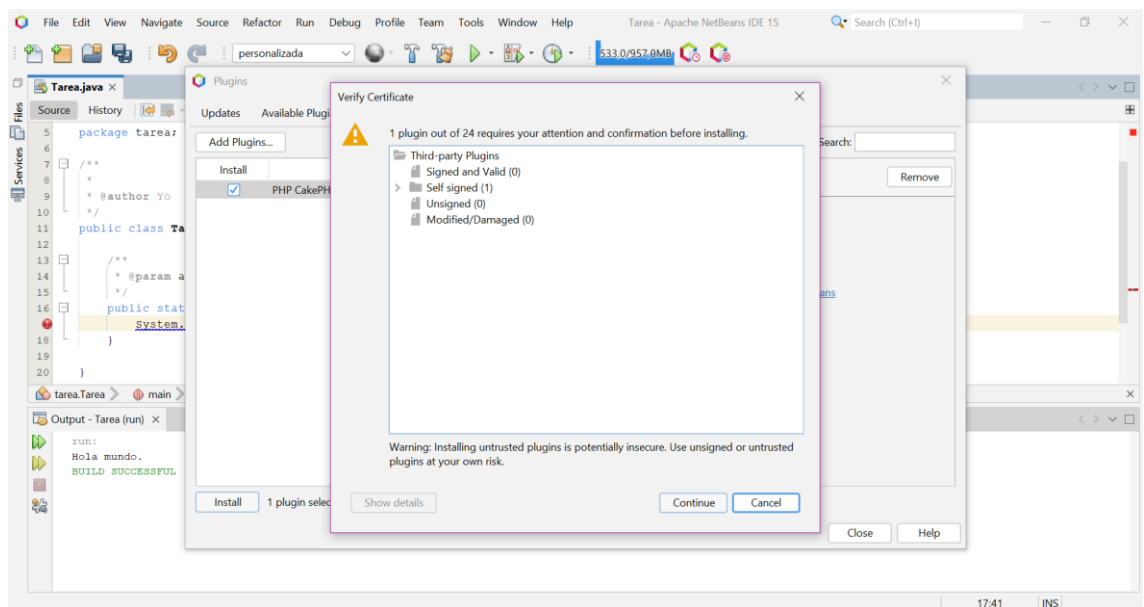
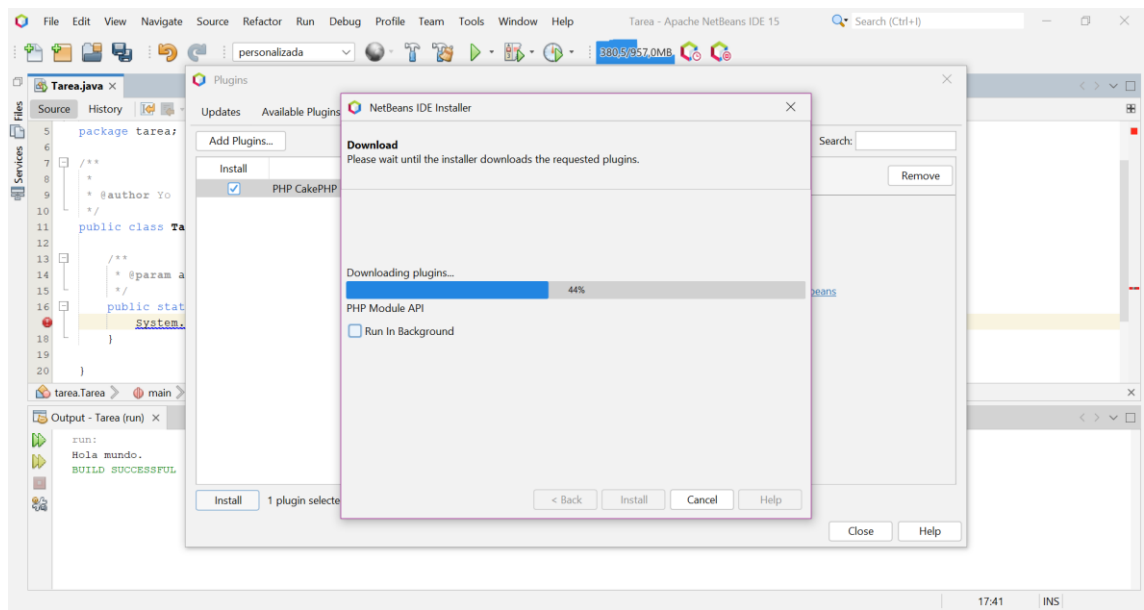
Intro

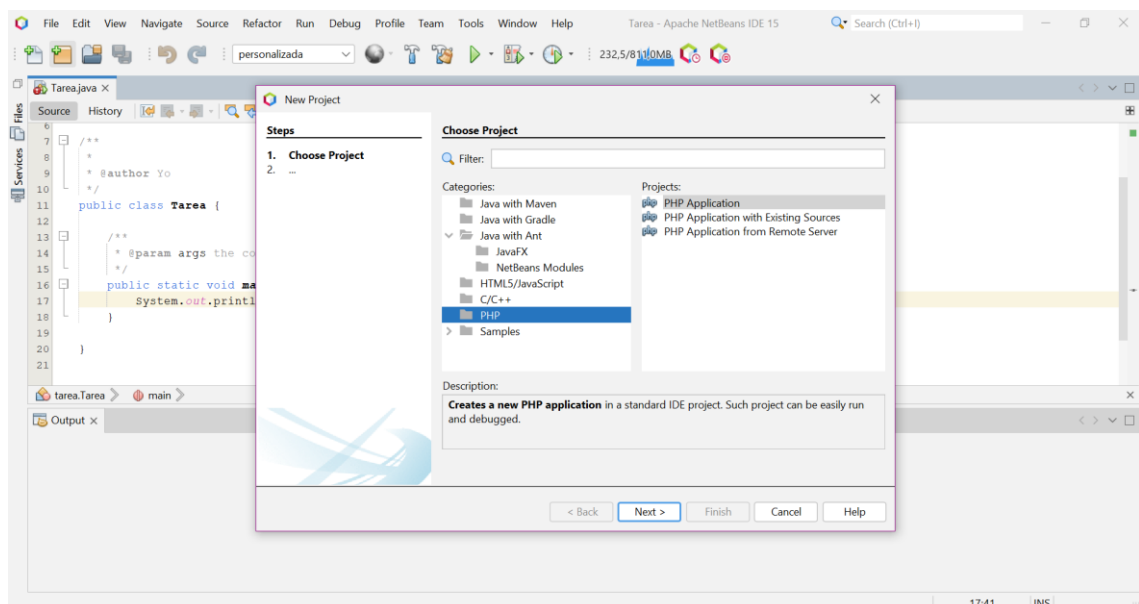
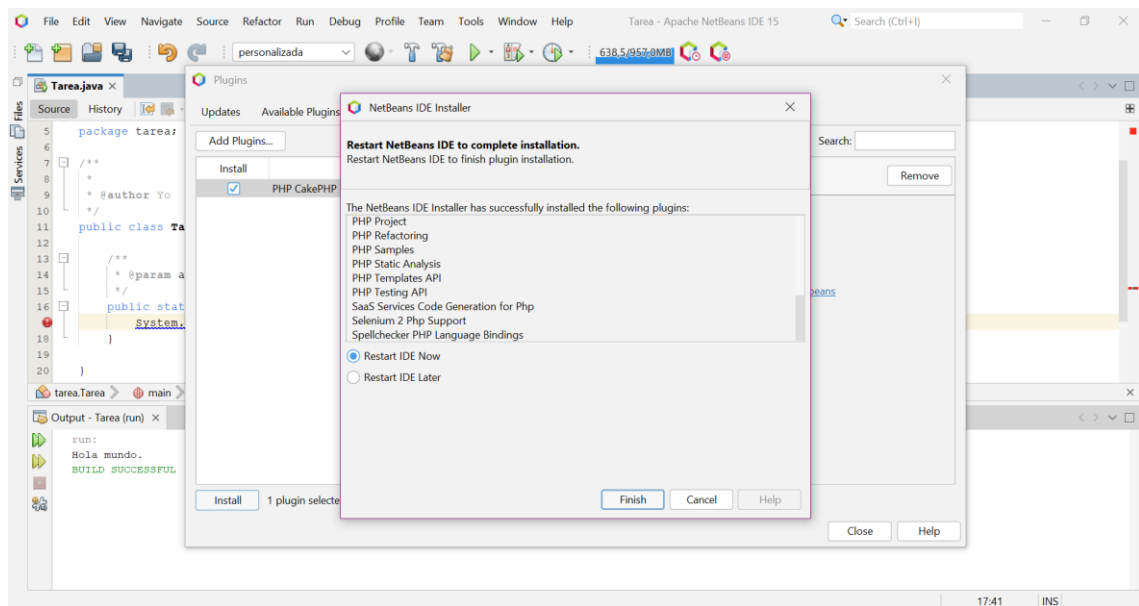
This plugin provides support for CakePHP.



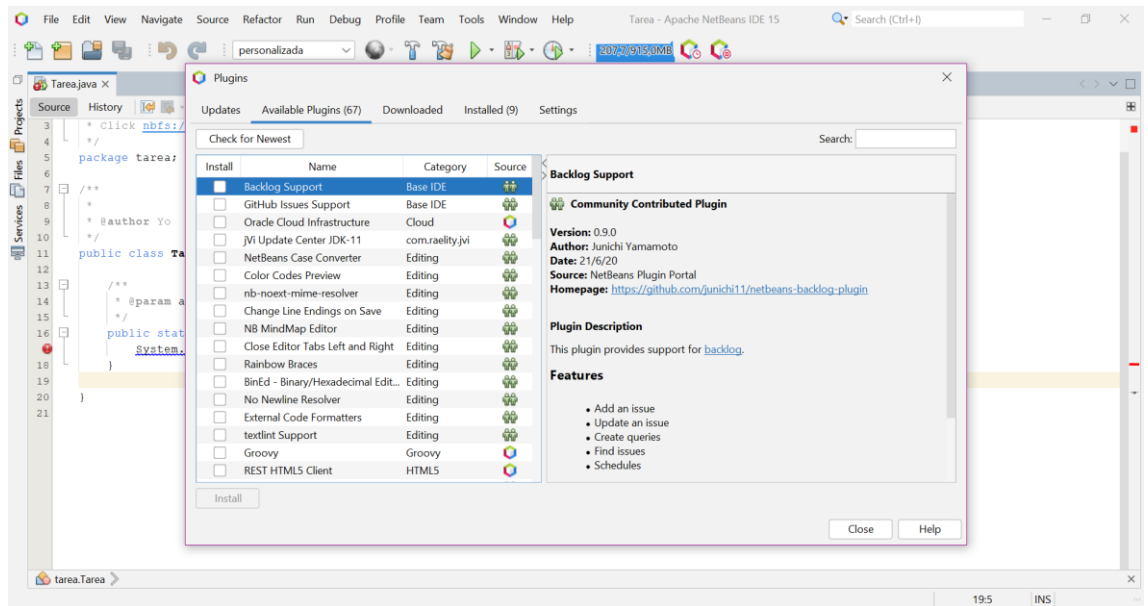








Instala, de forma on-line, el plugin Module Manager.



El plugin no es posible instalarlo el plugin Module Manager ya que no aparece en la lista de "Available plugins" ni en la página web de NetBeans.

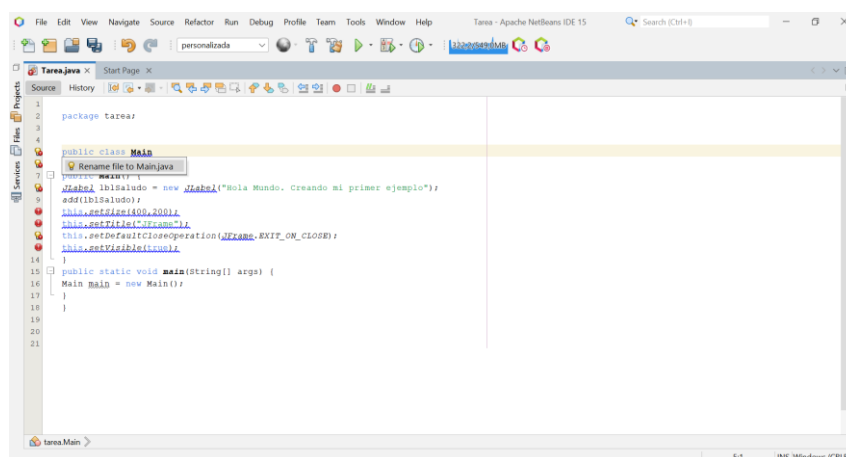
Tendrás que averiguar qué utilidad añaden ambos módulos a la plataforma y dónde se muestran situados en la ventana principal del IDE.

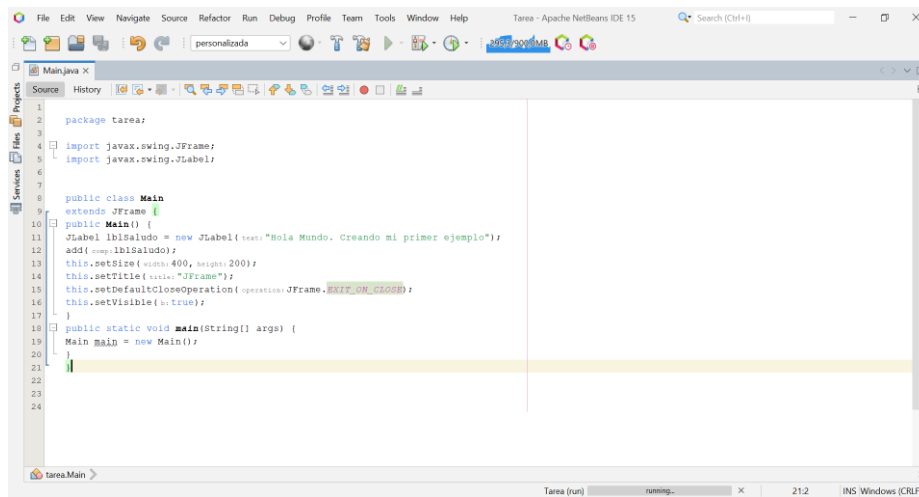
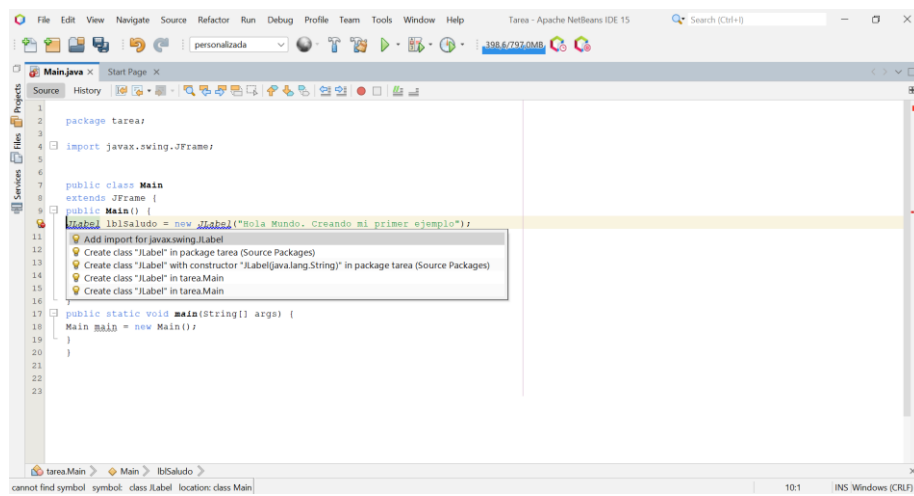
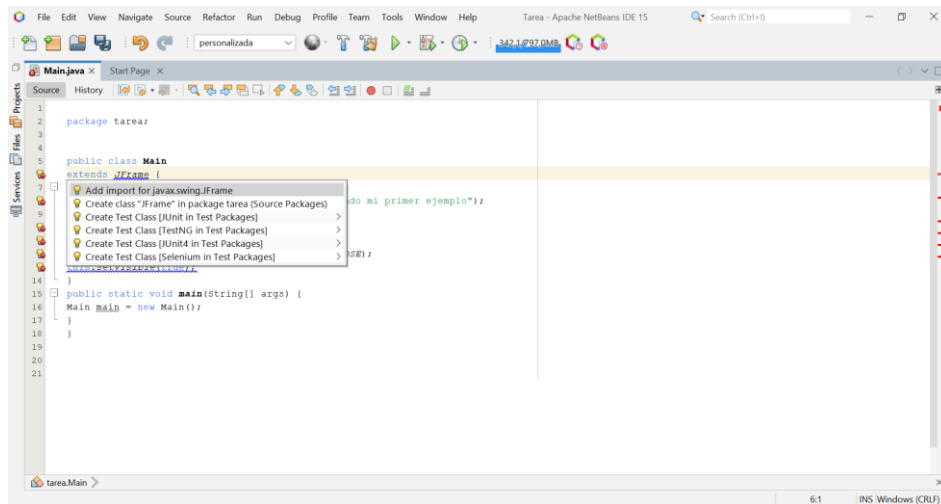
El módulo CakePHP permite crear proyectos en PHP. PHP es un lenguaje de programación de uso general adaptado especialmente al desarrollo web.

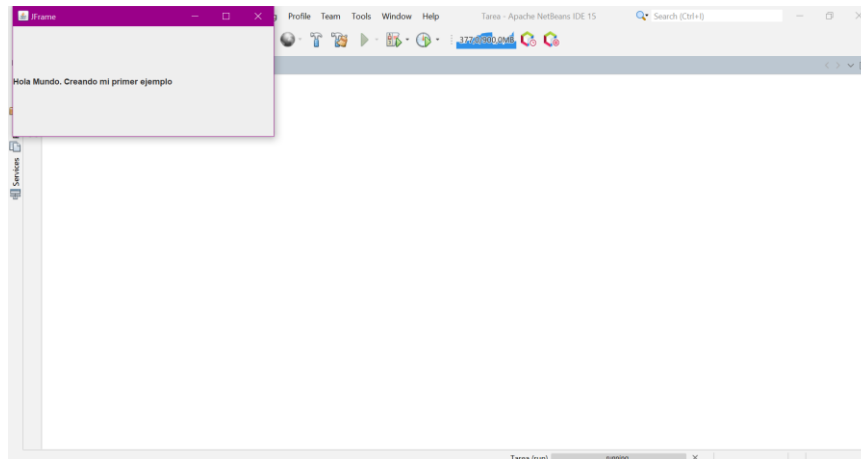
5. El proyecto (en Java) que vas a crear debe de tener el siguiente código:

Compila el programa y corrige los errores sintácticos. Incluye las librerías que sean necesarias.

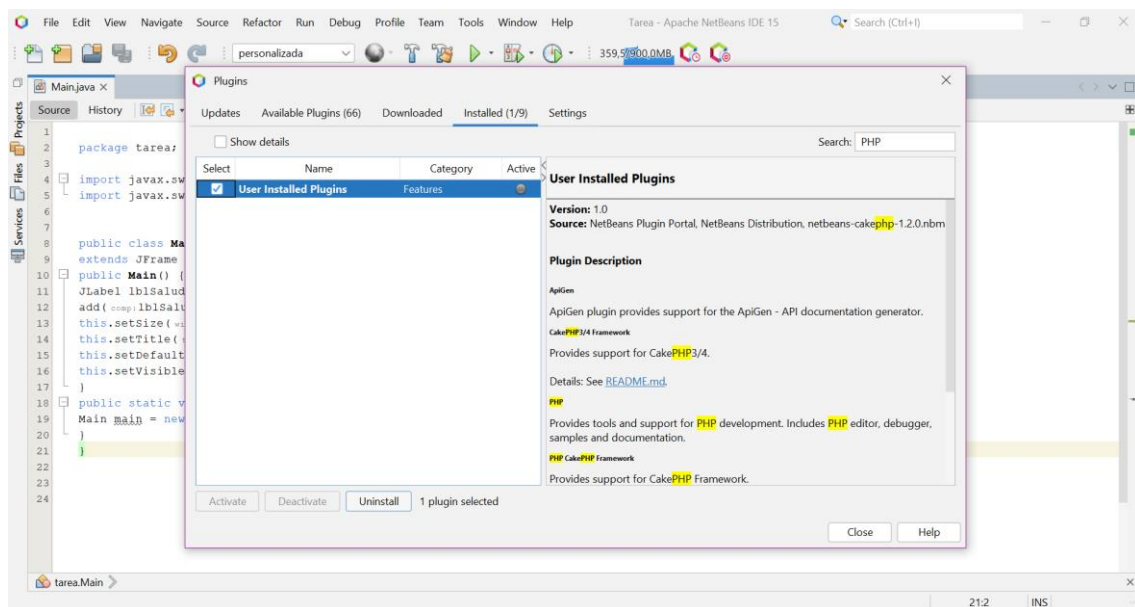
Realiza la depuración y posterior ejecución del programa.

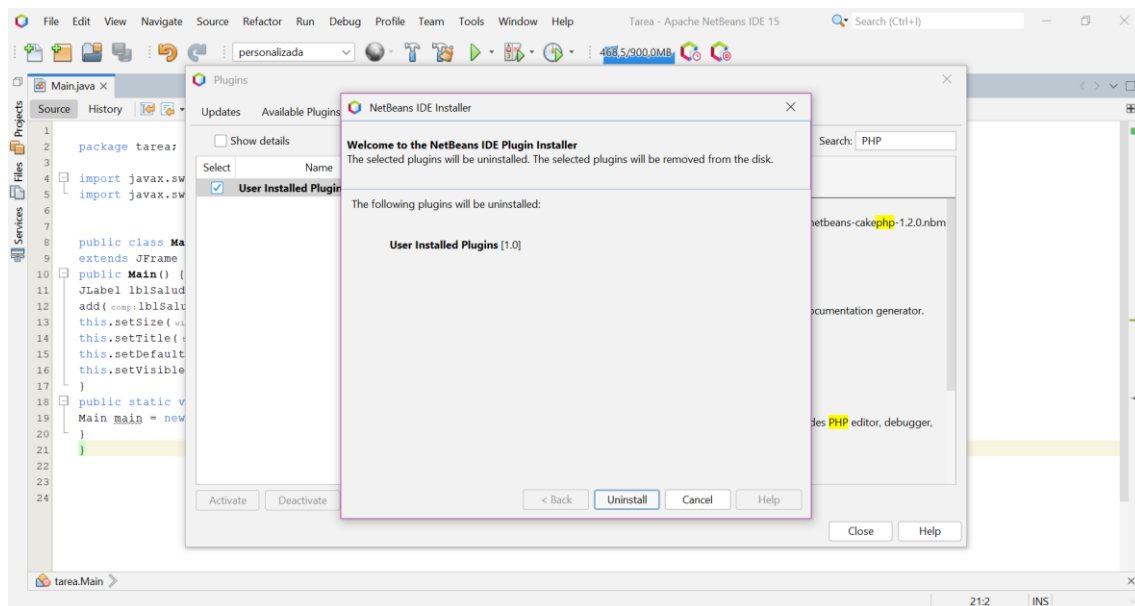






6. Tras ello, desinstala el plugin PHP y desactiva el Module Manager.





7. Actualiza todos los complementos del IDE cuando el sistema te lo pida durante la realización de la tarea

