

Adrián Tirado Ramos

1º De DAW

Entorno Desarrollo

INSTALAR UN IDE DE SOFTWARE
PROPIETARIO Y OTRO DE SOFTWARE LIBRE

ÍNDICE

INSTALAR IDE PROPIETARIO	2
INSTALAR IDE SOFTWARE LIBRE.....	15

Instalar IDE Propietario


Primero descargamos el instalador desde la página web oficial [enlace](#)

Yo voy a probar con la versión de java

Oracle JDeveloper 12c (12.2.1.4.0)


Oracle JDeveloper Studio Edition 12.2.1.4.0

This download is the complete version of JDeveloper with all the features. This is the recommended Download.

 [Download](#)

Oracle JDeveloper Java Edition 12.2.1.4.0

This download contains only the core Java and XML features, it doesn't contain J2EE, ADF, Modeling, web, mobile and performance.

 [Download](#)

Primero me pide mi correo para poder acceder a la versión de prueba, pero voy a usar yopmail por si necesitara

Dirección de correo electrónico *	atirram970@yopmail.com	La dirección de correo electrónico es su nombre i
	Le enviaremos una confirmación por correo electrónico.	
Contraseña *	Las contraseñas deben contener por lo menos un carácter especial, incluir letras en mayúscula y m una longitud mínima de 8 caracteres y no conten electrónico o coincidir con él.
	La contraseña se ajusta a los requisitos	
Volver a escribir contraseña *	
País *	España	
Nombre *	Adri	
	Tirado	
Cargo *	estudiante	
Teléfono de trabajo *	123456789	
Nombre de empresa *	traf	
Dirección *	barbate	
Ciudad *	barbate	
Código postal *	11160	

Luego de darle a nuestra cuenta nos mandará un correo electrónico

Compruebe su correo electrónico

Verifique su dirección de correo electrónico para usar la cuenta.

Hemos enviado un correo electrónico a atirram970@yopmail.com con un botón para que verifique su dirección de correo electrónico.

¿Ha recibido el correo electrónico? Si no lo ha recibido, consulte su carpeta de spam o [solicite un nuevo correo electrónico de verificación](#) para hasta 3 días. Si no verifica la dirección de correo electrónico en un plazo de 3 días, deberá crear una nueva cuenta. Si sigue teniendo problemas, consulte [Ayuda de la cuenta](#).

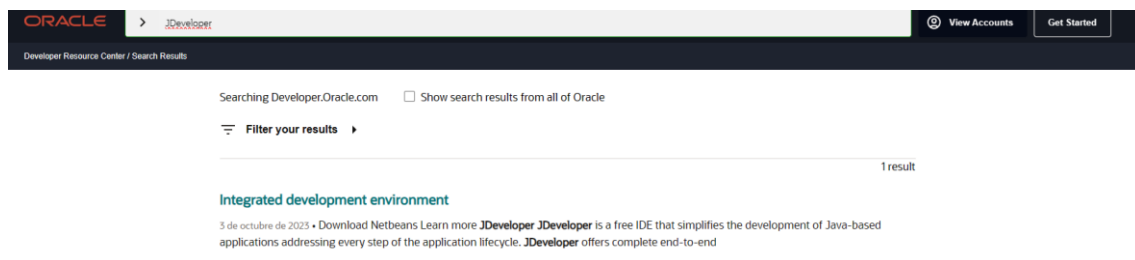
[Ayuda para Cuentas](#) | [Suscripciones](#) | [Anular suscripción](#) | [Condiciones de uso y privacidad](#) | [Preferencias sobre cookies](#)



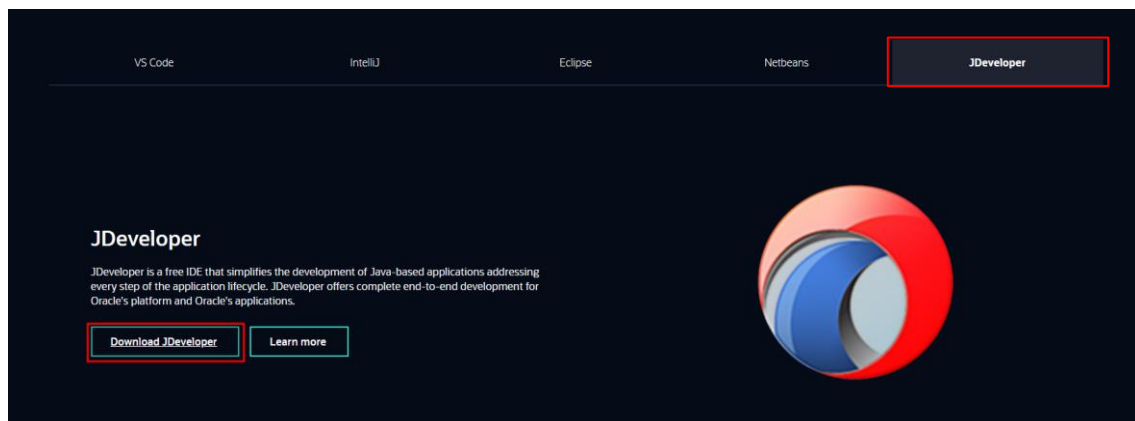
Ahora nos dirigimos a la parte superior derecha y buscamos una lupa



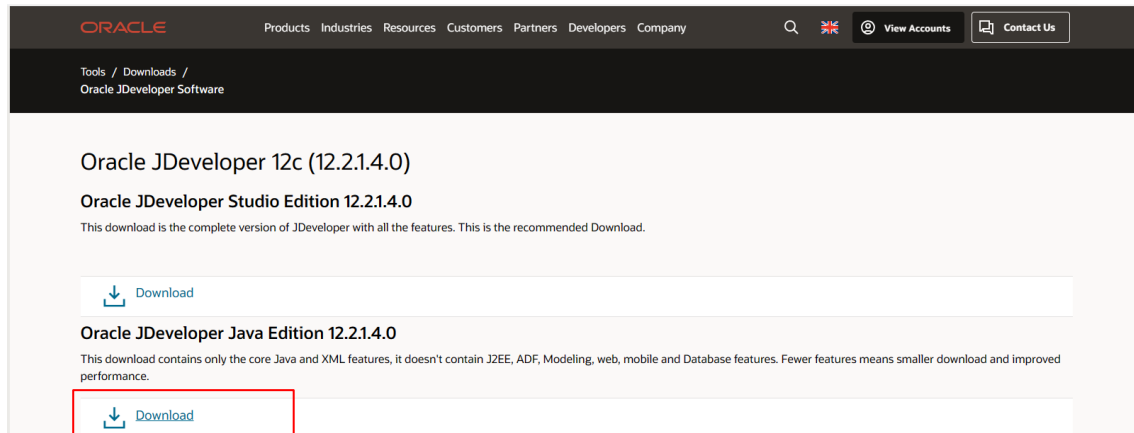
Con el uso de la lupa vamos a buscar el software que vamos a descargar



Cuando entremos, nos dirigimos a la pestaña de JDeveloper y a descargar



Desde este enlace nos mandará a la página inicial, en la cual, ahora podremos acceder al portal de descargas de Jdeveloper



ORACLE Products Industries Resources Customers Partners Developers Company

Tools / Downloads / Oracle JDeveloper Software

Oracle JDeveloper 12c (12.2.1.4.0)

Oracle JDeveloper Studio Edition 12.2.1.4.0

This download is the complete version of JDeveloper with all the features. This is the recommended Download.

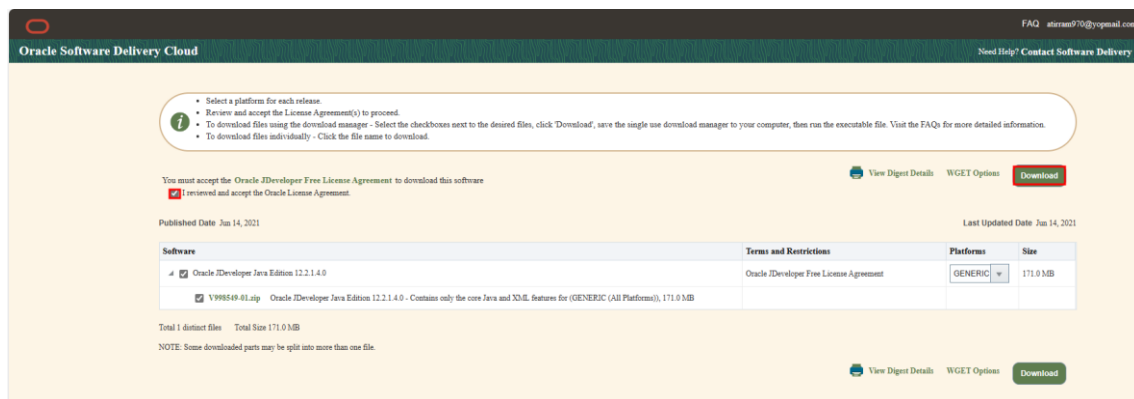
[Download](#)

Oracle JDeveloper Java Edition 12.2.1.4.0

This download contains only the core Java and XML features, it doesn't contain J2EE, ADF, Modeling, web, mobile and Database features. Fewer features means smaller download and improved performance.

[Download](#)

Y le volveremos a dar click en descargar



Oracle Software Delivery Cloud

FAQ atirado70@gmail.com

Need Help? Contact Software Delivery Cloud

- Select a platform for each release.
- Review and accept the License Agreement(s) to proceed.
- To download files using the download manager - Select the checkboxes next to the desired files, click 'Download', save the single use download manager to your computer, then run the executable file. Visit the FAQs for more detailed information.
- To download files individually - Click the file name to download.

You must accept the Oracle JDeveloper Free License Agreement to download this software

☒ I reviewed and accept the Oracle License Agreement

Published Date Jun 14, 2021

Last Updated Date Jun 14, 2021

Software	Terms and Restrictions	Platforms	Size
<input checked="" type="checkbox"/> Oracle JDeveloper Java Edition 12.2.1.4.0	Oracle JDeveloper Free License Agreement	GENERIC	171.0 MB
<input checked="" type="checkbox"/> V998549-01.zip	Oracle JDeveloper Java Edition 12.2.1.4.0 - Contains only the core Java and XML features for (GENERIC (All Platforms)), 171.0 MB		

Total 1 distinct files Total Size 171.0 MB

NOTE: Some downloaded parts may be split into more than one file.

[View Digest Details](#) [WGGET Options](#) [Download](#)

Y se nos descargará el archivo ejecutable



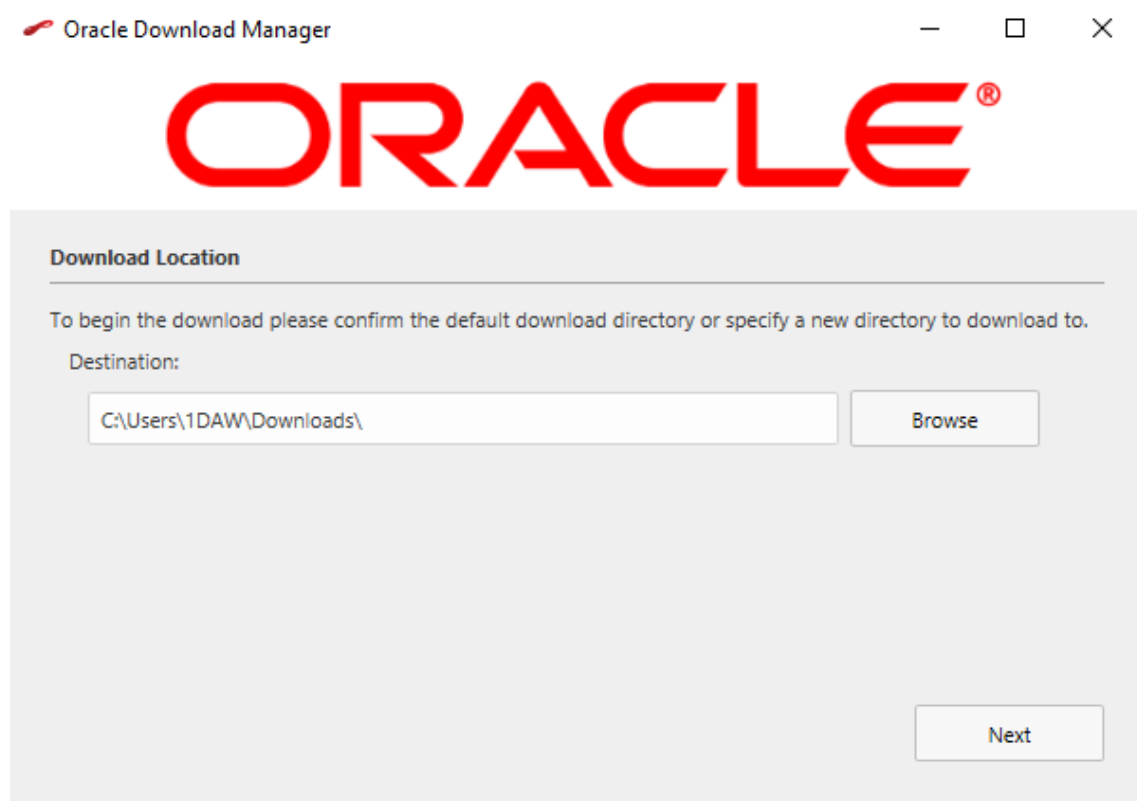
Descargas

Oracle_SSN_DLM_12181917.exe

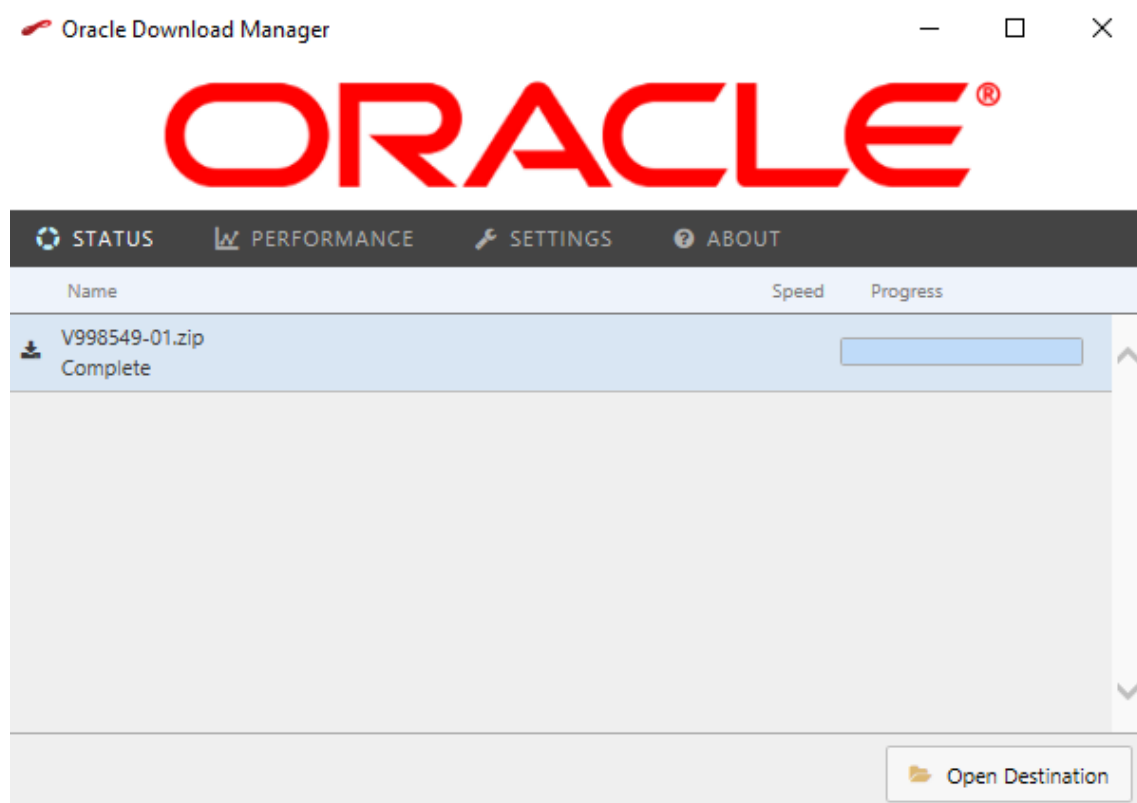
[Abrir archivo](#)

[Ver más](#)

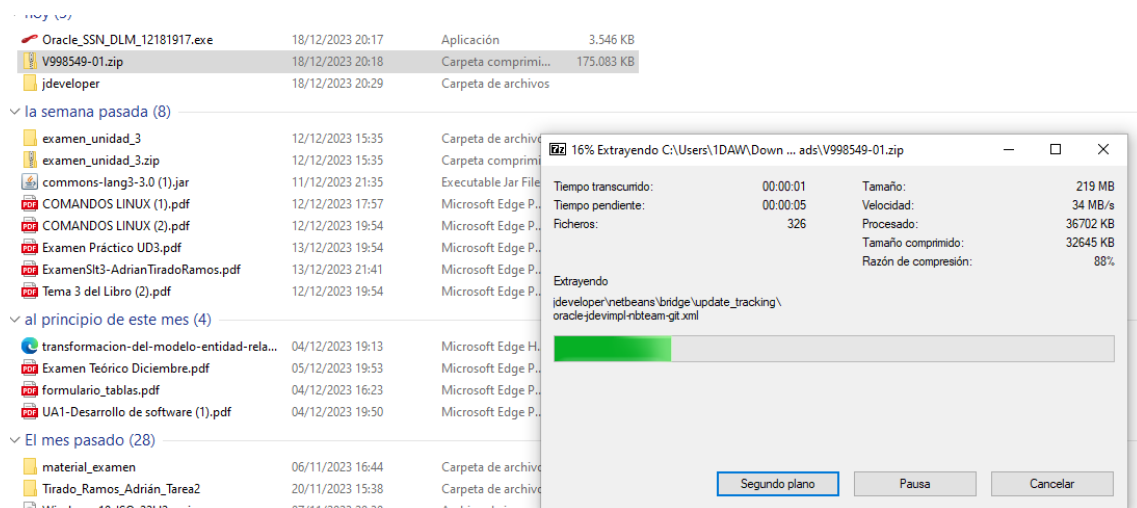
Al abrirlo, se nos abrirá esto



Y al darle a siguiente



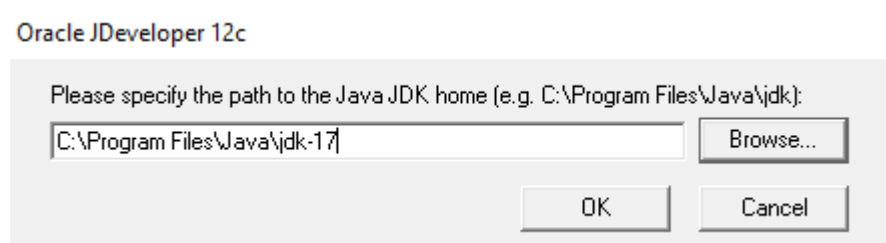
Ahora lo descomprimimos



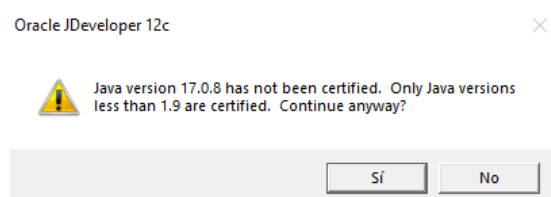
Y al abrirlo nos saldrán los archivos que contiene

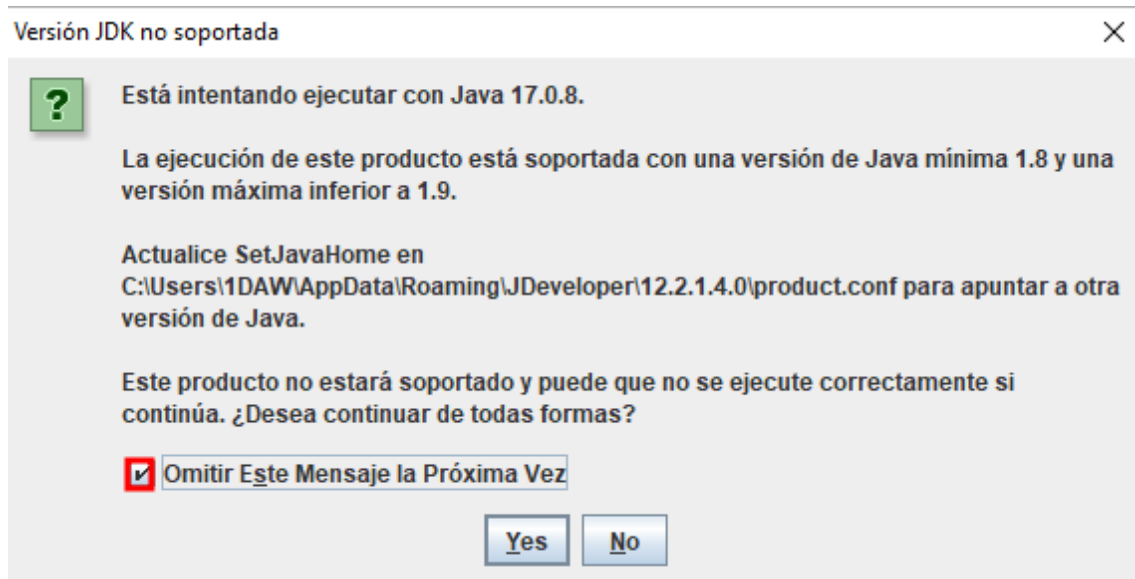
configuration	12/09/2019 6:30	Carpeta de archivos
dropins	12/09/2019 1:05	Carpeta de archivos
equinox	12/09/2019 1:05	Carpeta de archivos
external	12/09/2019 5:45	Carpeta de archivos
ide	12/09/2019 1:33	Carpeta de archivos
jdev	12/09/2019 2:31	Carpeta de archivos
JDeveloper.app	12/09/2019 0:39	Carpeta de archivos
jlib	12/09/2019 5:18	Carpeta de archivos
maven-archetype	12/09/2019 1:03	Carpeta de archivos
module	12/09/2019 1:05	Carpeta de archivos
modules	12/09/2019 4:28	Carpeta de archivos
netbeans	12/09/2019 6:19	Carpeta de archivos
nexus-indexer	12/09/2019 1:03	Carpeta de archivos
rdbms	12/09/2019 1:34	Carpeta de archivos
sleepycat	12/09/2019 0:39	Carpeta de archivos
svnkit	12/09/2019 0:33	Carpeta de archivos
jdeveloper.exe	12/09/2019 0:39	Aplicación 34 KB

Y nos pedirá la ruta de java development kit



Y ami me saltó una advertencia por no poseer una versión equivalente o inferior a la 1.9

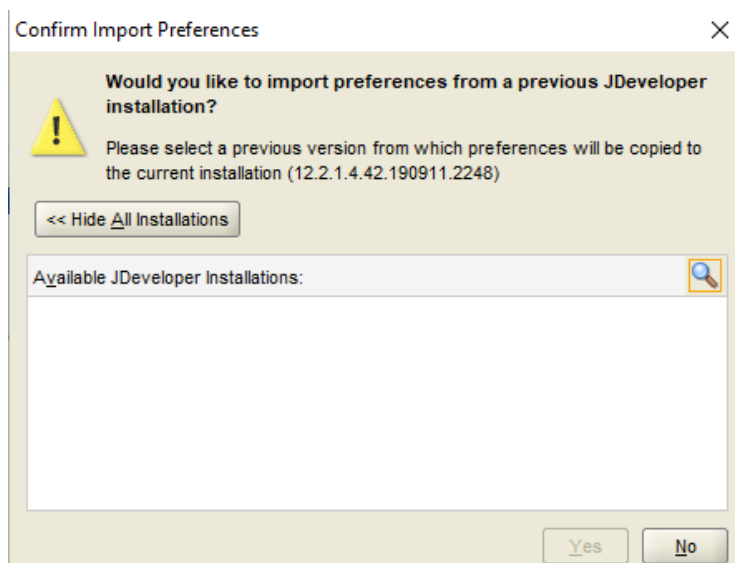


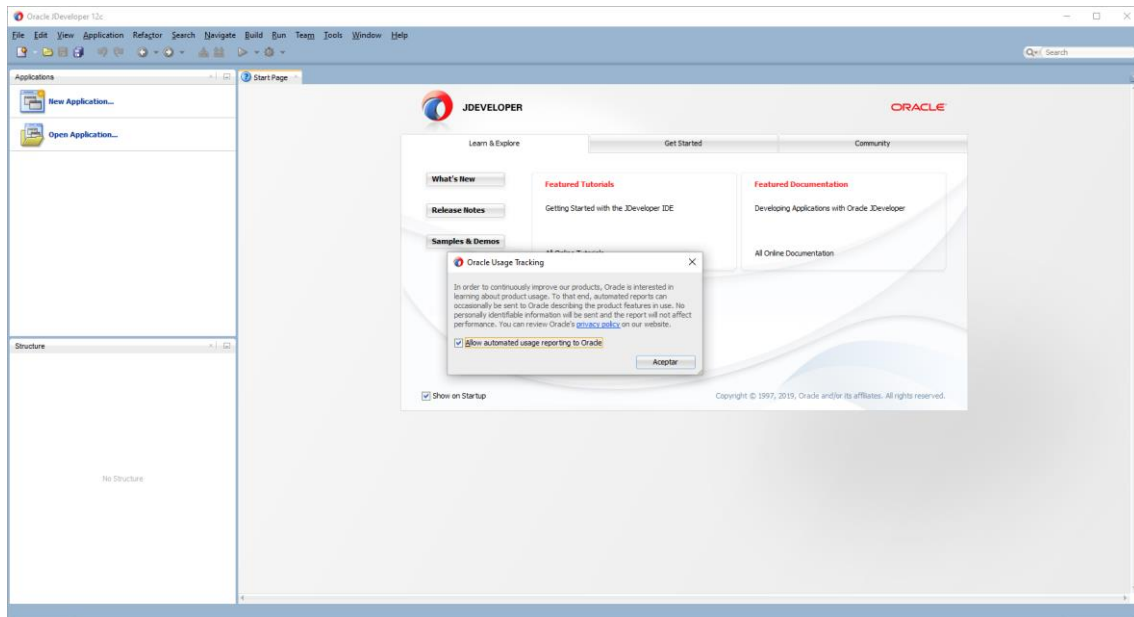


Al darle a que sí se nos abrirá el programa

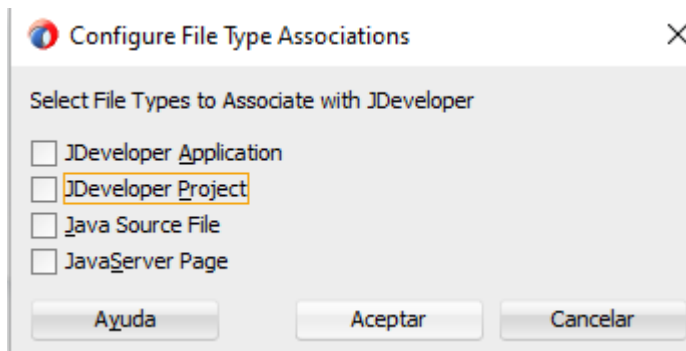


Luego nos saldrá una ventana con las preferencias y le damos a no



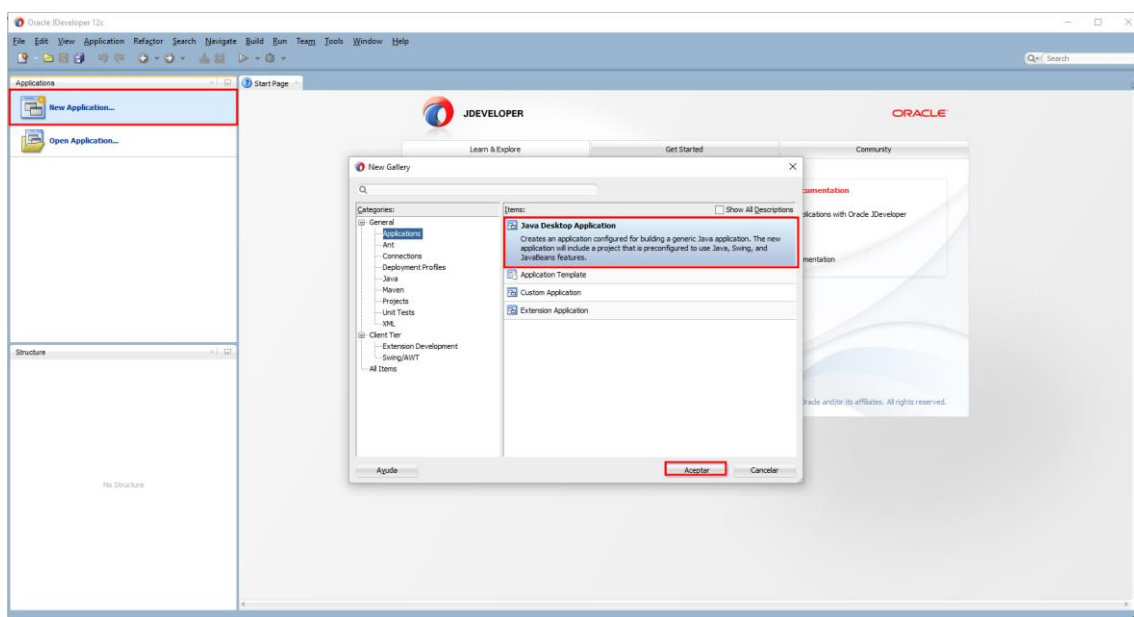


Al darle a aceptar nos saltará esto



Yo no le daré a ninguno, ya que yo ya tengo un entorno de desarrollo

Y ya podremos crear aplicaciones con este IDE, para ello, le damos a new application.



Create Java Desktop Application - Step 1 of 4

Name your application

Application Name

Application Name:

Directory: [Browse...](#)

Application Package Prefix:

[Ayuda](#) [< Atrás](#) [Siguiente >](#) [Terminar](#) [Cancelar](#)

Create Java Desktop Application - Step 2 of 4

Select Build Environment

Build Tool

☒ Use JDeveloper's default build tools

☐ Use Maven

Group ID:

Artifact ID:

Version:

☐ Use Ant

Buildfile:

Directory: [Search](#)

[Ayuda](#) [< Atrás](#) [Siguiente >](#) [Terminar](#) [Cancelar](#)

Create Java Desktop Application - Step 3 of 4

Name your project

Application Name

Build Tool

Project Name

Project Java Settings

Project Name: HelloWorld

Directory: C:\JDeveloper\mywork\programaDePrueba\HelloWorld [Browse...](#)

Project Features:

Java

The Java programming language is a simple object-oriented language designed to meet t

[Ayuda](#) [< Atrás](#) [Siguiete >](#) [Terminar](#) [Cancelar](#)

Create Java Desktop Application - Step 4 of 4

Configure Java settings

Application Name

Build Tool

Project Name

Project Java Setting

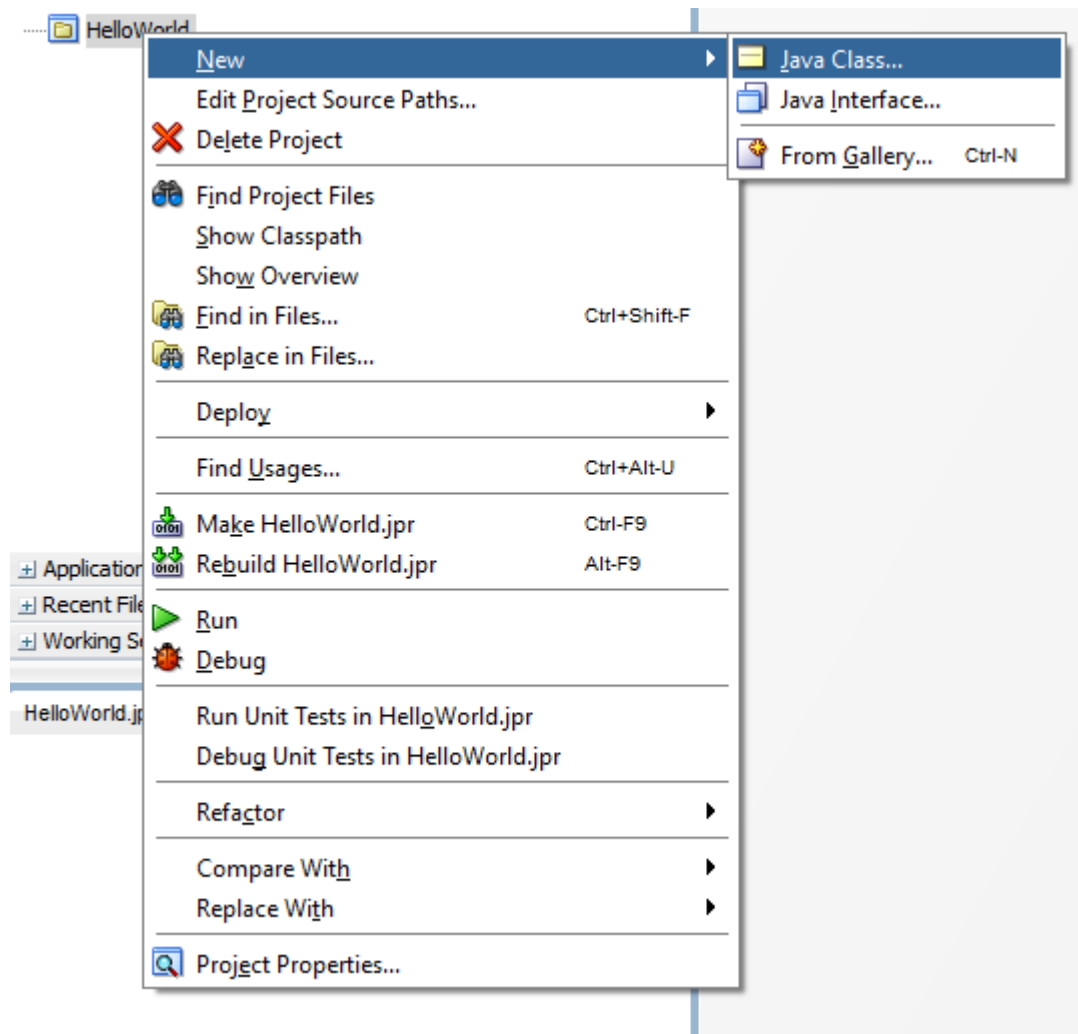
Your new project starts with a default package, a source root directory, and an output directory.

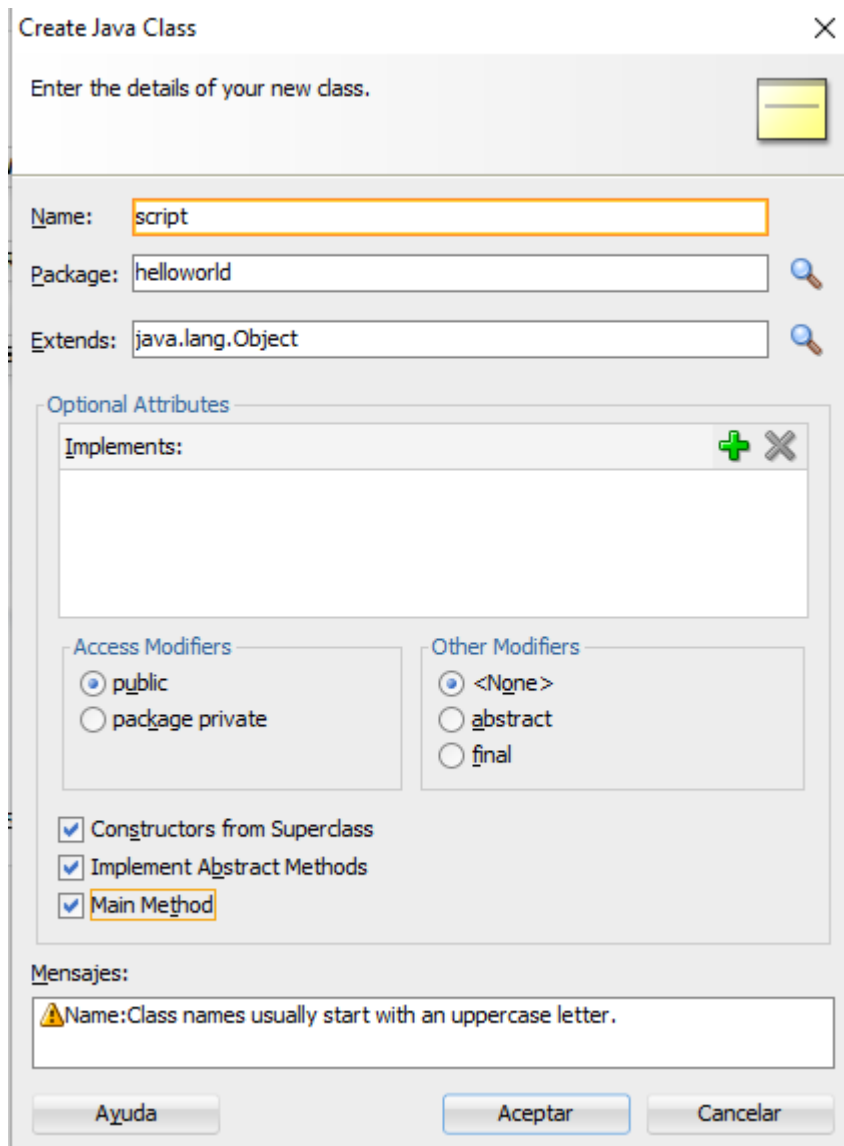
Default Package: helloworld

Java Source Path: C:\JDeveloper\mywork\programaDePrueba\HelloWorld\src [Browse...](#)

Output Directory: C:\JDeveloper\mywork\programaDePrueba\HelloWorld\classes [Browse...](#)

[Ayuda](#) [< Atrás](#) [Siguiete >](#) [Terminar](#) [Cancelar](#)





Create Java Class

Enter the details of your new class.

Name:

Package:

Extends:

Optional Attributes

Implements:

Access Modifiers

☒ public

☐ package private

Other Modifiers

☒ <None>

☐ abstract

☐ final

☒ Constructors from Superclass

☒ Implement Abstract Methods

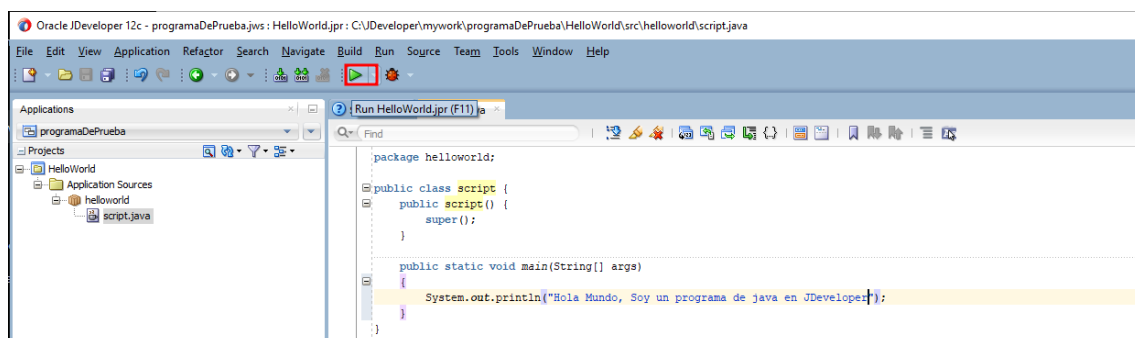
☒ Main Method

Mensajes:

⚠ Name: Class names usually start with an uppercase letter.

Ayuda Aceptar Cancelar

Ahora podremos crear cualquier proyecto de java, en mi caso creé un programa de HolaMundo



Oracle JDeveloper 12c - programaDePrueba.jws : HelloWorld.jpr : C:\Developer\mywork\programaDePrueba\HelloWorld\src\helloworld\script.java

File Edit View Application Refactor Search Navigate Build Run Source Team Tools Window Help

Applications

programaDePrueba

Projects

HelloWorld

Application Sources

helloworld

script.java

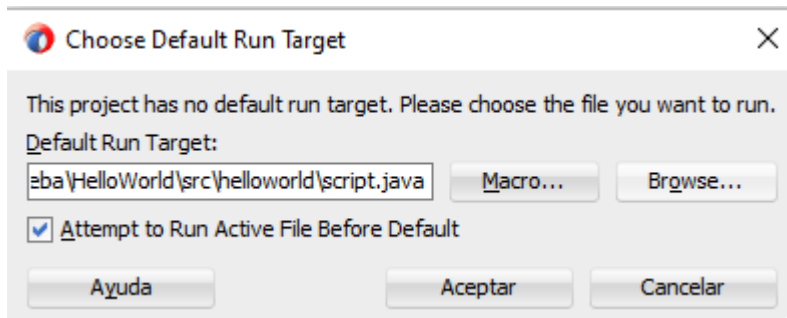
Run HelloWorld.jpr (F11)

```
package helloworld;

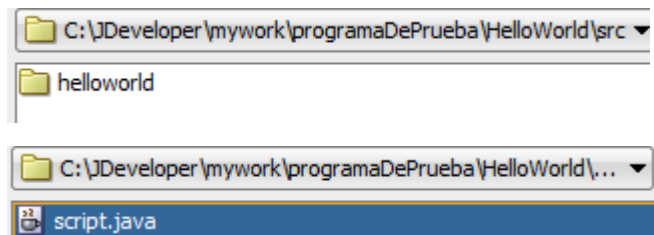
public class script {
    public script() {
        super();
    }

    public static void main(String[] args)
    {
        System.out.println("Hola Mundo, Soy un programa de java en JDeveloper");
    }
}
```

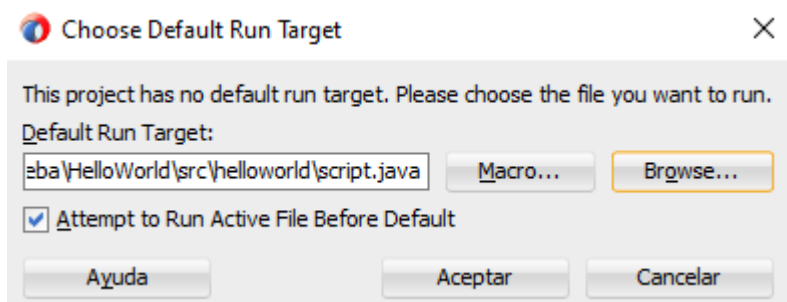
Cuando le demos a ejecutar nos saldrá esto



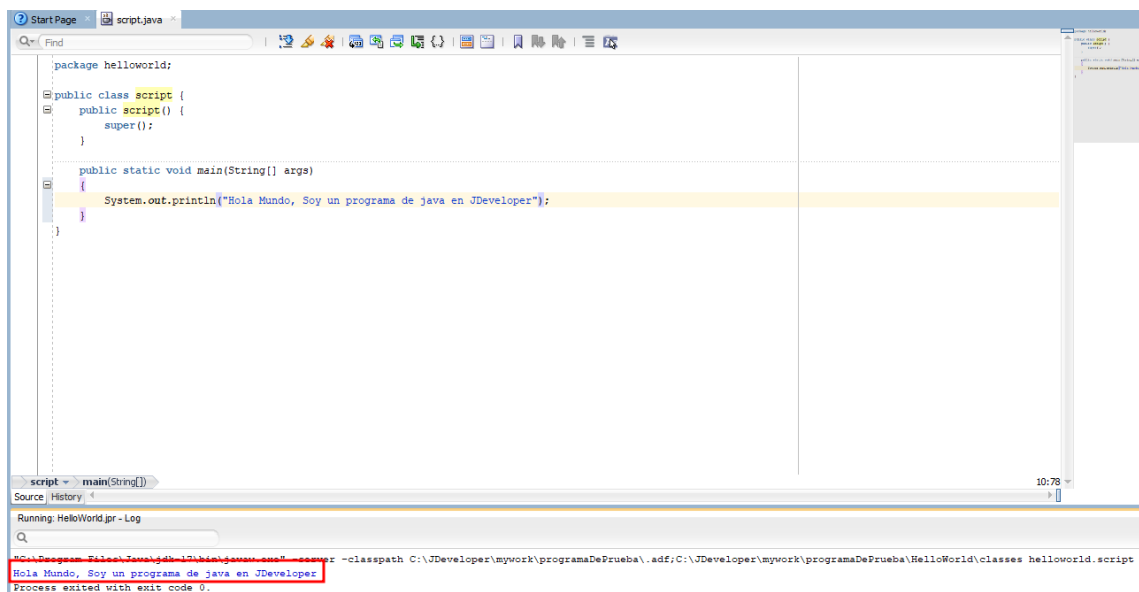
Le damos a browse y elegimos el programa que creamos antes



Y al darle aceptar se nos ejecutará



Y nos aparece esto



Instalar IDE Software Libre

Para este utilizaré NetBeans [enlace](#)

Apache NetBeans 20

Latest version of the IDE, released on December 1, 2023.

Download

Binaries (Platform Independent):

- [netbeans-20-bin.zip](#) (SHA-512, PGP ASC)

Installers and Packages:

- [Apache-NetBeans-20r1-bin-windows-x64.exe](#) (SHA-512, PGP ASC)
- [Apache-NetBeans-20.pkg](#) (SHA-512, PGP ASC)
- [apache-netbeans_20-1_all.deb](#) (SHA-512, PGP ASC)
- [apache-netbeans-20-0.noarch.rpm](#) (SHA-512, PGP ASC)
- [Linux snap package](#)

Source:

- [netbeans-20-source.zip](#) (SHA-512, PGP ASC)

Al hacer click nos mandará al siguiente sitio

We suggest the following location for your download:

<https://dlcdn.apache.org/netbeans/netbeans-installers/20/Apache-NetBeans-20r1-bin-windows-x64.exe>

Alternate download locations are suggested below.

It is essential that you [verify the integrity](#) of the downloaded file using the PGP signature (`.asc` file) or a hash (`.md5` or `.sha*` file).

HTTP





<https://dlcdn.apache.org/netbeans/netbeans-installers/20/Apache-NetBeans-20r1-bin-windows-x64.exe>

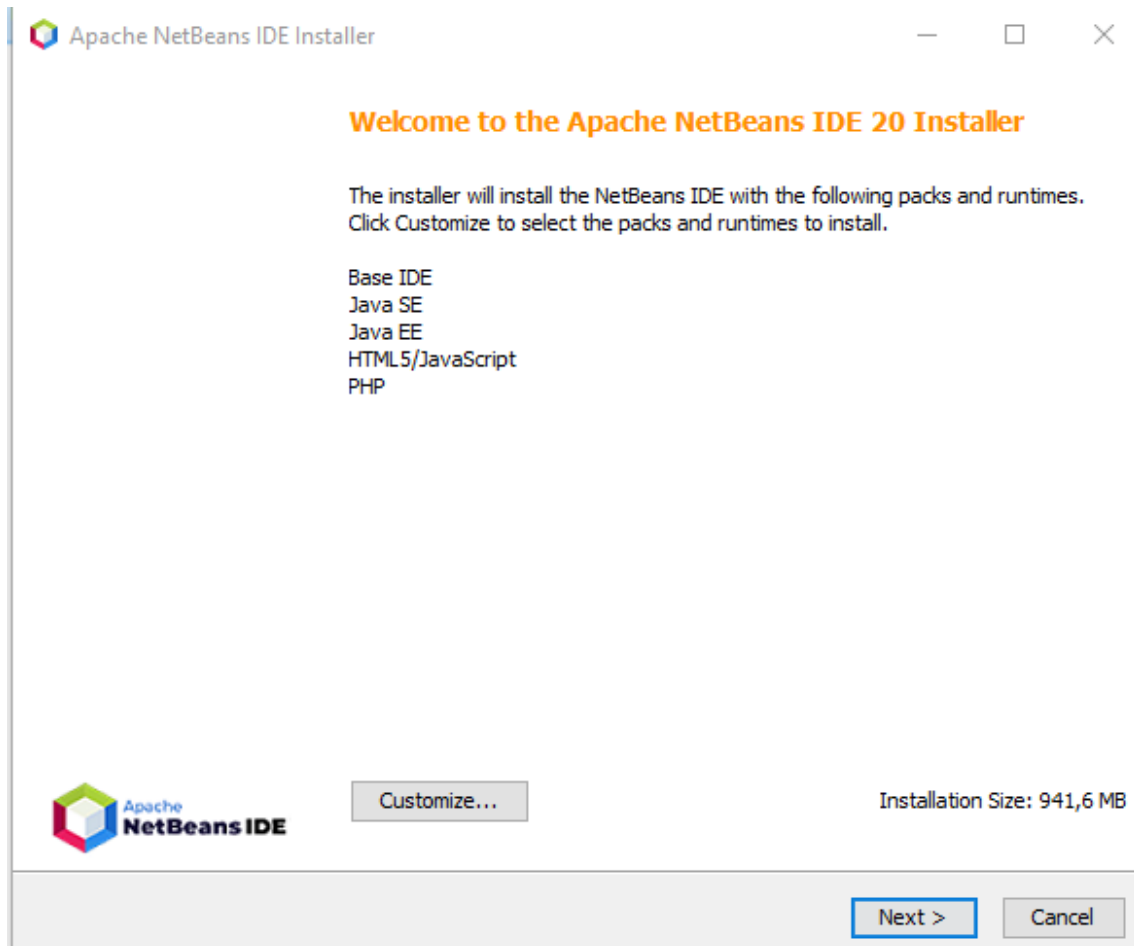
BACKUP SITES

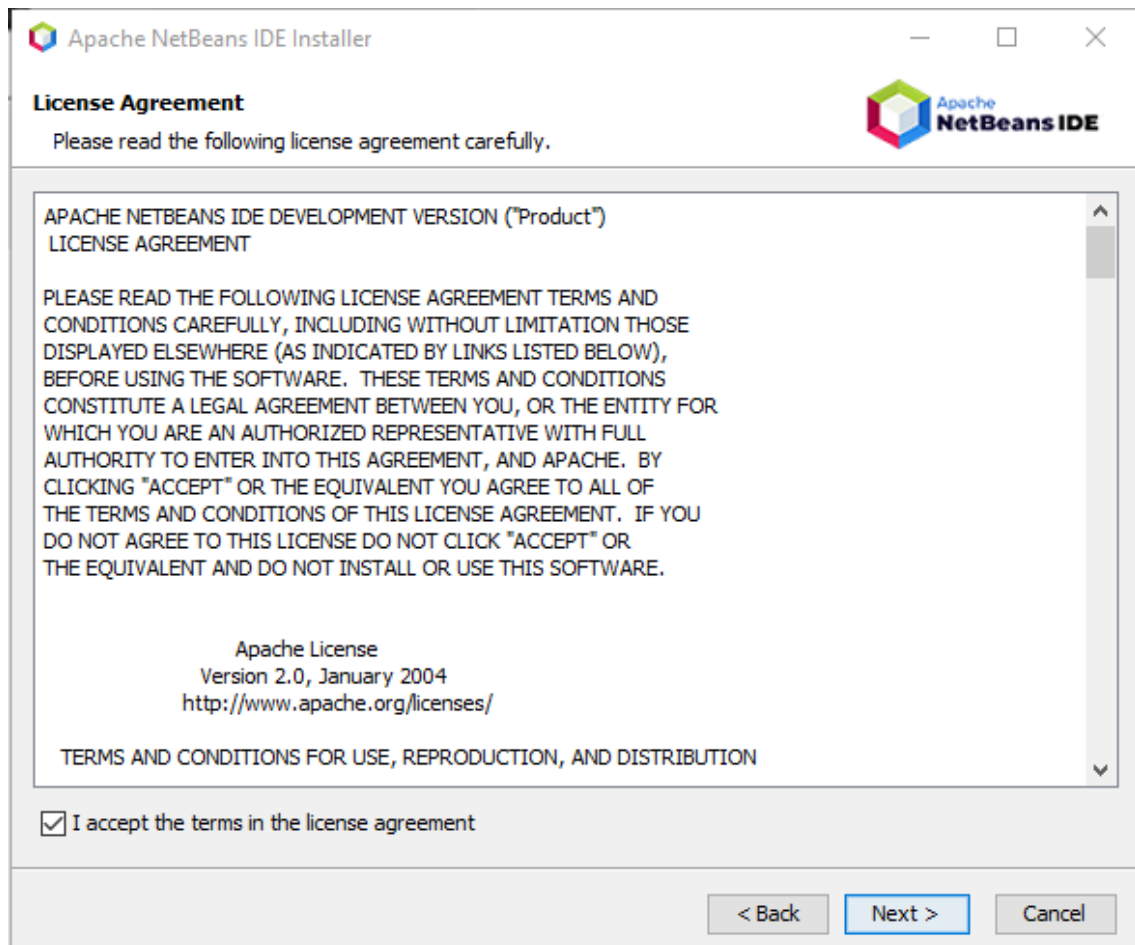
<https://dlcdn.apache.org/netbeans/netbeans-installers/20/Apache-NetBeans-20r1-bin-windows-x64.exe>

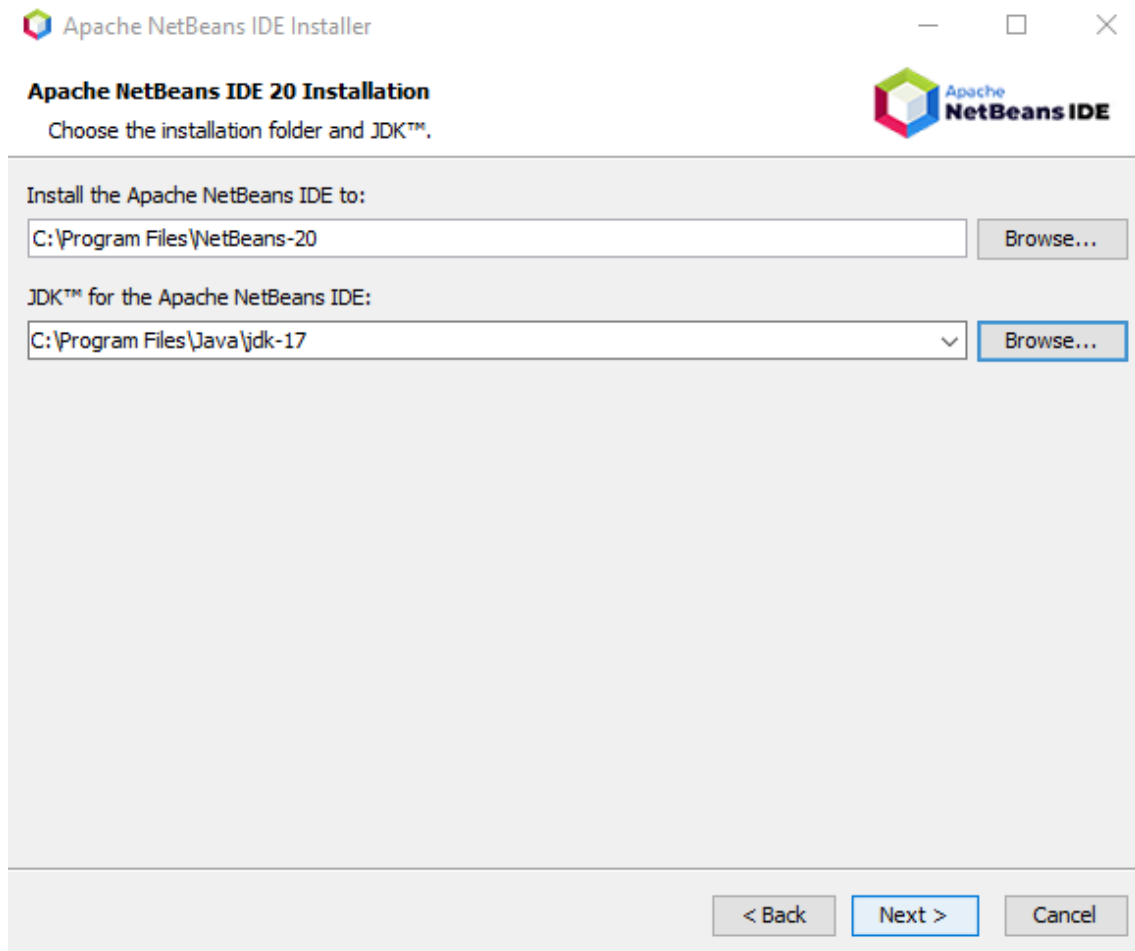
VERIFY THE INTEGRITY OF THE FILES

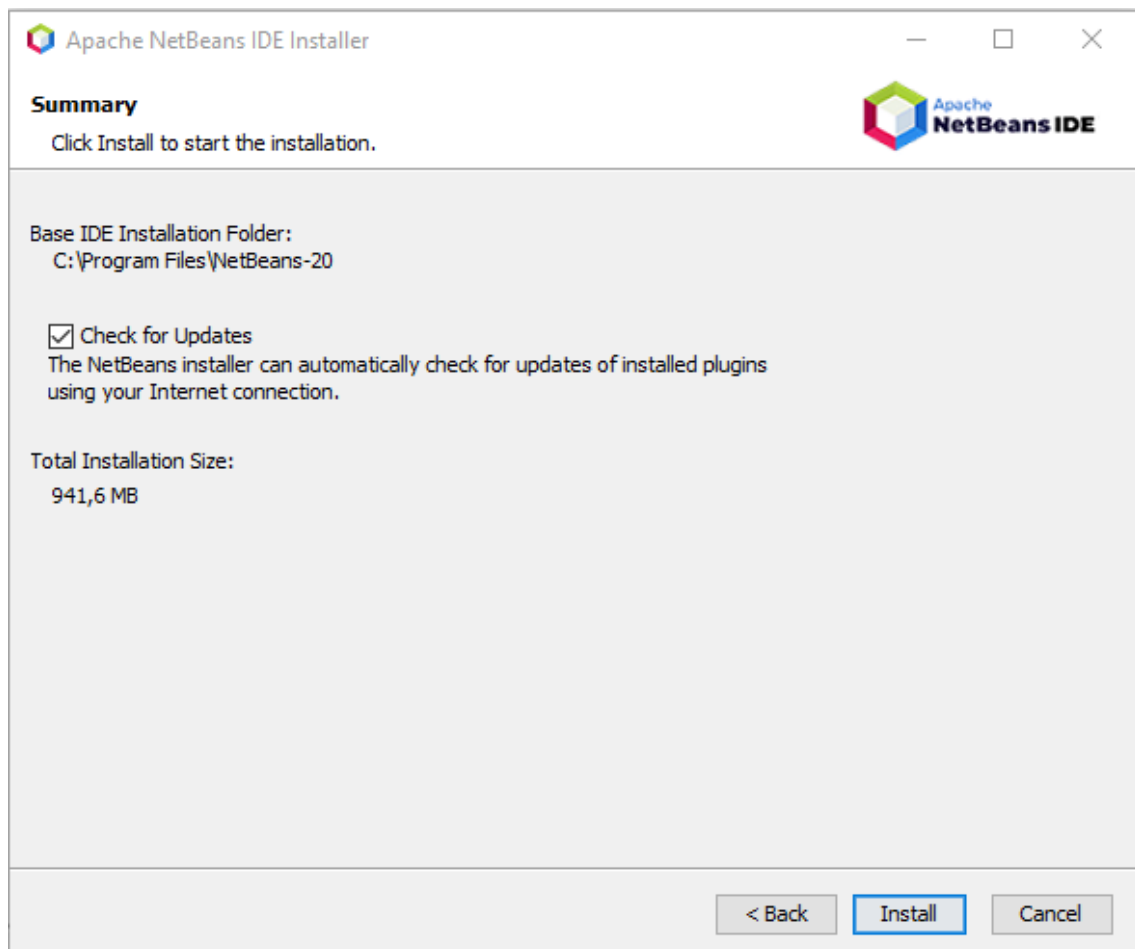
Ahora abrimos el programa que se nos ha descargado

	V998549-01	18/12/2023 20:30	Carpeta de archivos	
	Oracle_SSN_DLM_12181917.exe	18/12/2023 20:17	Aplicación	3.546 KB
	V998549-01.zip	18/12/2023 20:18	Carpeta comprimi...	175.083 KB
	Apache-NetBeans-20r1-bin-windows-x6...	18/12/2023 21:17	Aplicación	486.124 KB

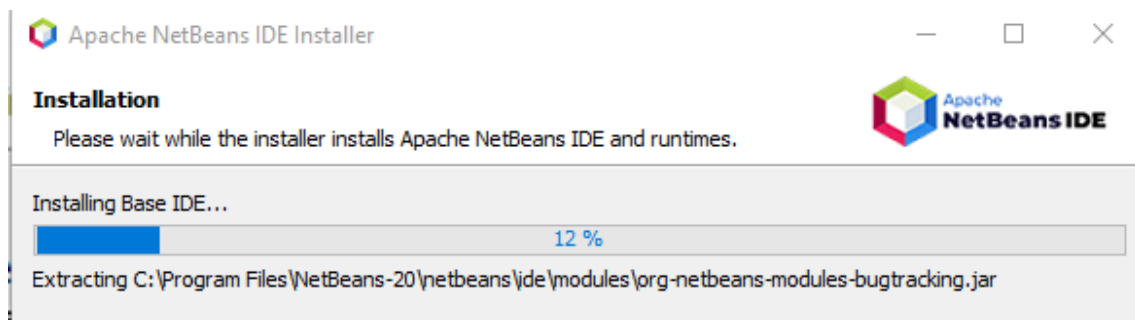


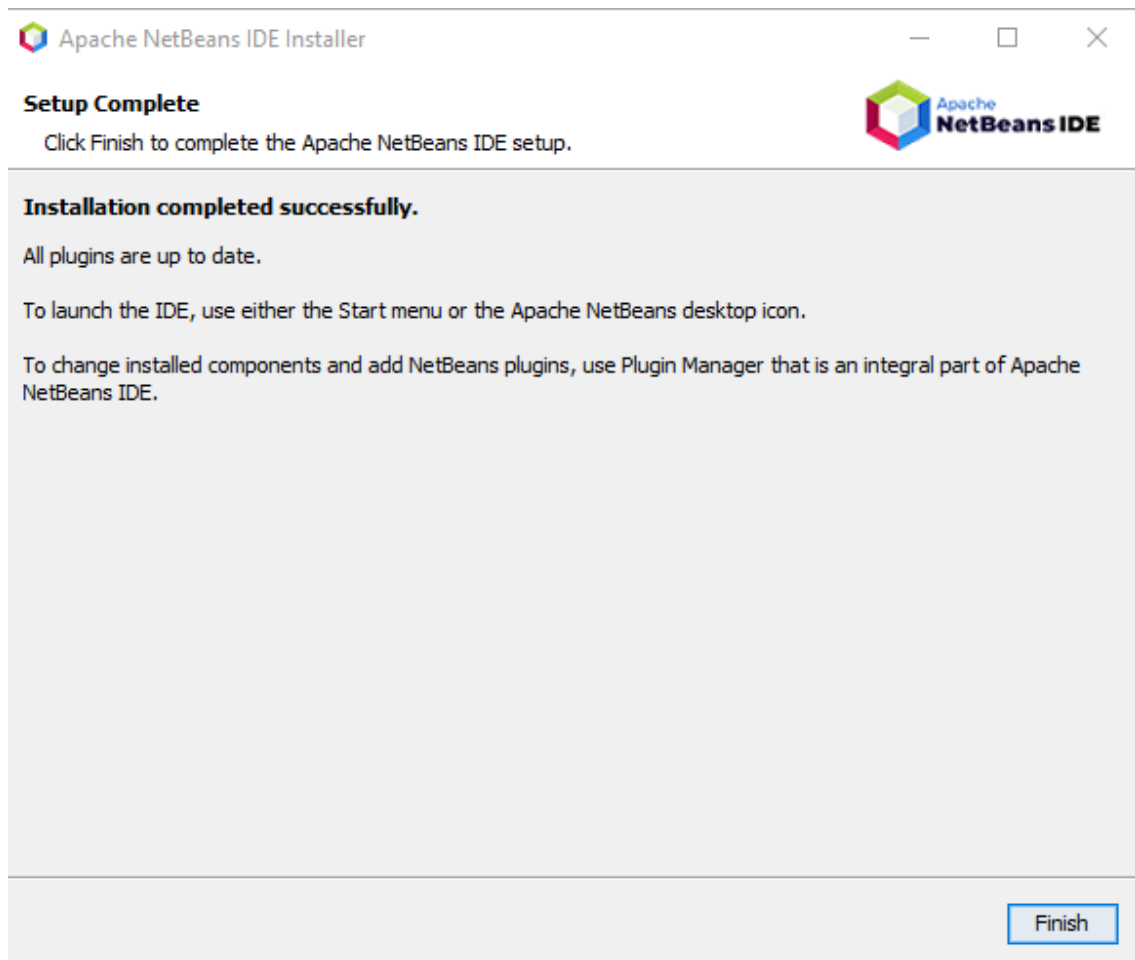




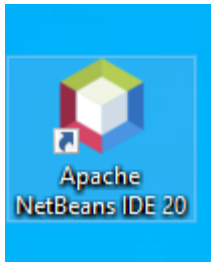


Al darle a install empezará el proceso de instalación

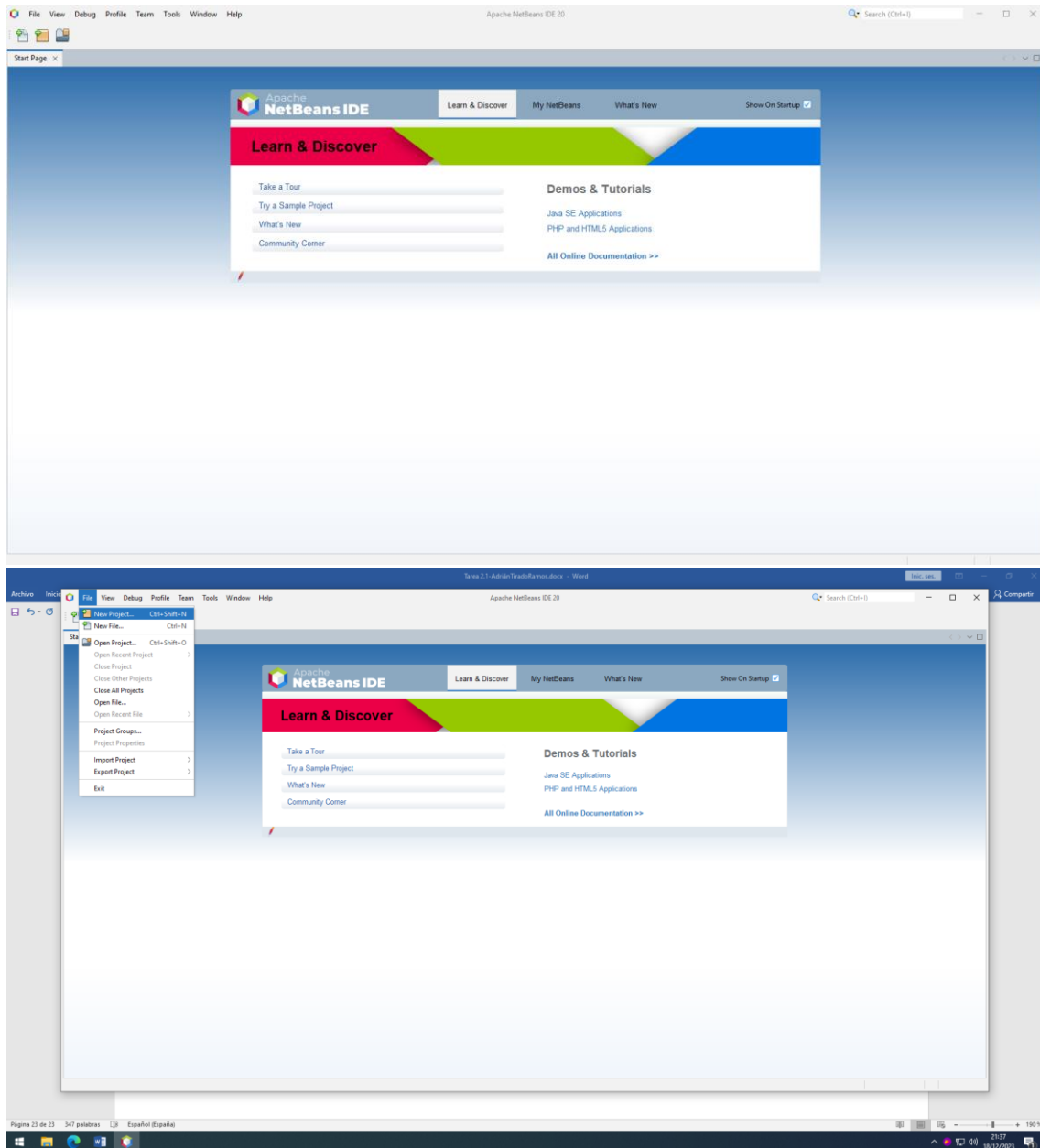


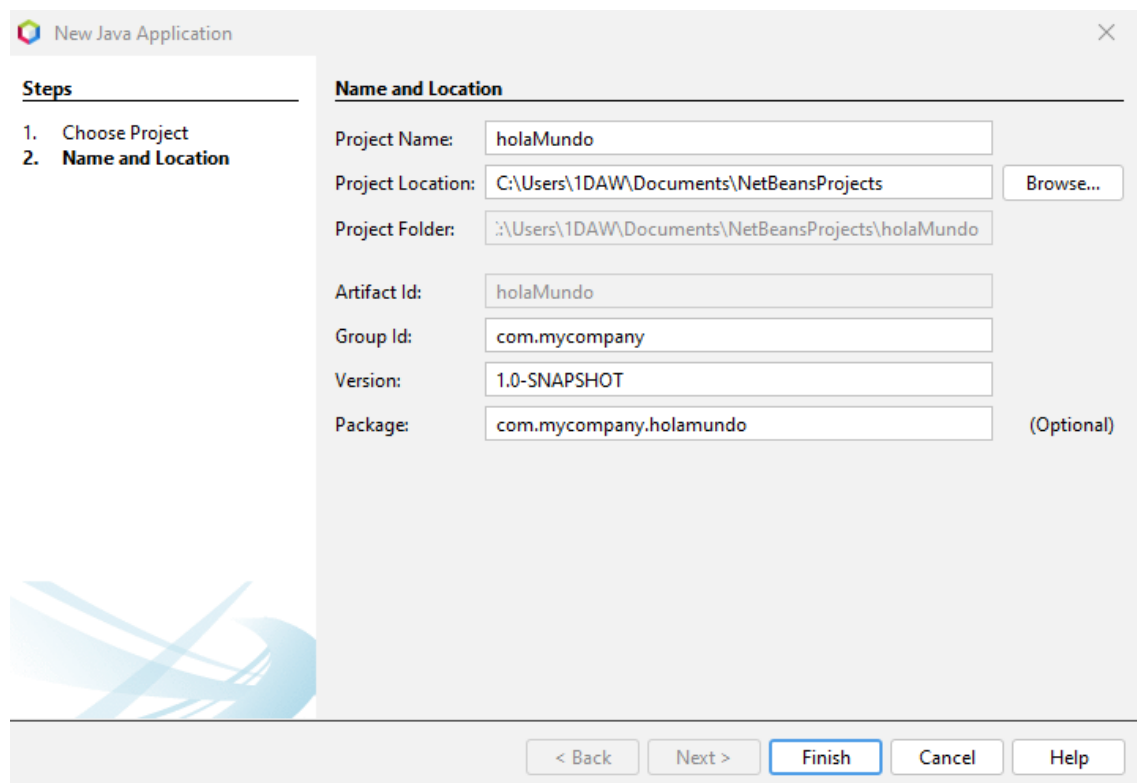
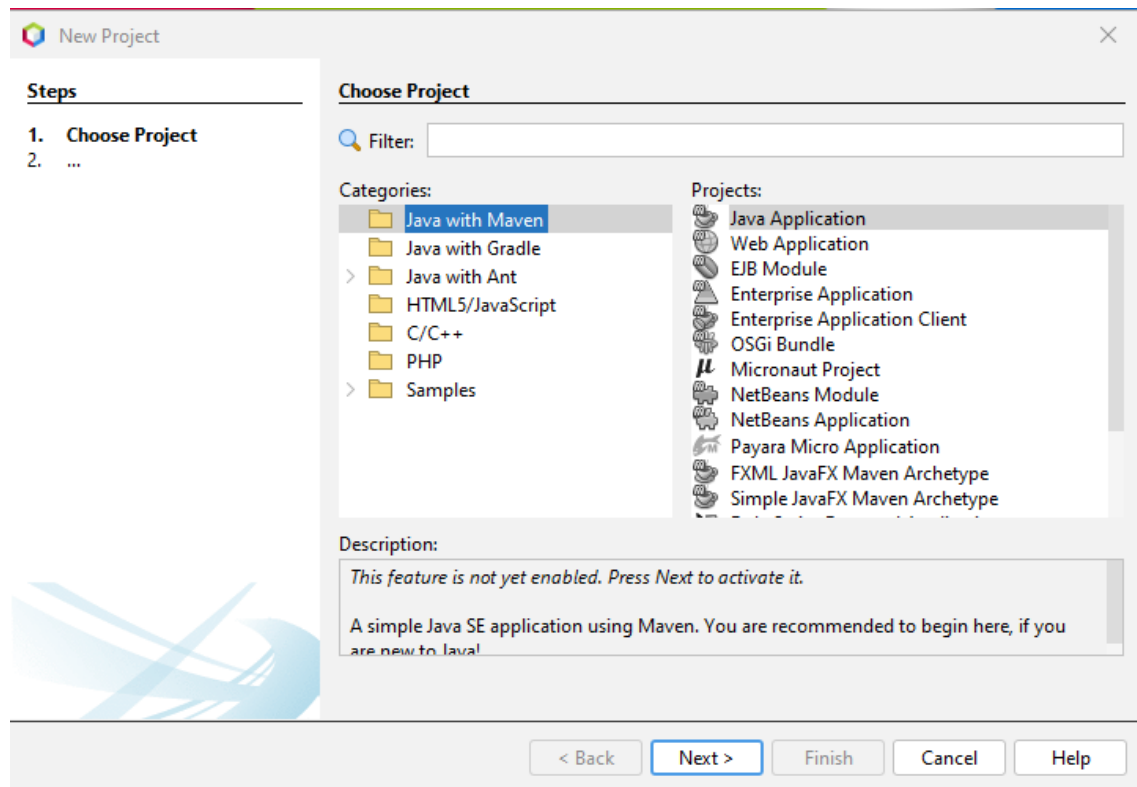


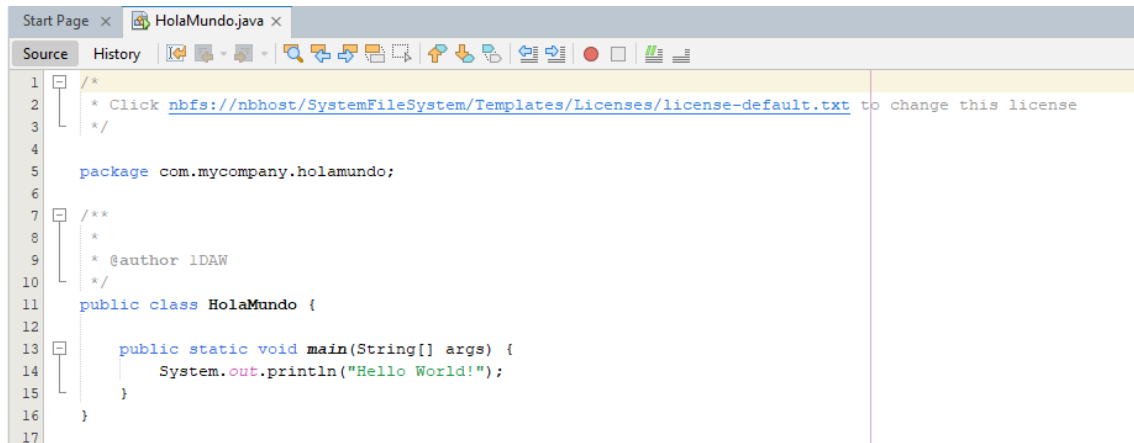
Y ya se habrá instalado



Y si le damos doble click, se abrirá el programa

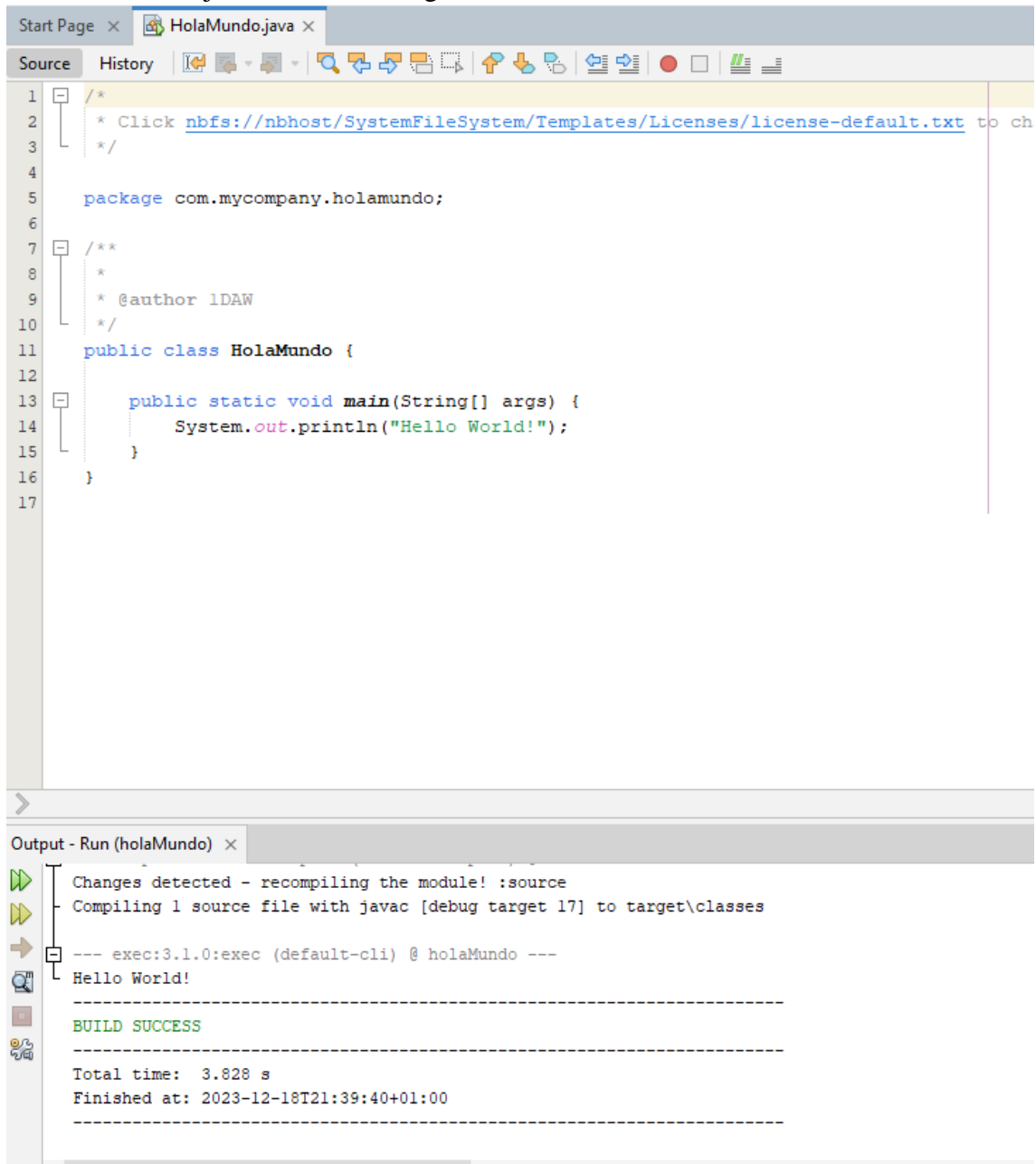






```
1  /*
2   * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses/license-default.txt to change this license
3   */
4
5   package com.mycompany.holamundo;
6
7   /**
8    *
9    * @author 1DAW
10   */
11   public class HolaMundo {
12
13       public static void main(String[] args) {
14           System.out.println("Hello World!");
15       }
16   }
17
```

Y si le damos a ejecutar, saldrá lo siguiente



```
1  /*
2   * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses/license-default.txt to ch
3   */
4
5   package com.mycompany.holamundo;
6
7   /**
8    *
9    * @author 1DAW
10   */
11   public class HolaMundo {
12
13       public static void main(String[] args) {
14           System.out.println("Hello World!");
15       }
16   }
17
```

Output - Run (holaMundo) x

```
Changes detected - recompiling the module! :source
Compiling 1 source file with javac [debug target 17] to target\classes

--- exec:3.1.0:exec (default-cli) @ holaMundo ---
Hello World!

-----
BUILD SUCCESS
-----

Total time: 3.828 s
Finished at: 2023-12-18T21:39:40+01:00
-----
```