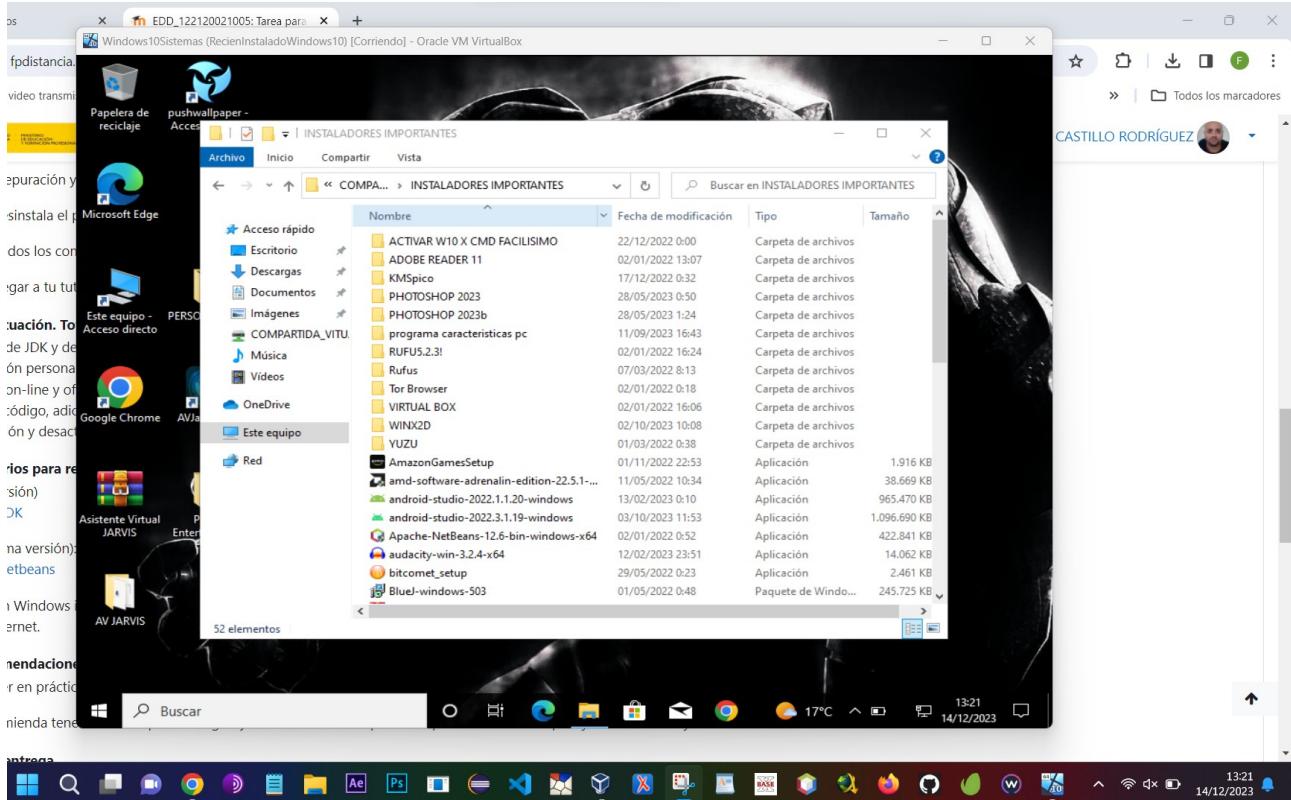
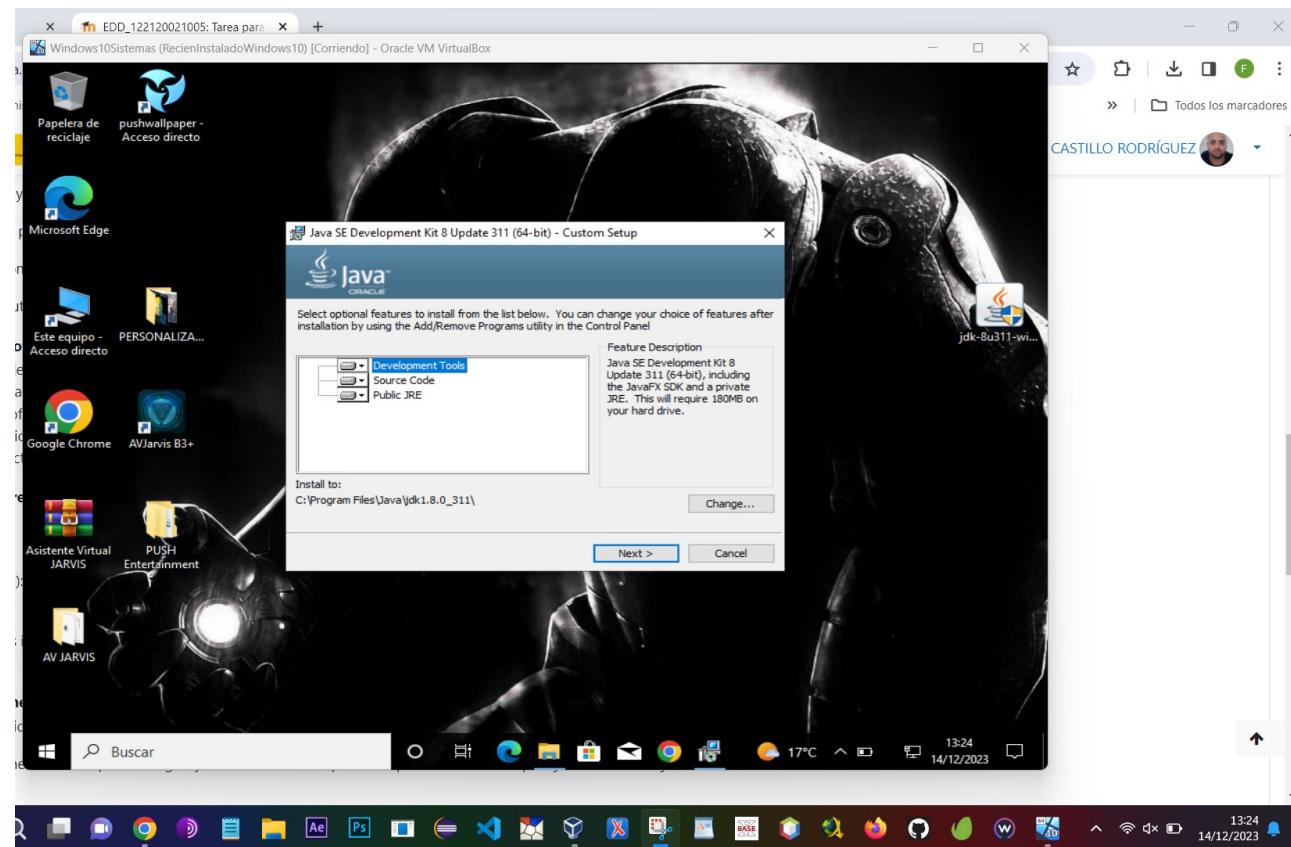


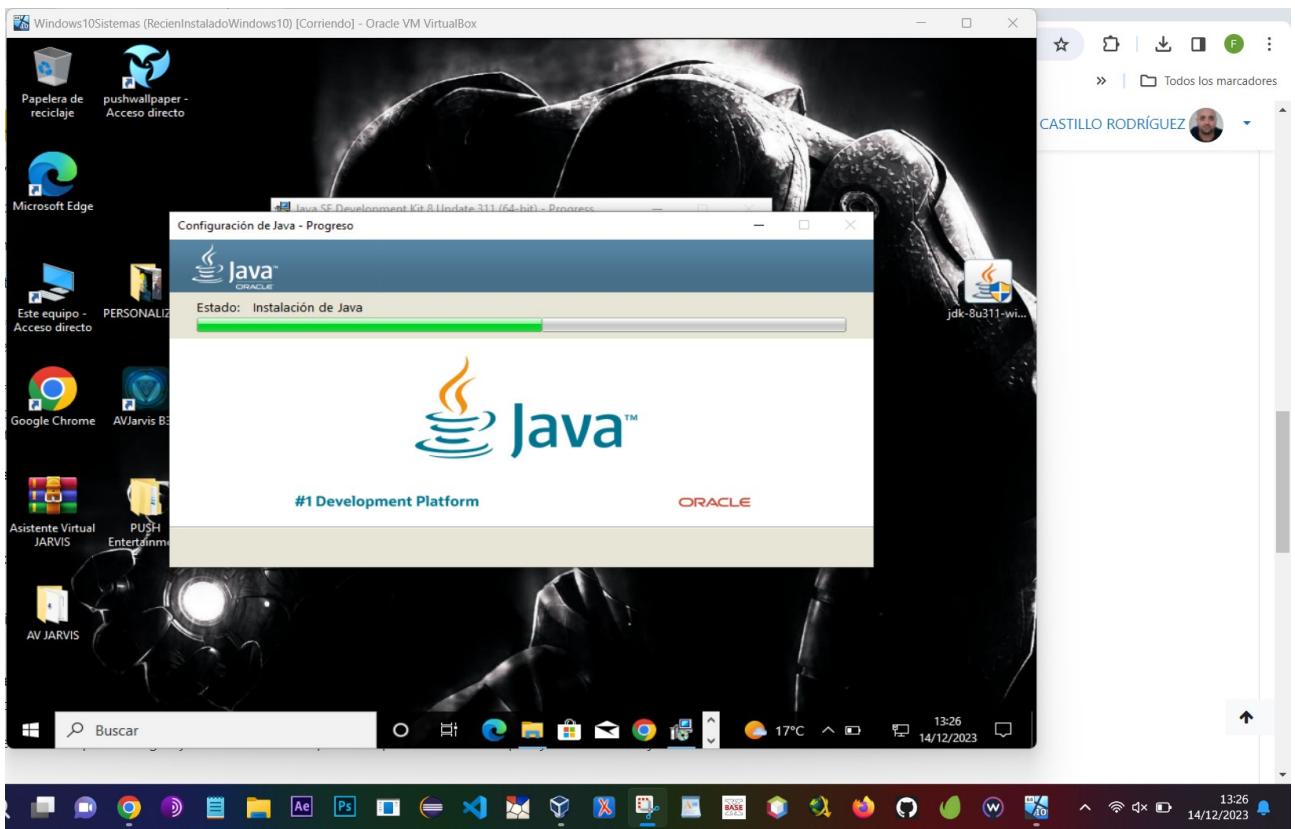
TAREA 2 ENTORNOS DE DESARROLLO

1. Instala el Kit de Desarrollo de Java (JDK) y NetBeans bajo Windows.

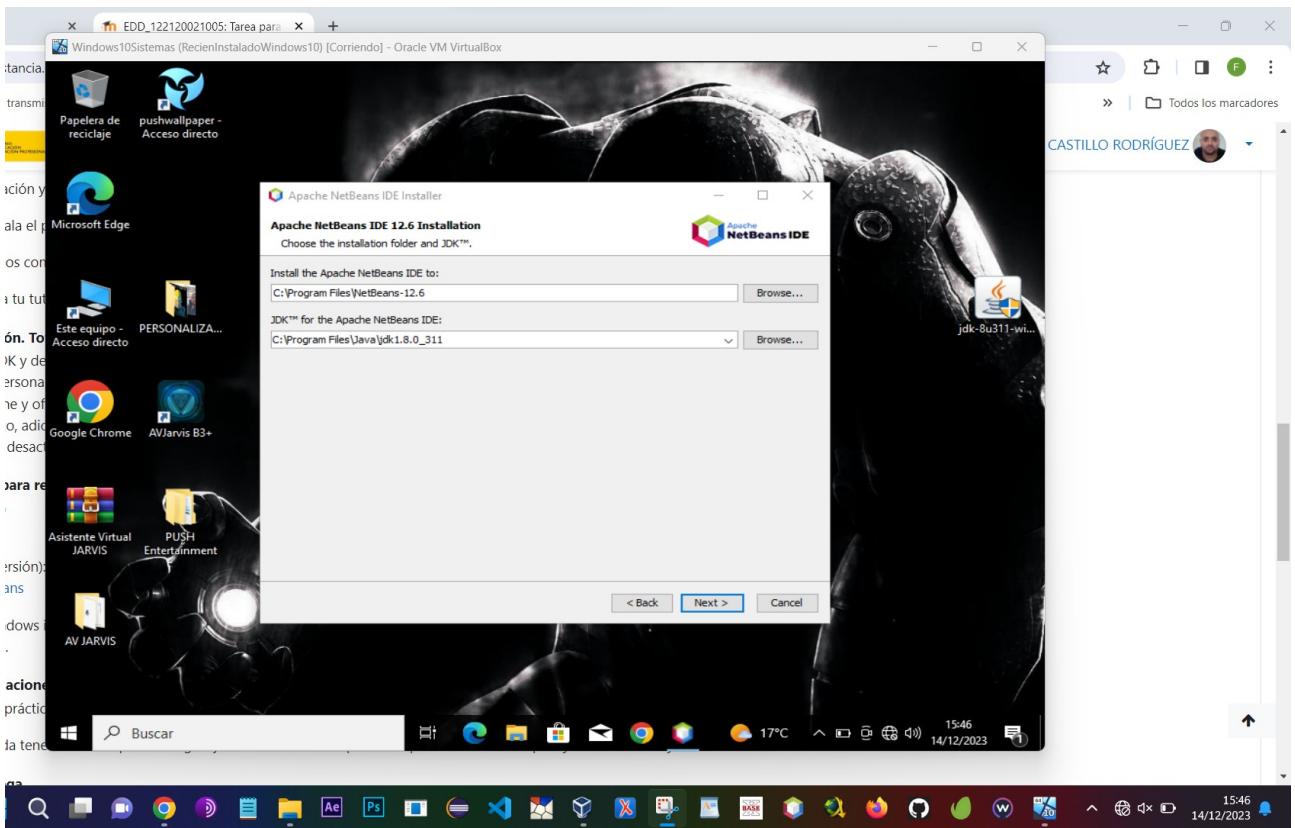


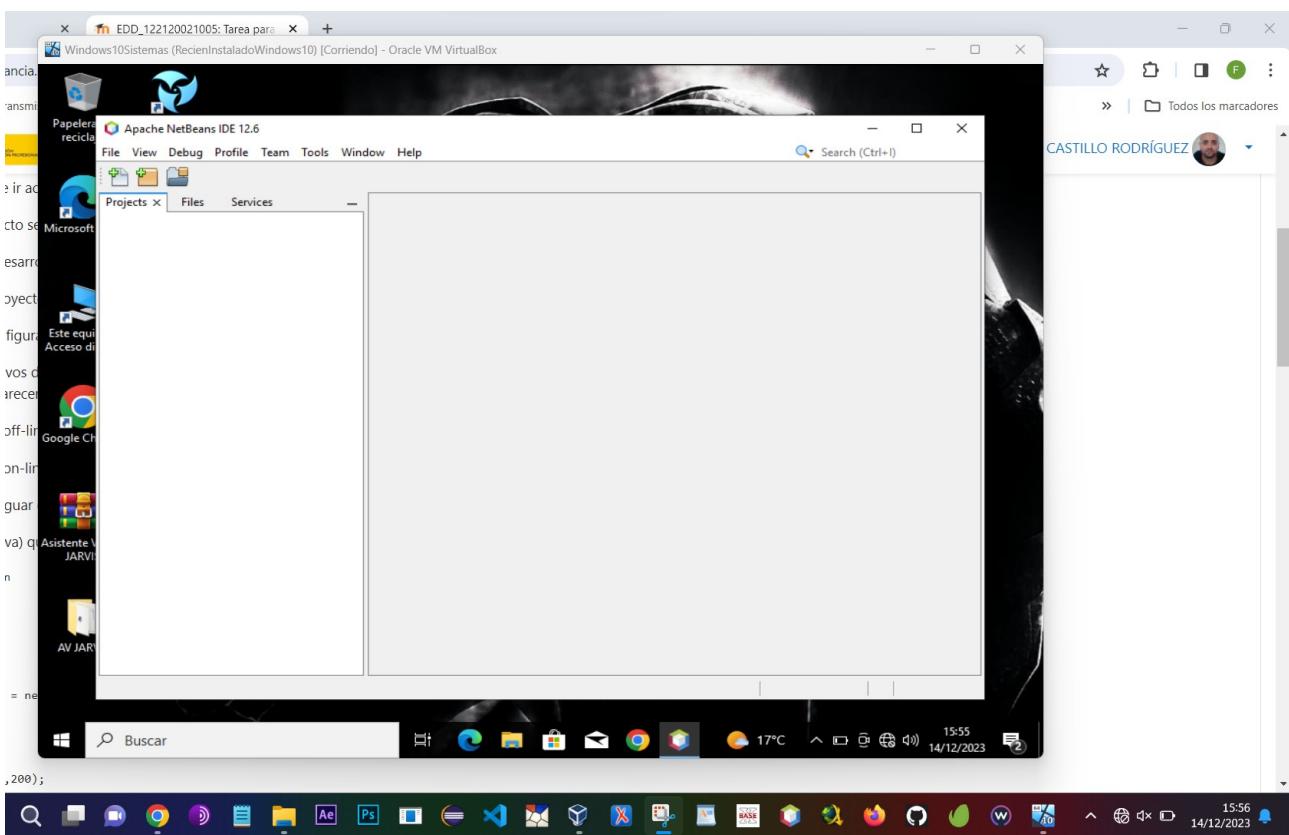
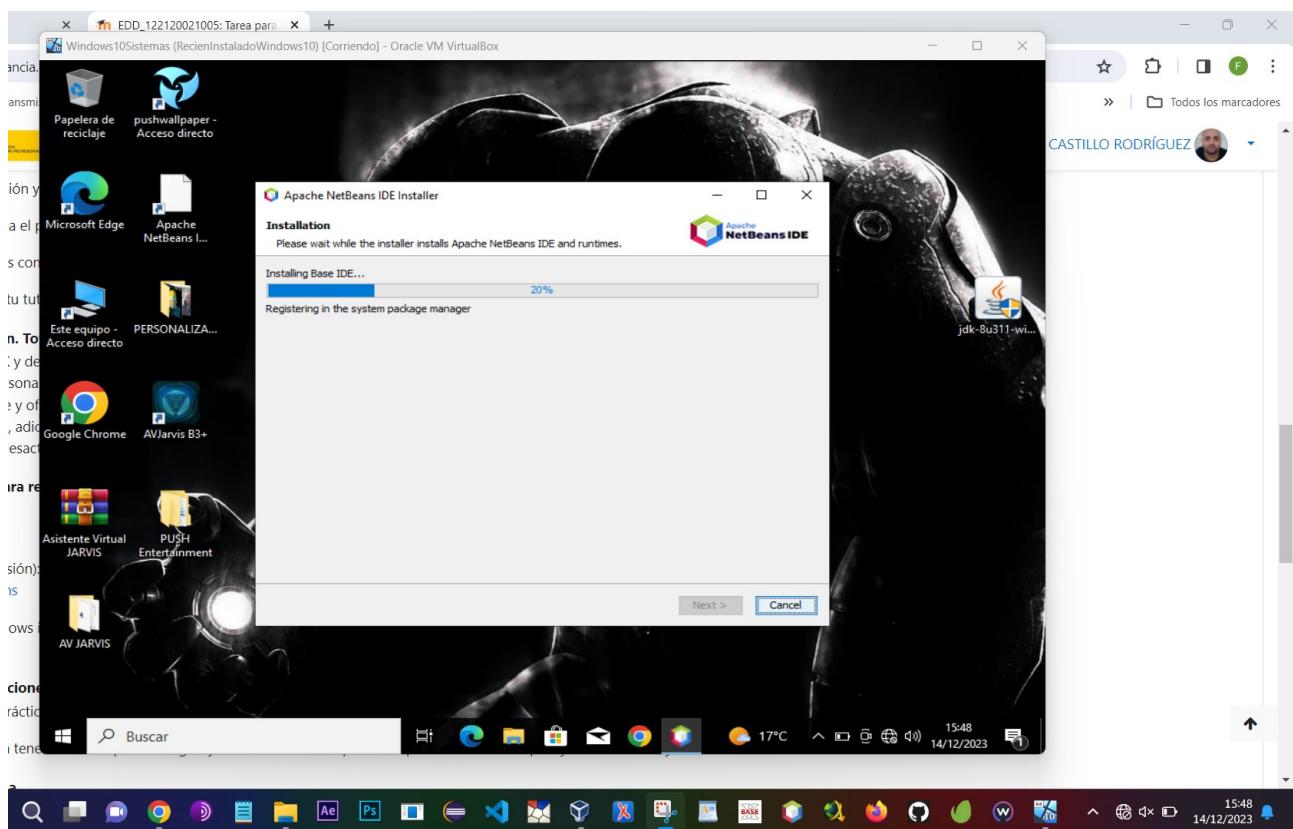
INSTALANDO JAVA



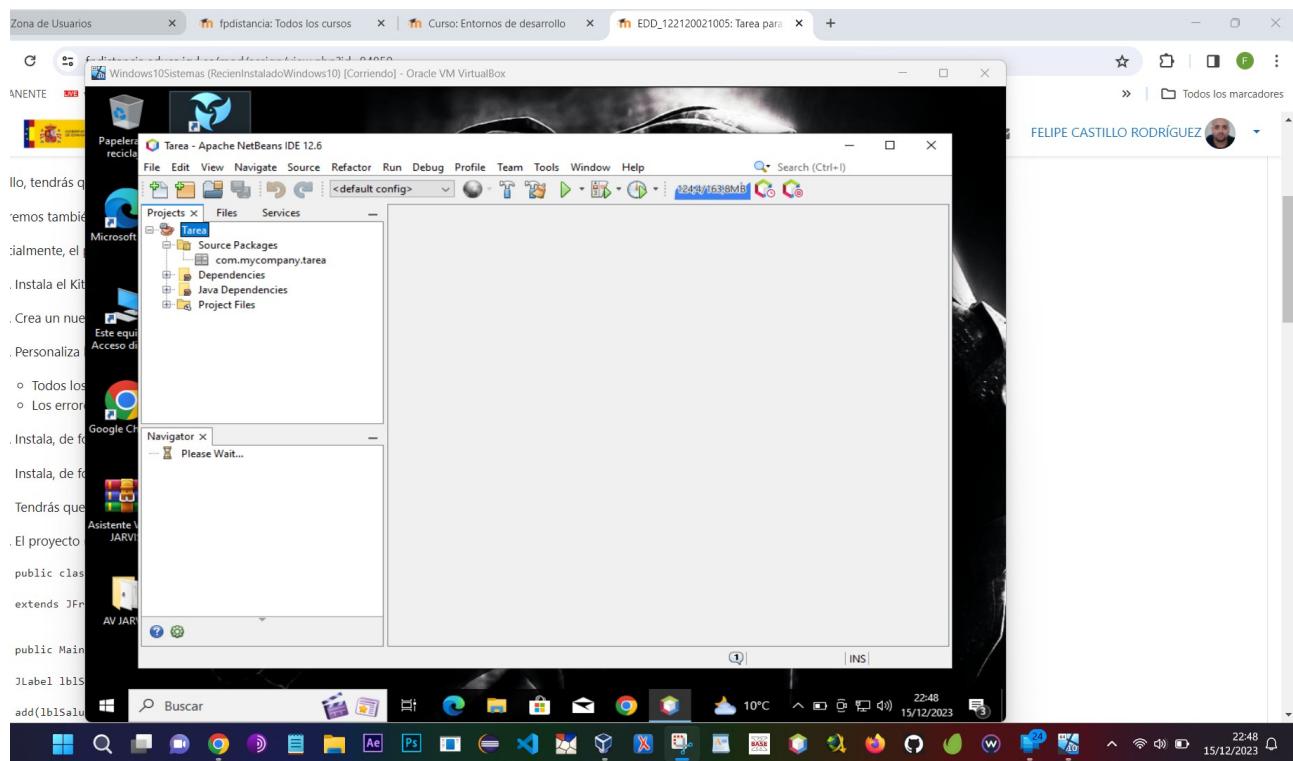
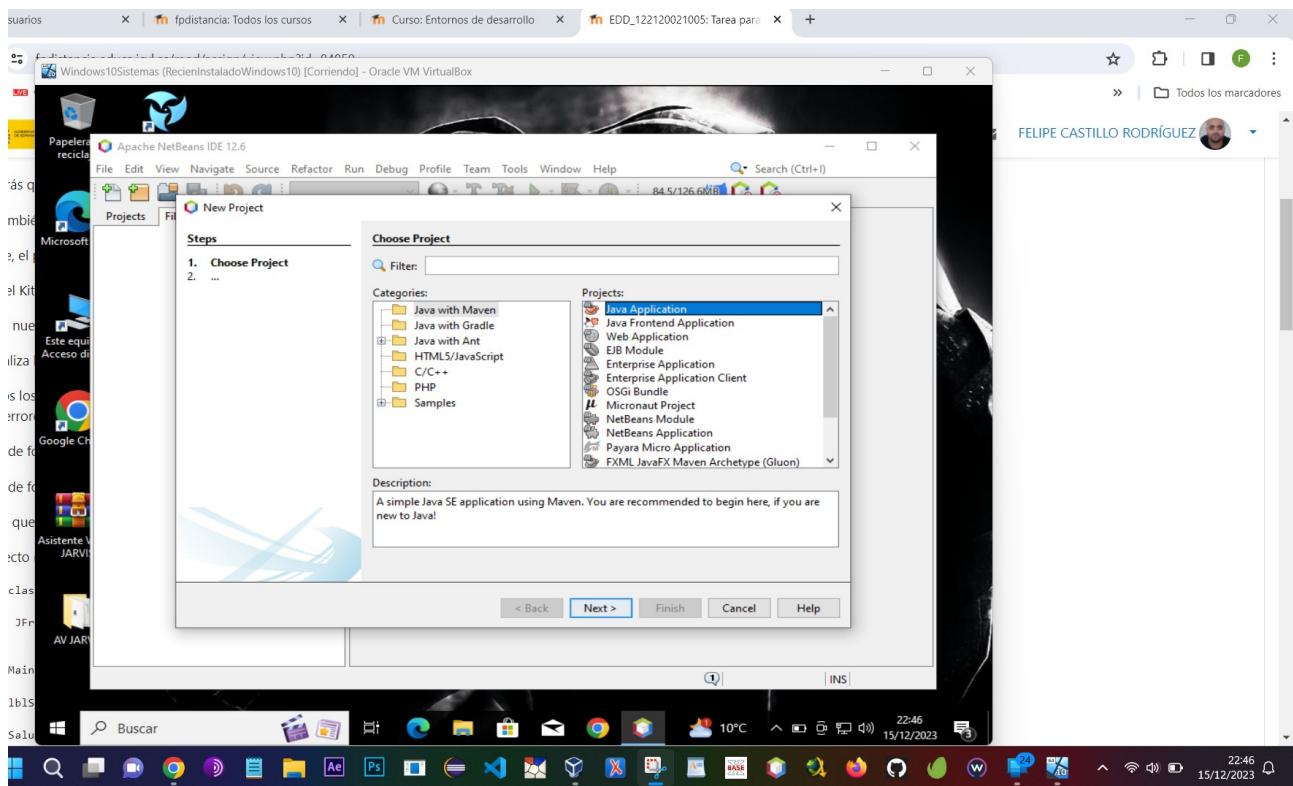


INSTALANDO NETBEANS



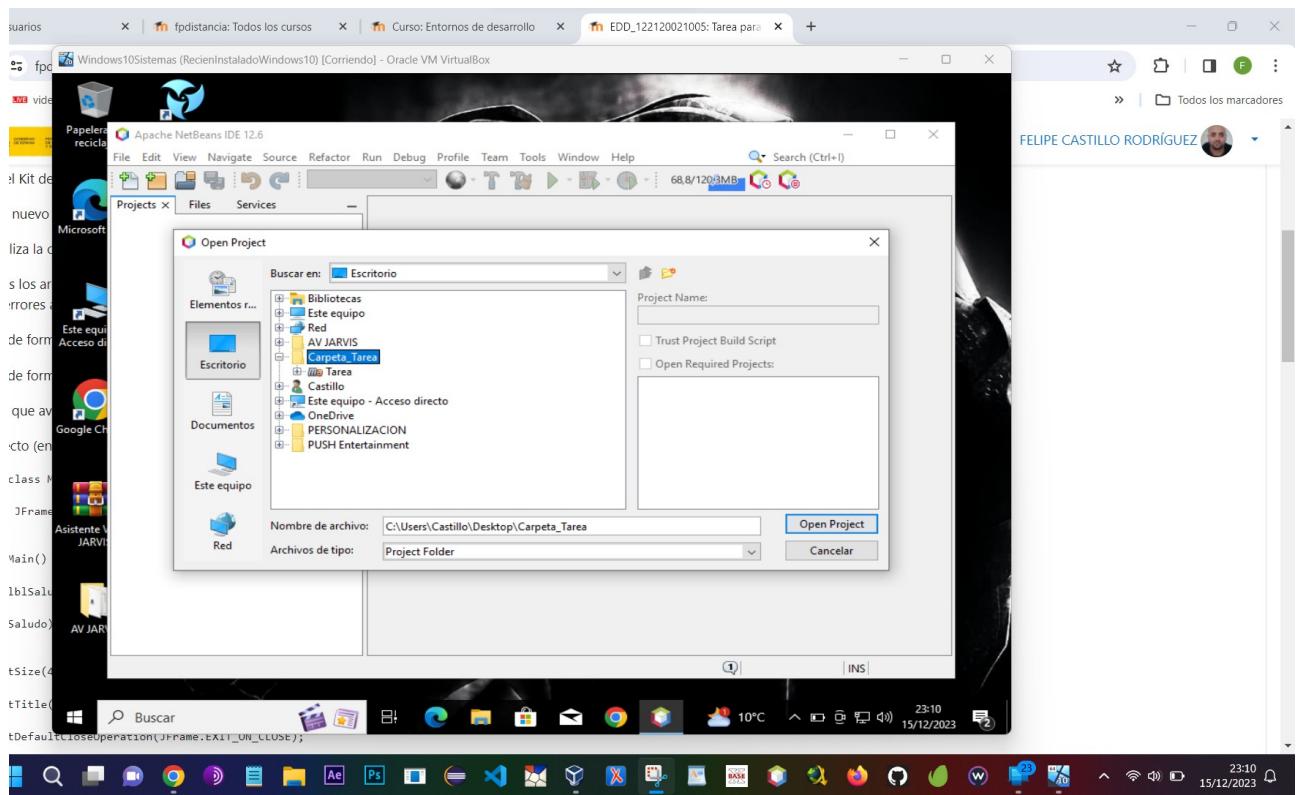


2.Crea un nuevo proyecto, que será una aplicación de Java, cuyo nombre será "Tarea"

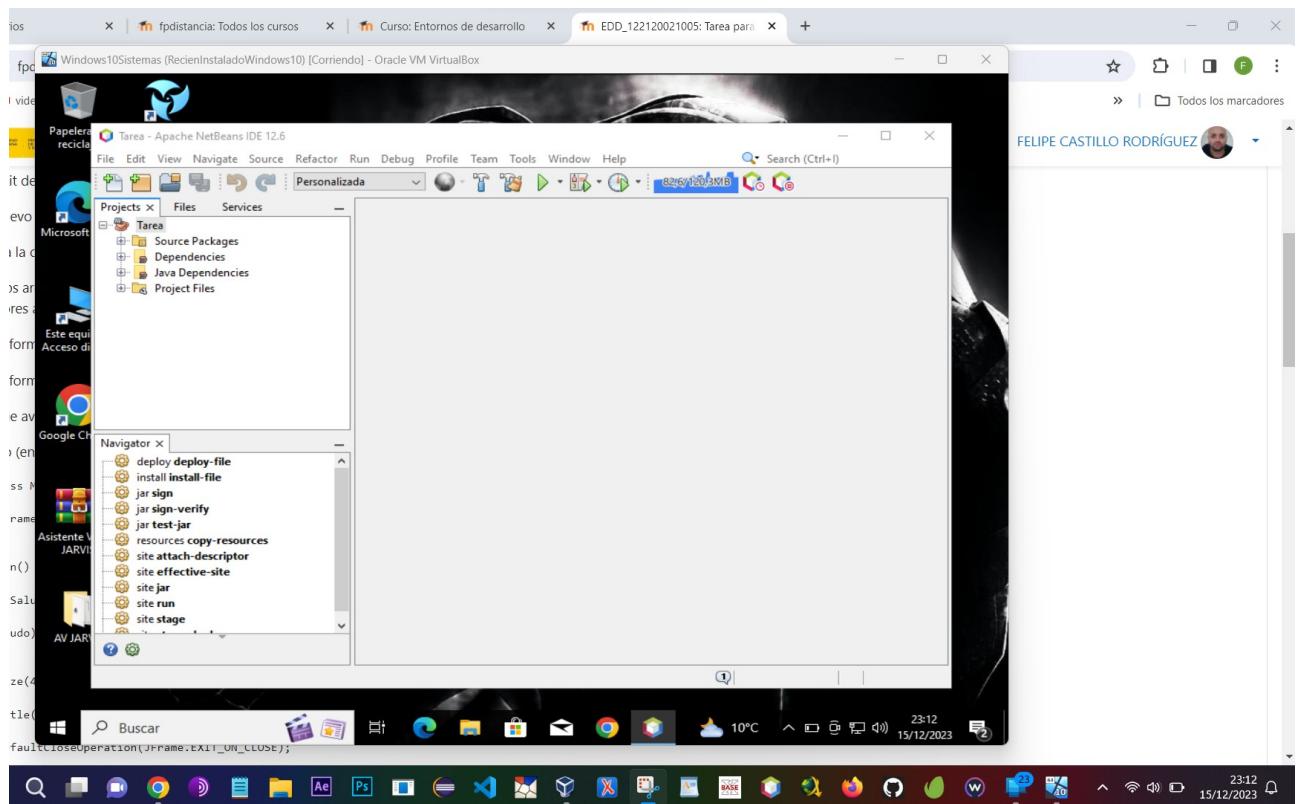


3. Personaliza la configuración del IDE, creando una configuración nueva, llamada personalizada para ese proyecto de la siguiente manera:

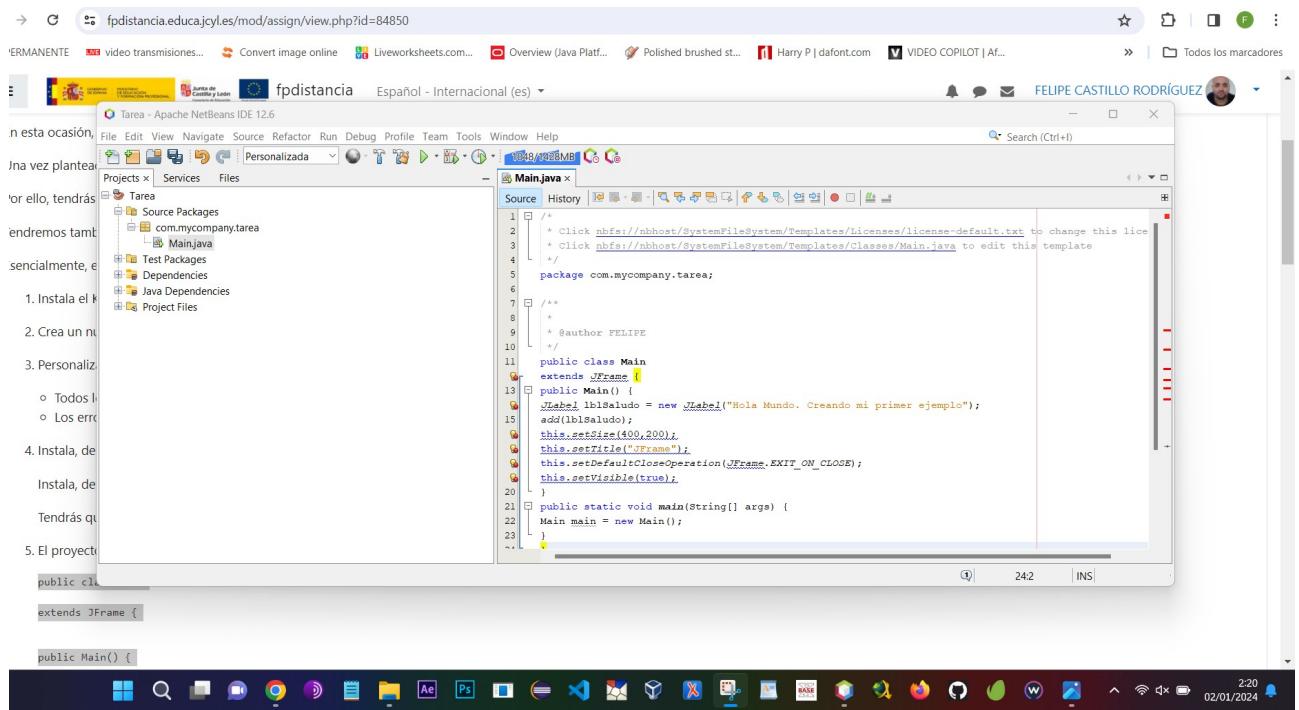
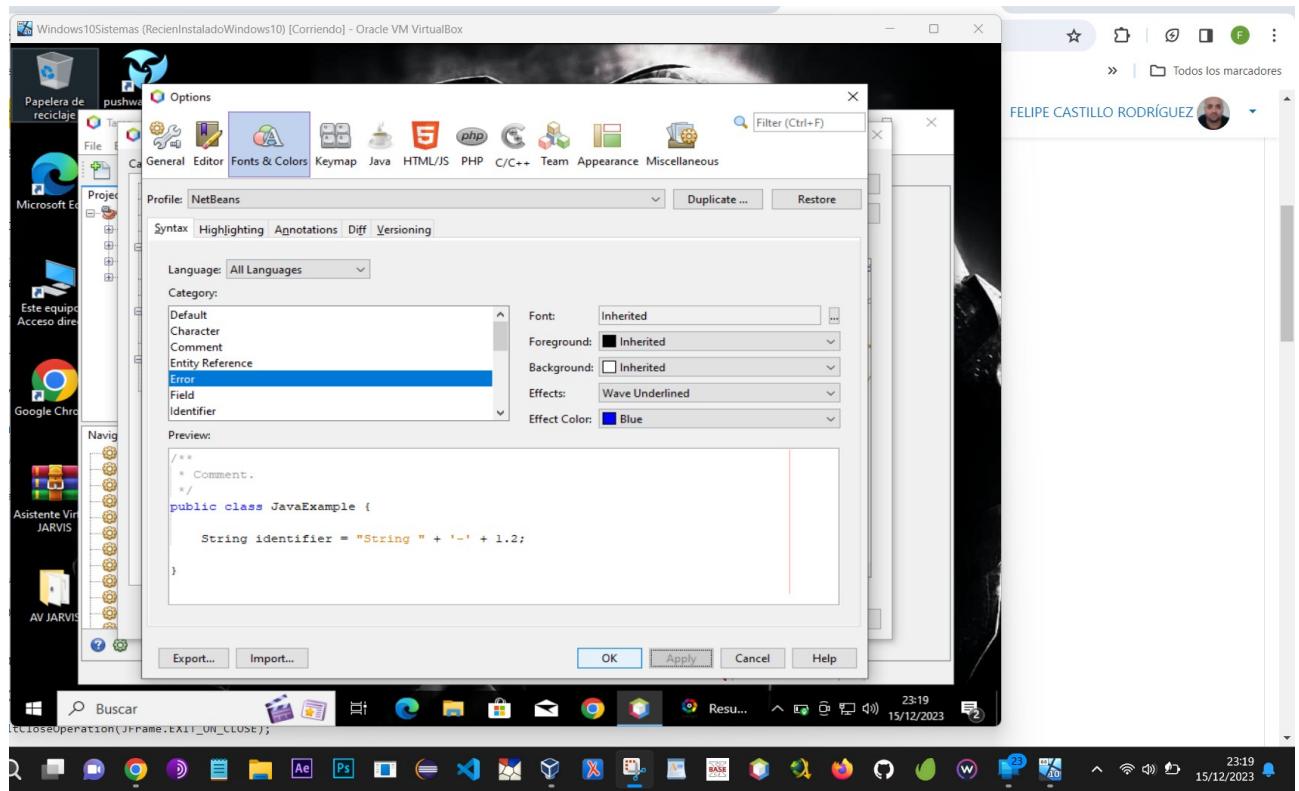
EN LA SIGUIENTE DIPOSITIVA VEMOS EL PROYECTO QUE SERÁ GUARDADO EN LA CARPETA CREADA EN EL ESCRITORIO



EN LA DIAPOSITIVA QUE ESTA DEBAJO VEMOS QUE HAY UNA CONFIGURACIÓN PERSONALIZADA QUE CONTENDRÁ QUE LOS ERRORES APAREZCAN EN AZUL



A CONTINUACIÓN ERRORES EN 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.

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

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

fpdistancia.educa.jcyl.es/mod/assign/view.php?id=84850

PERMANENTE video transmisiones... Convert image online Todos los marcadores

1. Instala el Kit de Desarrollo de Java (JDK) y NetBeans bajo Windows.

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 CAKEPHP FrameWork**, con el fin de poder usar NetBeans para poder desarrollar alguna aplicación en PHP.

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

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

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

```
public class Main
extends JFrame {

public Main() {
    JLabel lblSaludo = new JLabel("Hola Mundo. Creando mi primer ejemplo");
    add(lblSaludo);

    this.setSize(400,200);
}
```

Apache NetBeans Plugin Portal

plugins.netbeans.apache.org/catalogue/?id=27

PERMANENTE video transmisiones... Convert image online Todos los marcadores

AUTOR/AUTORA: netbeans-cakephp3

Author: Junichi Yamamoto

License: Apache License, Version 2.0

Homepage: <https://github.com/junichi11/cakephp3-netbeans>

* 2020-06-20 2023-12-05 55,484

Web Applications

Download matrix

Plugin version	NetBeans compatible
0.8.0	NB 12.0
0.9.0	NB 12.0
0.10.0	
0.9.1	NB 12.0 - Verified
0.10.1	
0.11.0	NB 20 - Verified NB 19 - Verified NB 18 - Verified NB 17 - Verified NB 16 - Verified NB 15 - Verified NB 14 - Verified

CakePHP

Windows10Sistemas (Recién Instalado Windows10) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

fpdistancia.educa.jcyl.es/mod/assign/view.php?id=84850

Curso: Entornos de desarrollo

EDD_122120021005: Tarea para descargar para netbeans php

Windows10Sistemas (Recién Instalado Windows10) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

FELIPE CASTILLO RODRÍGUEZ

Plugins

Updates Available Plugins (50) Downloaded Installed (11) Settings

Add Plugins...

Install Name

Buscar en: COMPARTE_VITAL (\\VBoxSrv) (Z:)

Elementos r...

Escritorio

Documentos

Este equipo

Red

Nombre de archivo: netbeans-cakephp3-0.9.1.nbm

Archivos de tipo: Plugin distribution files (*.nbm)

Install

Search:

23:51 15/12/2023

Windows10Sistemas (Recién Instalado Windows10) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

fpdistancia.educa.jcyl.es/mod/assign/view.php?id=84850

Curso: Entornos de desarrollo

EDD_122120021005: Tarea para descargar para netbeans php

Windows10Sistemas (Recién Instalado Windows10) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

FELIPE CASTILLO RODRÍGUEZ

Plugins

Updates Available Plugins (50) Downloaded (1) Installed (11) Settings

Add Plugins...

Install Name

CakePHP3/4 Framework

Remove

Community Contributed Plugin

Version: 0.9.1

Author: junichi11(Junichi Yamamoto)

Date: 26/05/21

Source: netbeans-cakephp3-0.9.1.nbm

Homepage: <https://github.com/junichi11/cakephp3-netbeans>

Plugin Description

Provides support for CakePHP3/4.

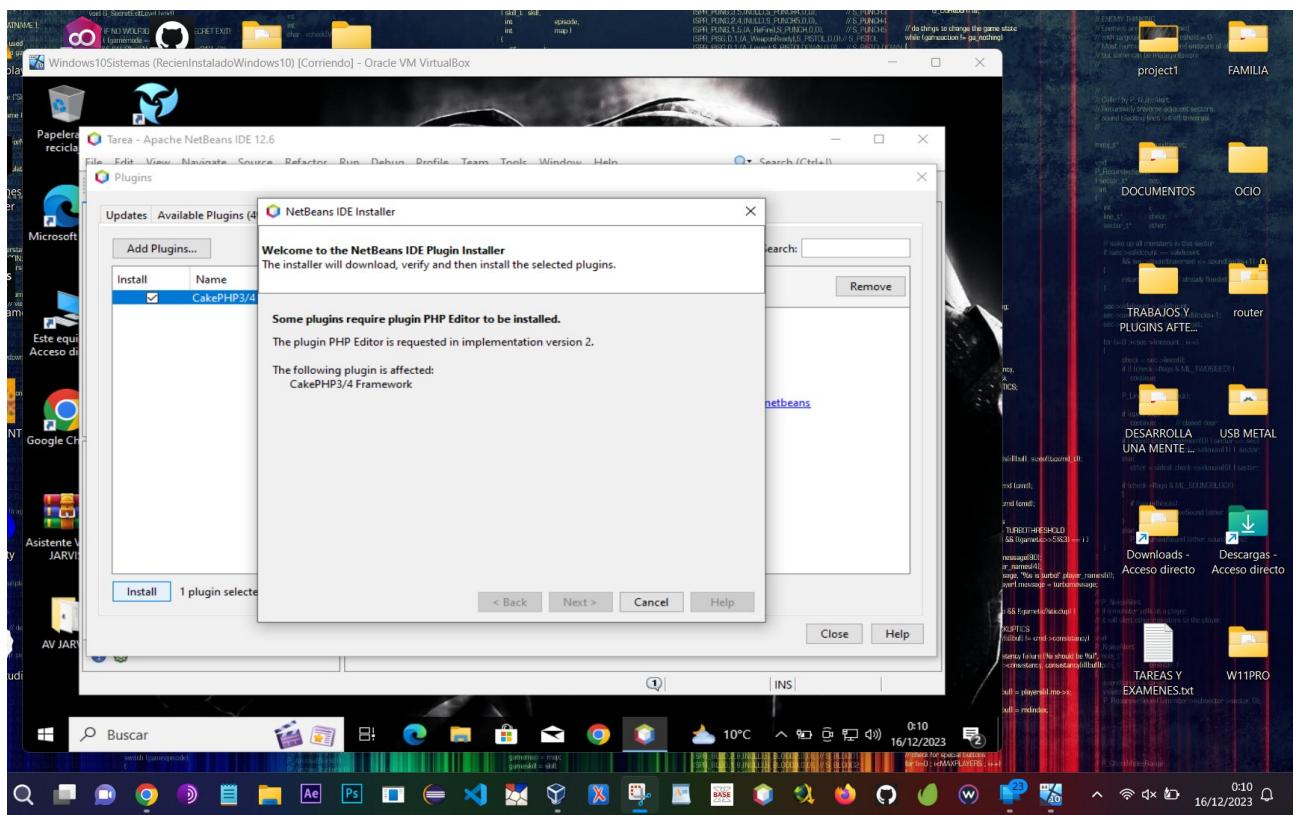
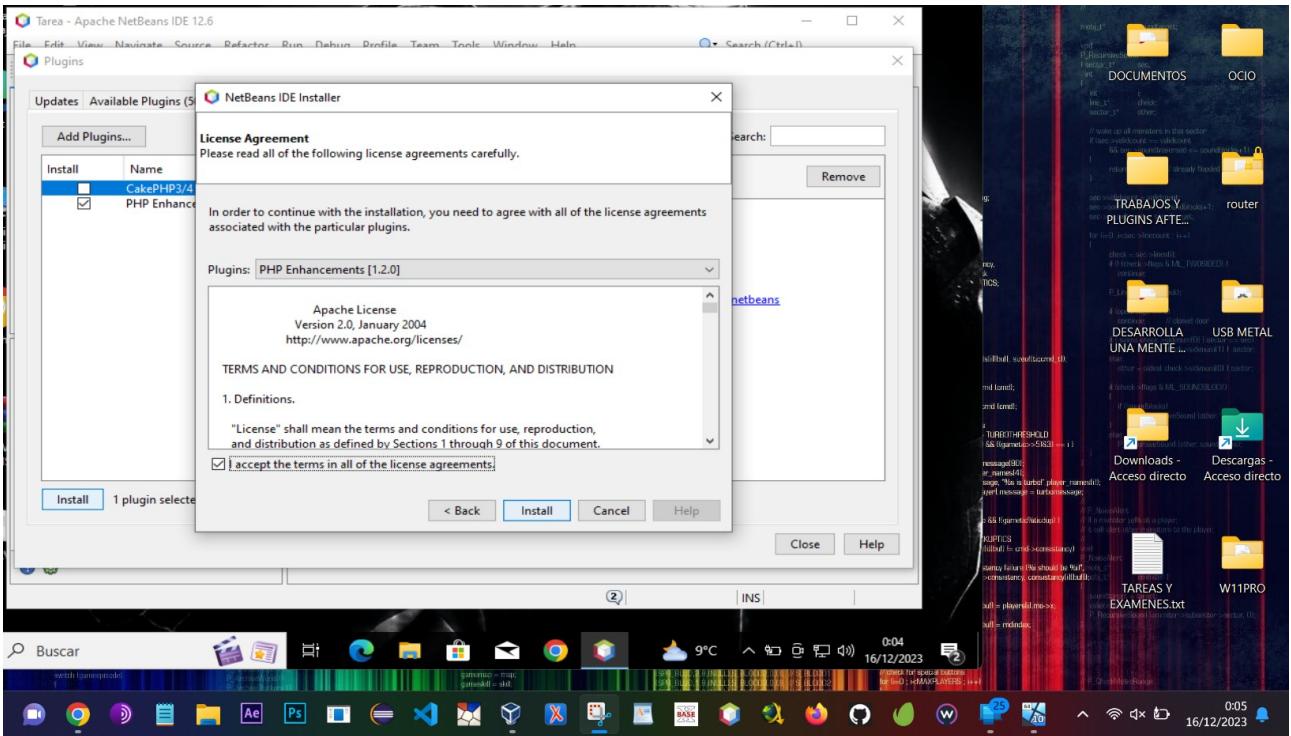
Details: See [README.md](#).

Install 1 plugin selected

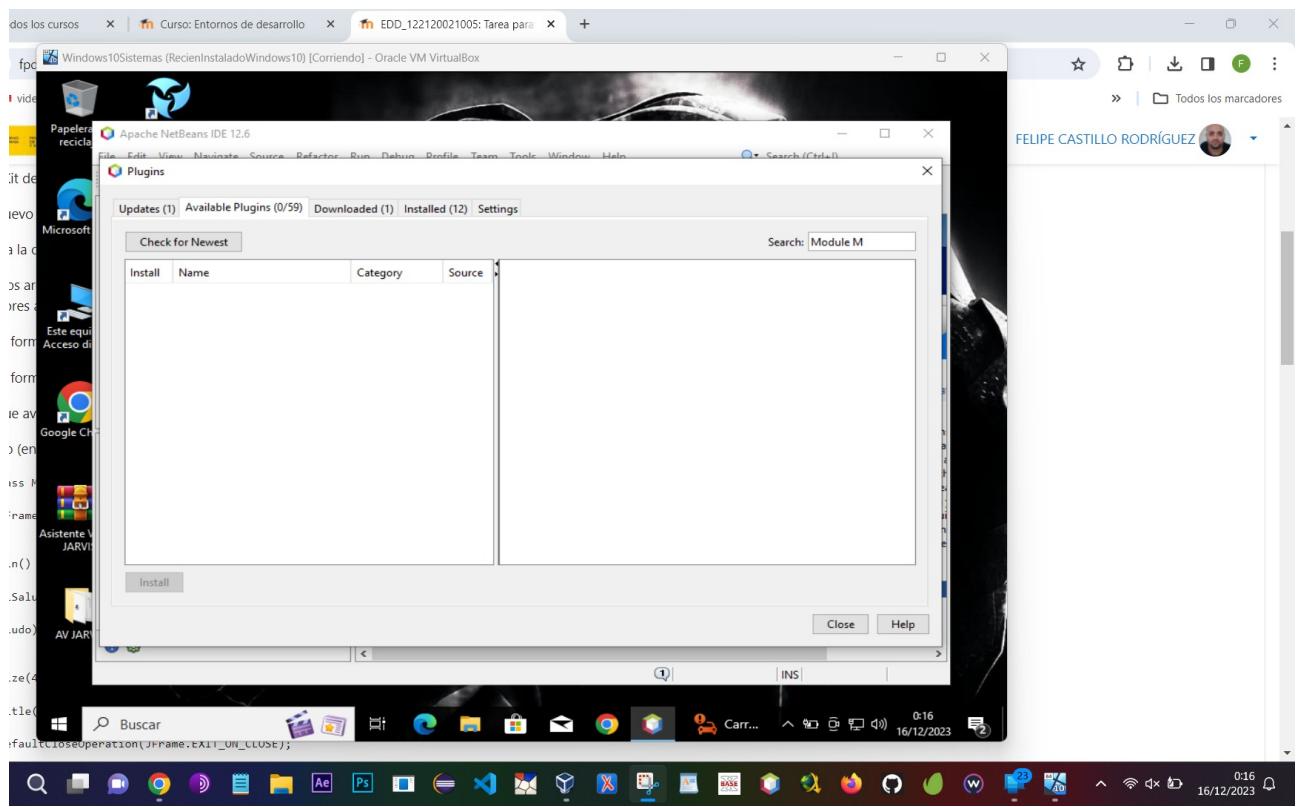
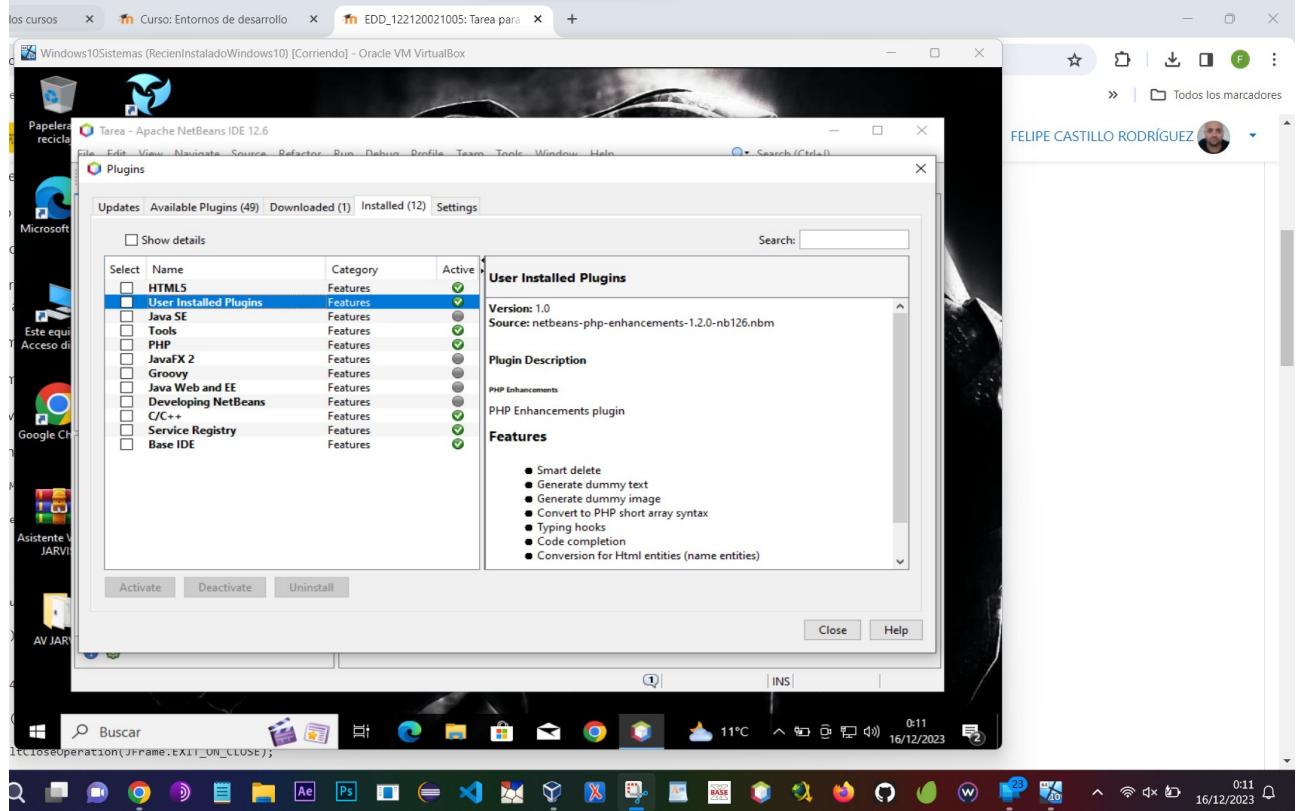
Close Help

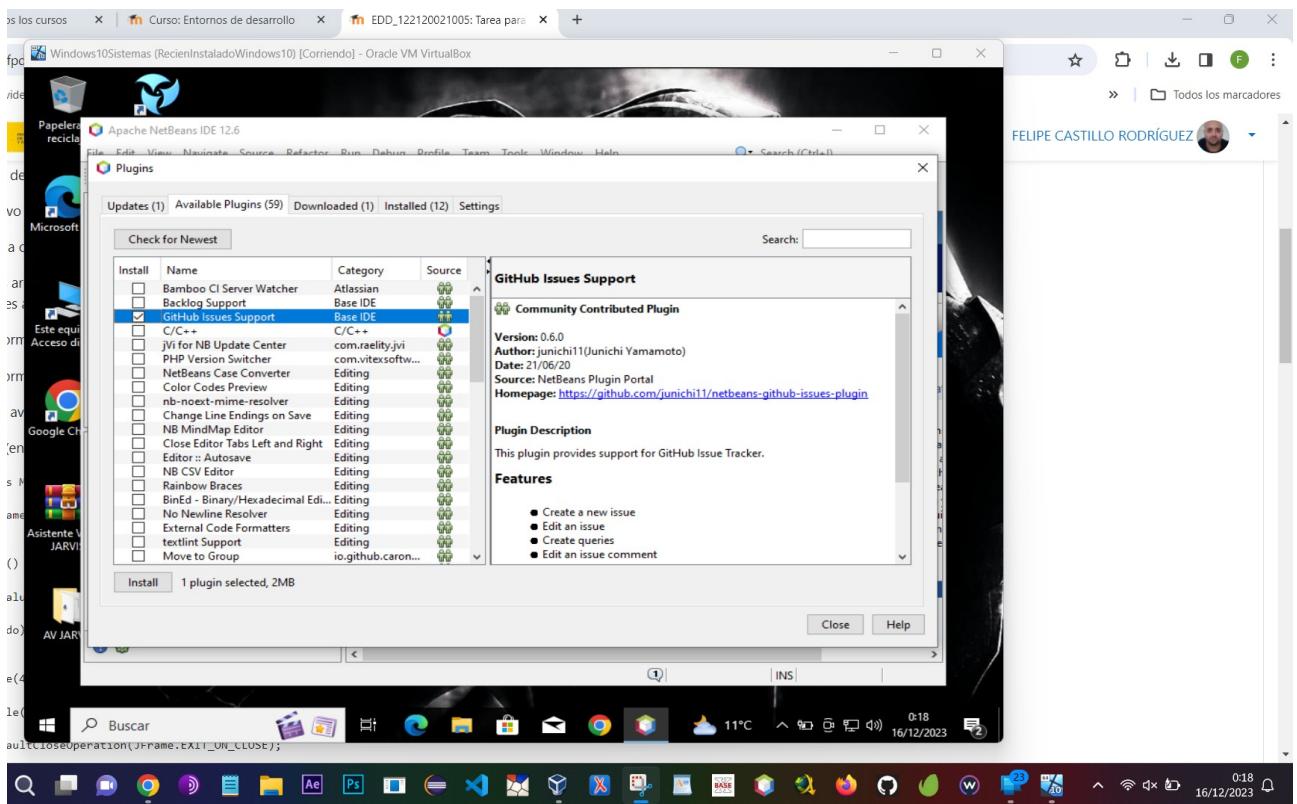
23:52 15/12/2023

EN LA INSTALACIÓN DE ESTE PLUGGIN, ME SURGIÓ EL ERROR DE QUE NECESITABA OTRO PLUGGIN QUE NO FUI CAPAZ DE CORREGIR

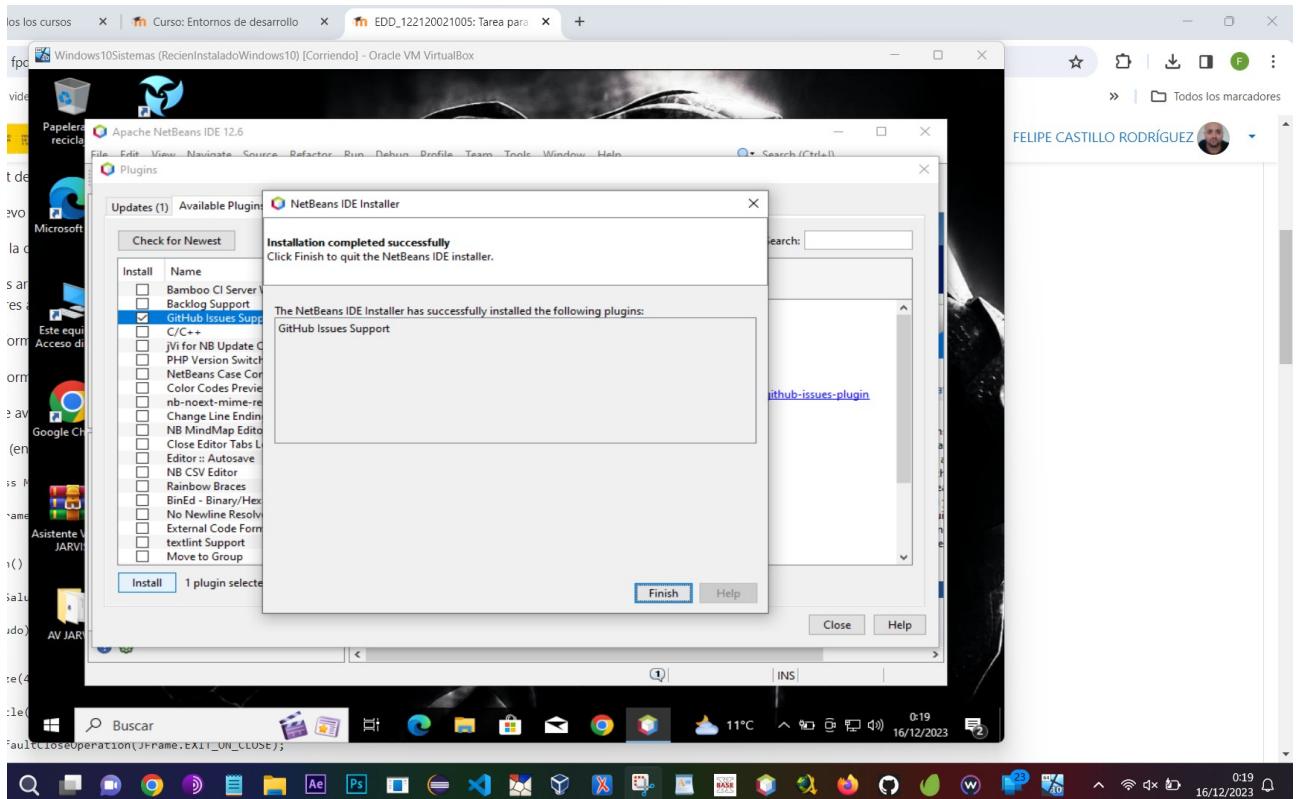


FINALMENTE ANTE LA IMPOSIBILIDAD DE INSTALAR DICHO PLUGGIN OFFLINE BUSQUE E INSTALE OTRO Y AL NO APARECER EL PLUGGIN ONLINE BUSQUE E INSTALE OTRO ...





INSTALANDO UN PLUGGIN ONLINE ...



PESE A ESTA IMPOSIBILIDAD CON LOS PLUGGINS POSIBLEMENTE OBSOLETOS LAS FUNCIONALIDADES DE ESTOS PLUGGINS SON:

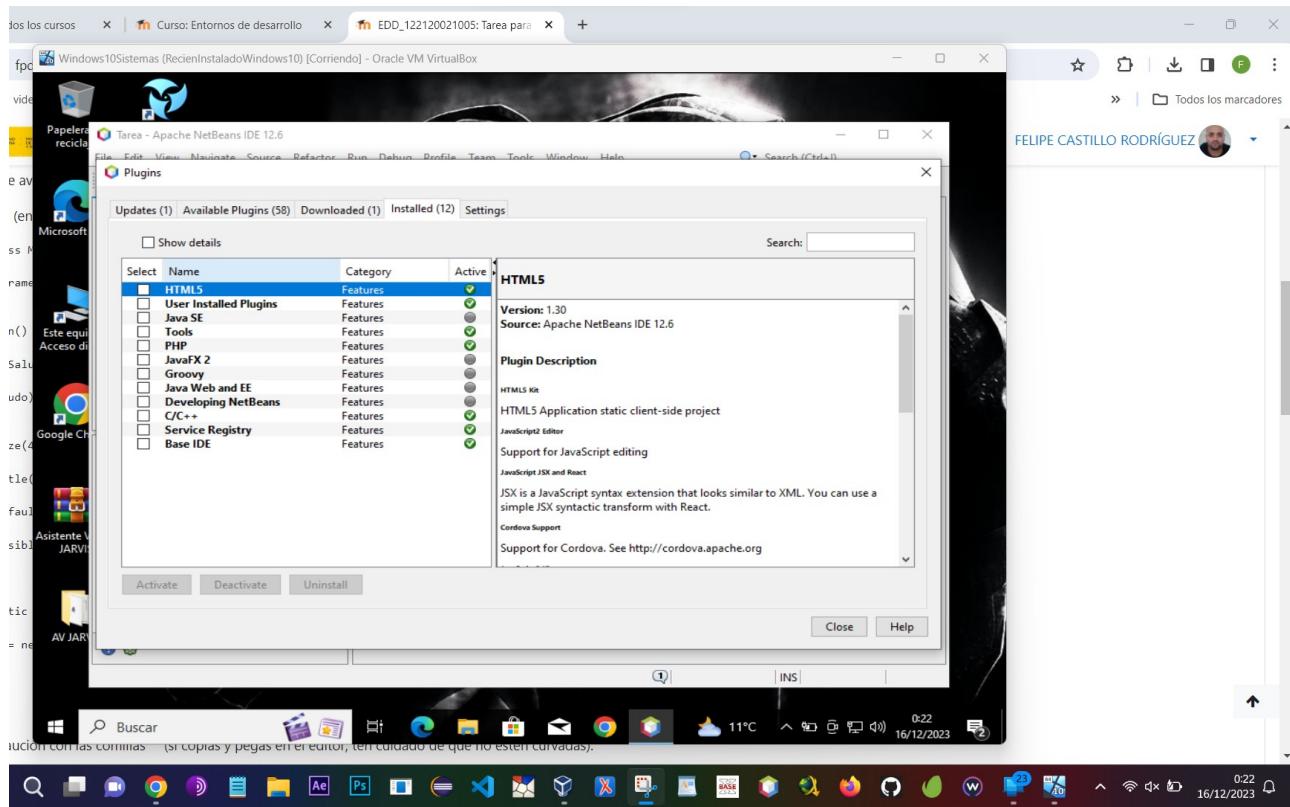
Plugin PHP CakePHP Framework en NetBeans:

- **Función:** Facilita el desarrollo de aplicaciones utilizando el framework CakePHP en NetBeans.
- **Beneficios:** Ofrece herramientas de autocompletado, resaltado de sintaxis y otras características específicas para CakePHP, agilizando el proceso de codificación y mejorando la productividad.

2. Plugin Module Manager en NetBeans:

- **Función:** Permite gestionar y organizar módulos o componentes en proyectos NetBeans.
- **Beneficios:** Facilita la administración de proyectos modulares al proporcionar herramientas para agregar, eliminar y organizar módulos de manera eficiente. Ayuda a mantener un código más estructurado y fácil de mantener.

PLUGGIN INSTALADOS



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

```
public class Main  
    extends JFrame {  
    public Main() {
```

```

JLabel lblSaludo = new JLabel("Hola Mundo. Creando mi primer ejemplo");
add(lblSaludo);
this.setSize(400,200);
this.setTitle("JFrame");
this.setDefaultCloseOperation(JFrame.EXIT_ON_CLOSE);
this.setVisible(true);
}

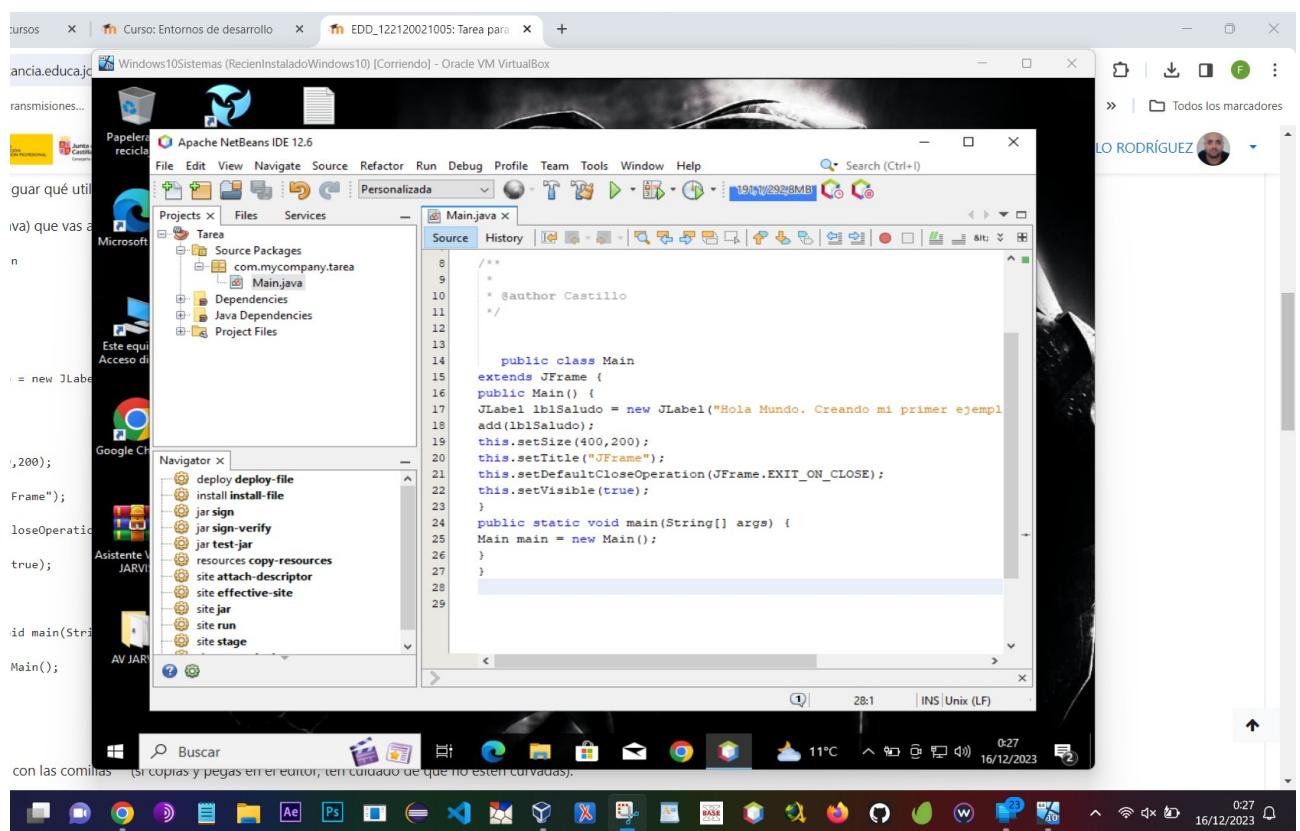
public static void main(String[] args) {
Main main = new Main();
}
}

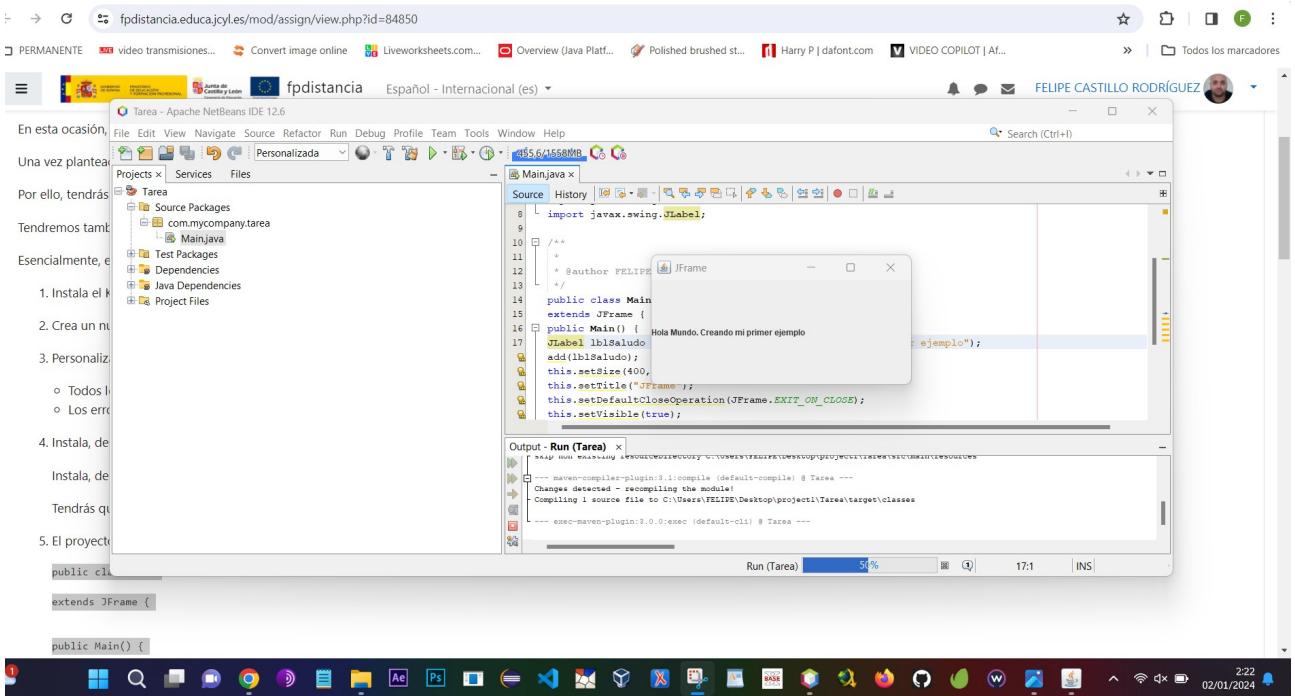
```

Nota: precaución con las comillas "" (si copias y pegas en el editor, ten cuidado de que no estén curvadas).

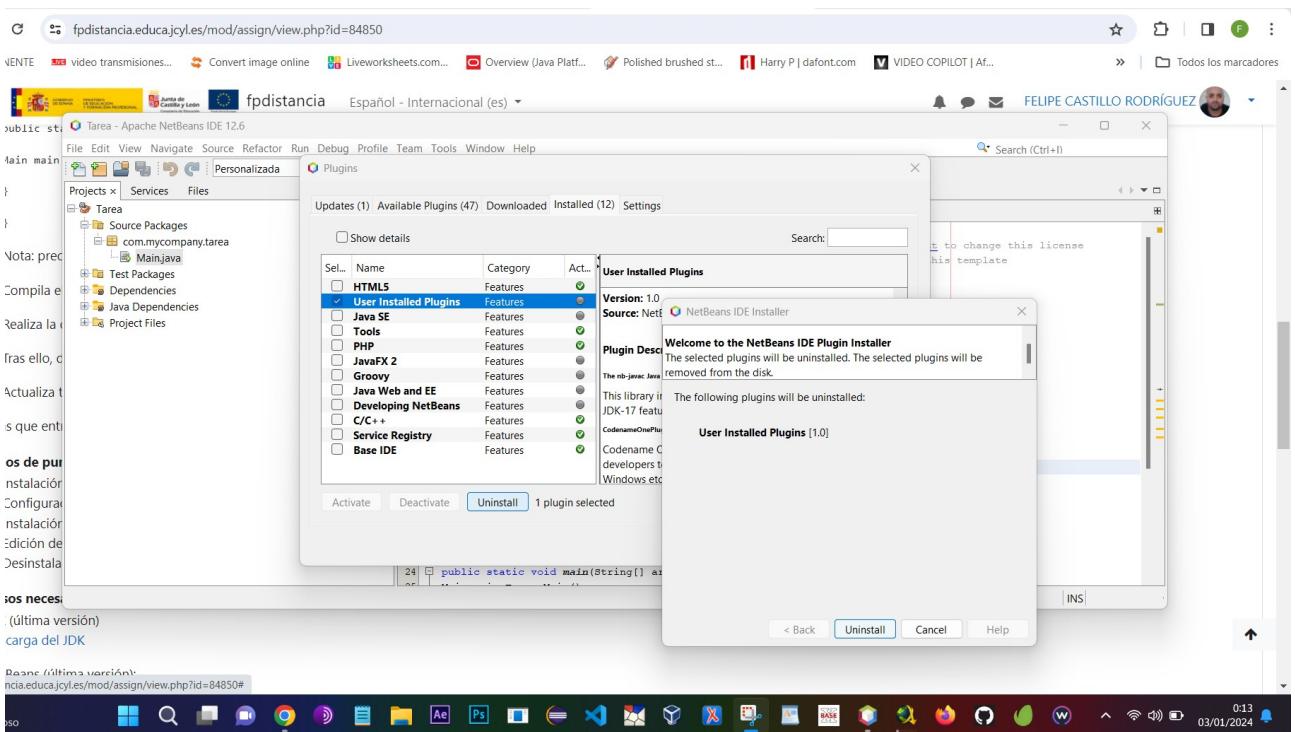
Compila el programa y corrige los errores sintácticos. Incluye las librerías que sean necesarias.

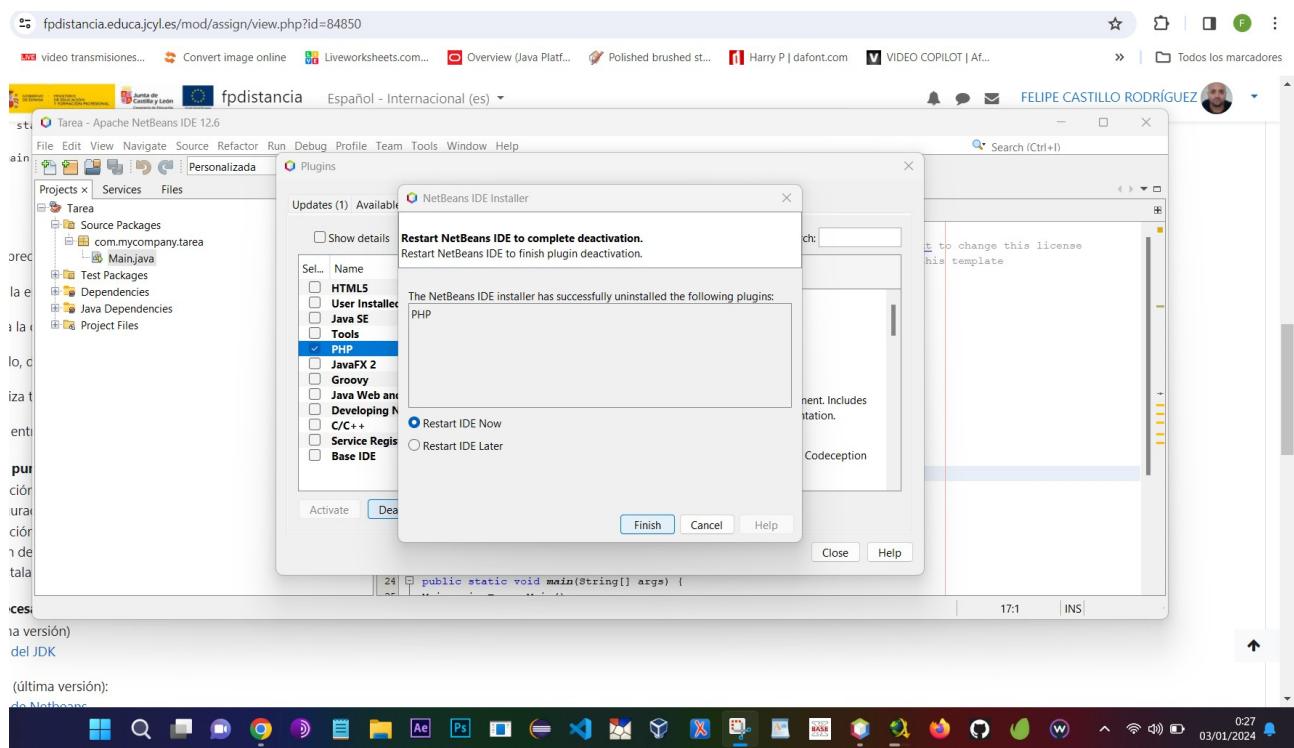
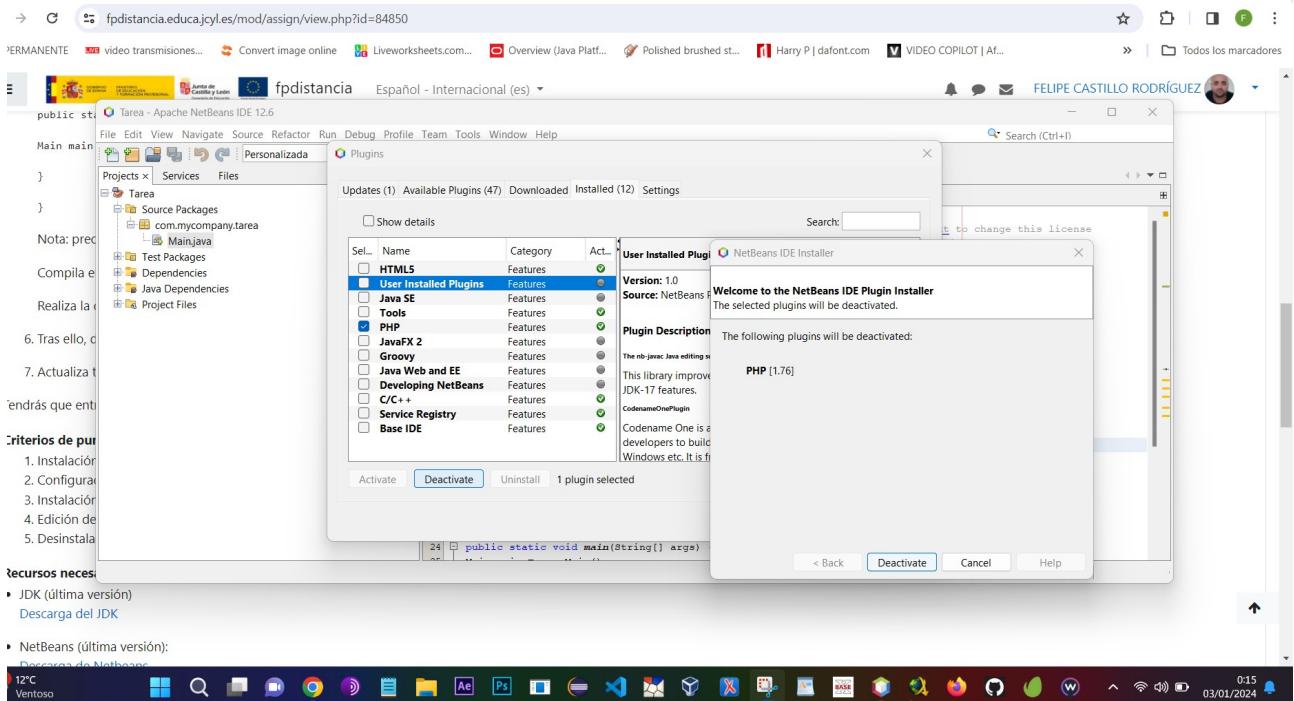
Realiza la depuración y posterior ejecución del programa.





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





COMO CONCLUSIÓN SIENTO LA IMPOSIBILIDAD DE HABER INSTALADO LOS PLUGGIN REQUERIDOS, POR ELLO HE INSTALADO UNOS ALTERNATIVOS PARA EL APRENDIZAJE DE LAS TAREAS Y FORMA DE EJECUTARLAS.

