

MANUAL DE INSTRUCCIÓN PARA INSTALAR APLICACIONES

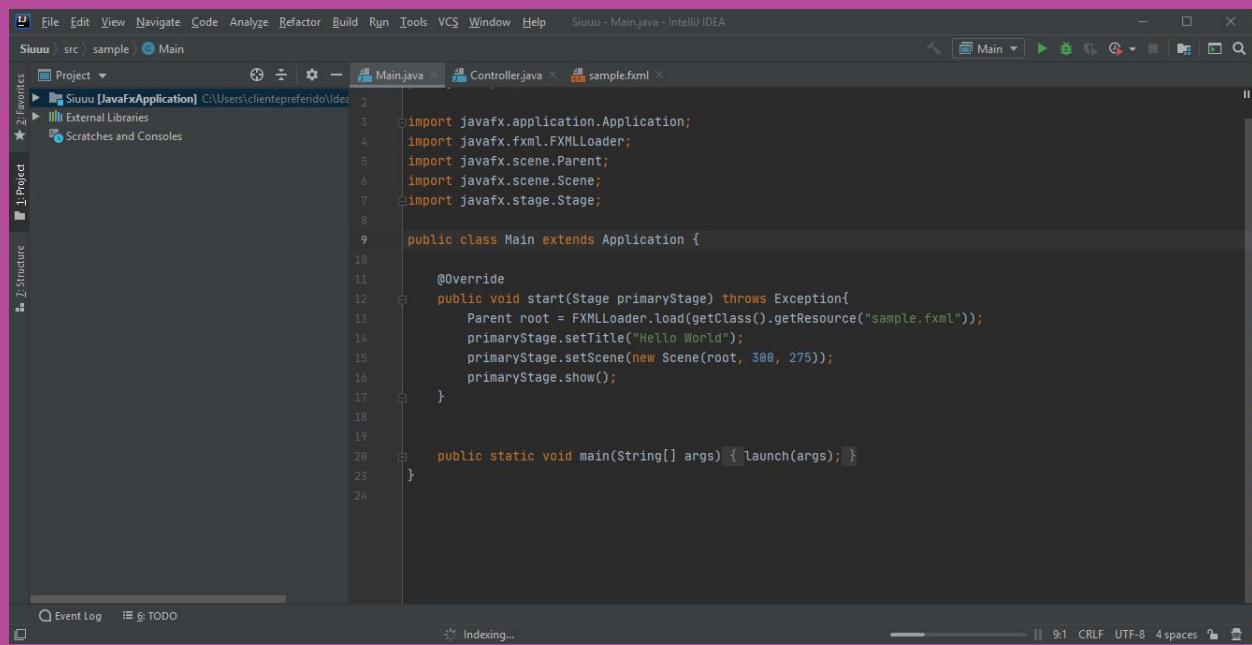
NOMBRE DE LOS INTEGRANTES:

** Luis Eduardo Bahena Castillo
* Alejandro Castillo Barraza*

GRADO Y GRUPO: 3ADSM

ASIGNATURA: APLICACIONES WEB

PROFESOR: César Morales



A screenshot of the IntelliJ IDEA IDE interface. The main window shows Java code for a JavaFX application named 'Main'. The code imports javafx.application.Application, javafx.fxml.FXMLLoader, javafx.scene.Parent, javafx.scene.Scene, and javafx.stage.Stage. It defines a Main class that extends Application and overrides the start method to load a FXML file named 'sample.fxml', set the title to 'Hello World', and show the stage. The main method calls the start method. The code editor has syntax highlighting for Java and FXML. The top menu bar includes File, Edit, View, Navigate, Code, Analyze, Refactor, Build, Run, Tools, VCS, Window, and Help. The bottom status bar shows indexing information and file details like '9:1 CRLF UTF-8 4 spaces'.

```
File Edit View Navigate Code Analyze Refactor Build Run Tools VCS Window Help Siuuu - Main.java - IntelliJ IDEA
Siuuu > src > sample > Main
Project Favorites External Libraries Scratches and Consoles
Siuuu [JavaFxApplication] C:\Users\clientepreferido\de...
Main.java Controller.java sample.fxml
import javafx.application.Application;
import javafx.fxml.FXMLLoader;
import javafx.scene.Parent;
import javafx.scene.Scene;
import javafx.stage.Stage;

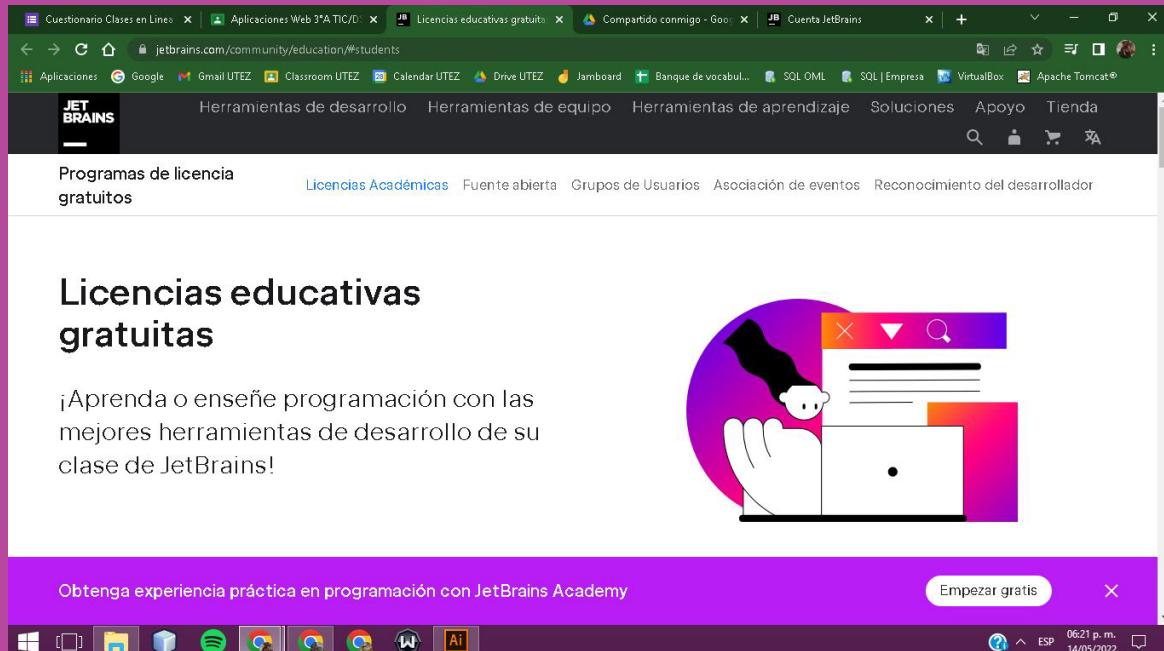
public class Main extends Application {

    @Override
    public void start(Stage primaryStage) throws Exception{
        Parent root = FXMLLoader.load(getClass().getResource("sample.fxml"));
        primaryStage.setTitle("Hello World");
        primaryStage.setScene(new Scene(root, 300, 275));
        primaryStage.show();
    }

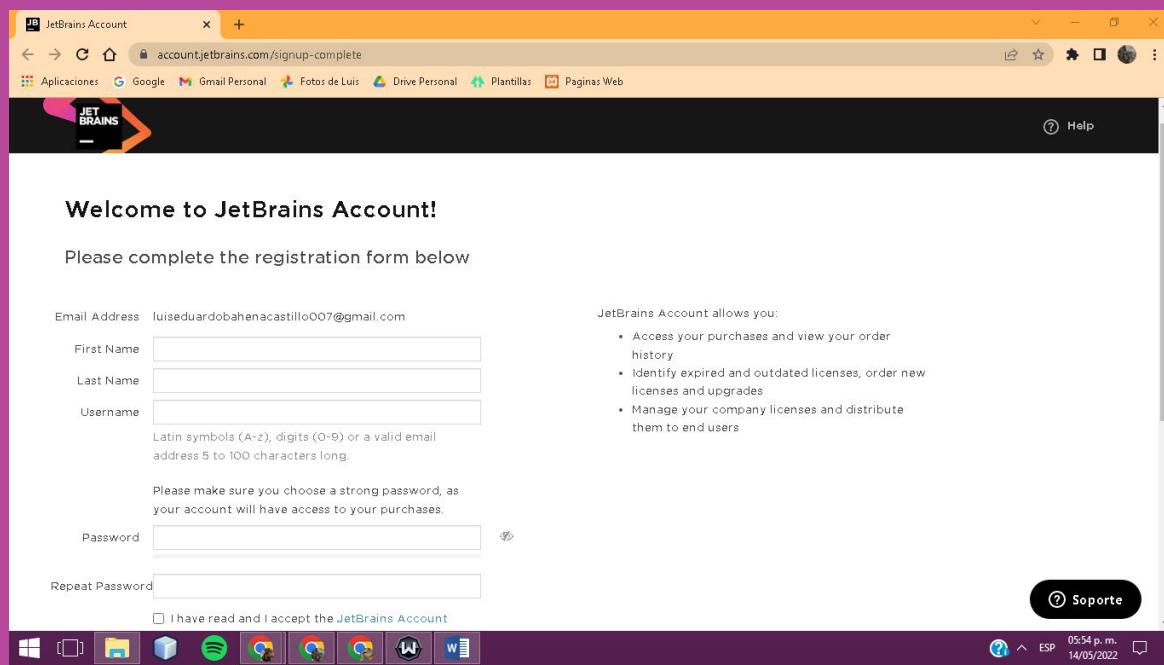
    public static void main(String[] args) { launch(args); }
}
```

MANUAL INTELLIJ IDEA

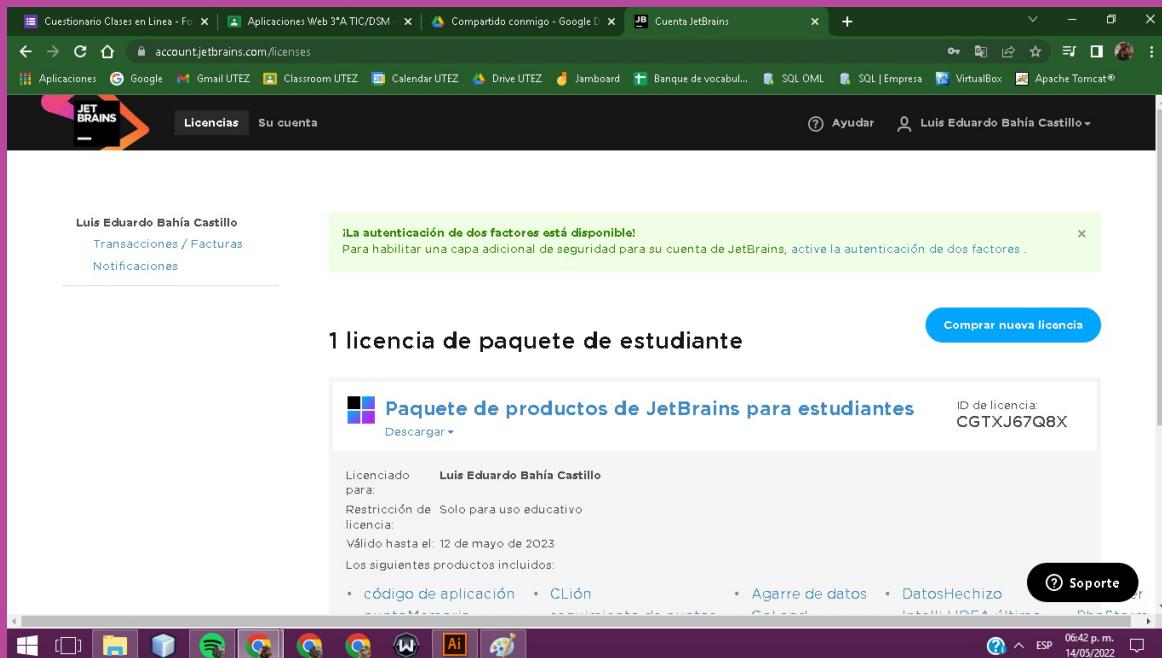
PASO 1: Acceder a la página <https://www.jetbrains.com/community/education/#students> y darle clic al botón de usuario para poder registrar con tu cuenta



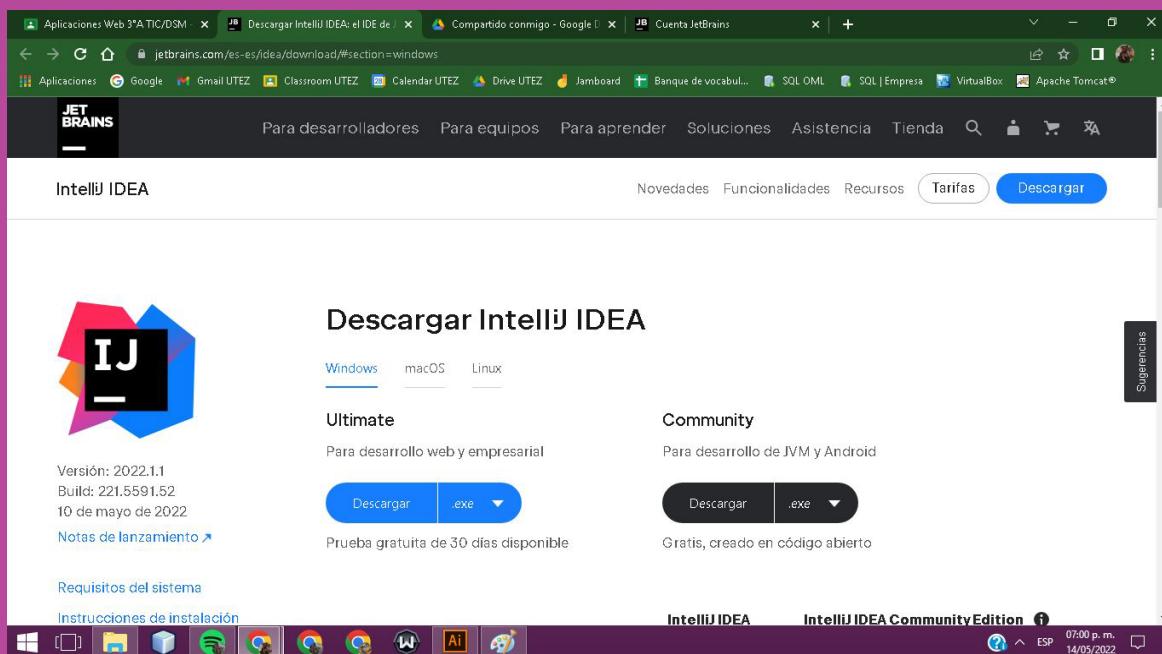
PASO 2: Enseguida, debes llenar los datos que te solicitan para poder llevar a cabo tu registro para tu cuenta de JetBrains



PASO 3: Al momento de tu registro te aparecerá una página en donde ya te registraste exitosamente adquiriendo tu licencia

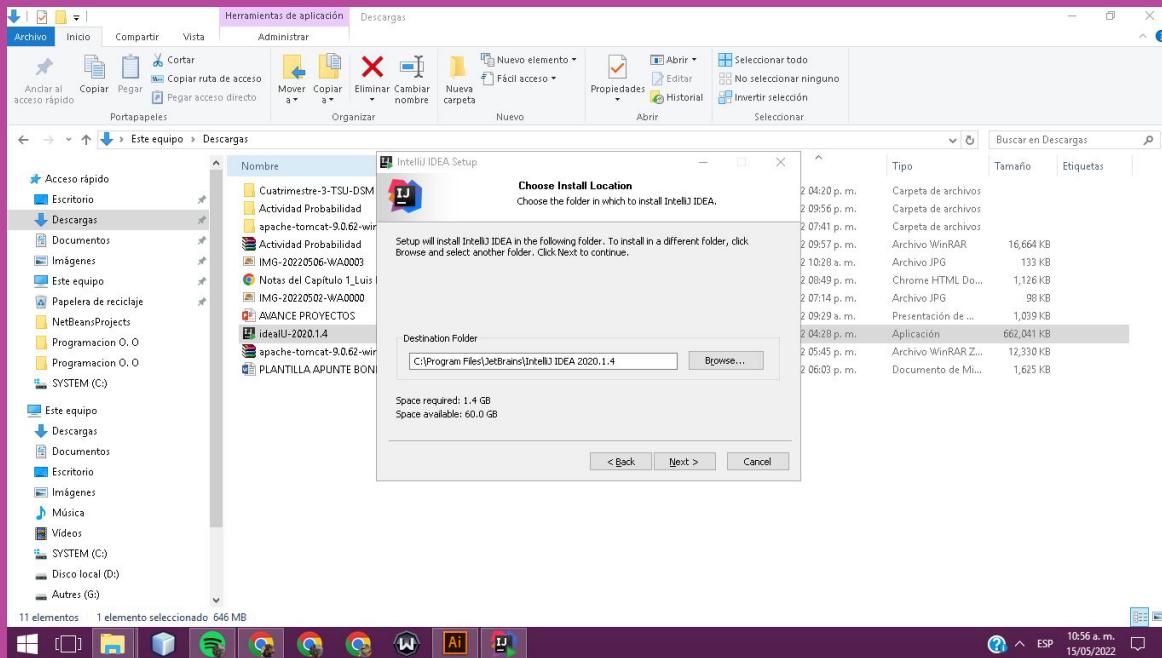


PASO 4: Despues, vas a la pagina oficial de IntelliJ IDEA y elegimos el programa .exe para descargarlo, lo descargas a partir de la version de tu computadora y/o Sistema Operativo

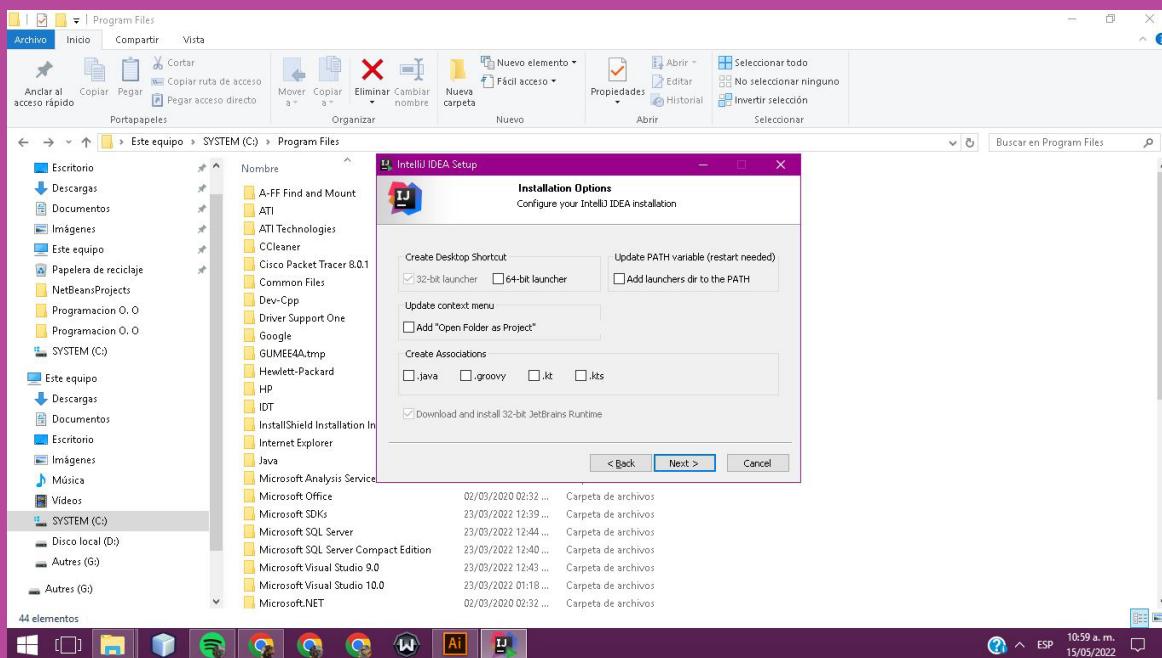


<https://www.jetbrains.com/es-es/idea/download/#section=windows>

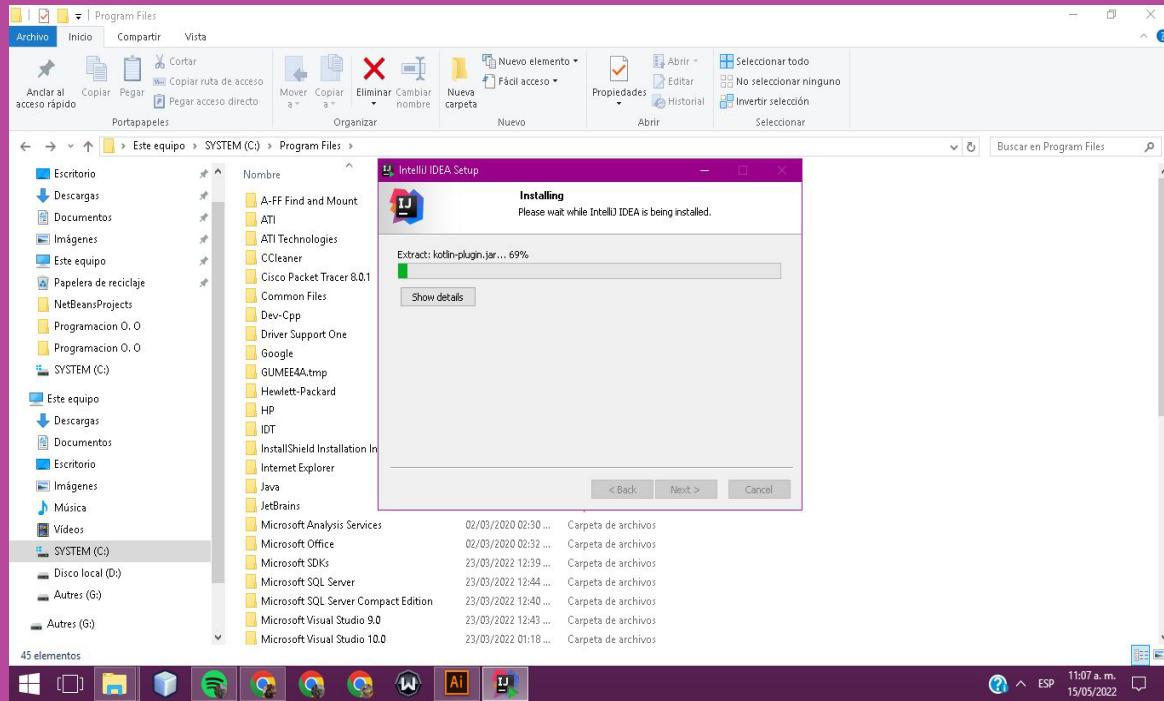
PASO 5: Despues que hayas dado clic al archivo descargado ejecutalo como administrador y empieza a configurar la aplicacion, se instala directamente en la ruta predeterminada



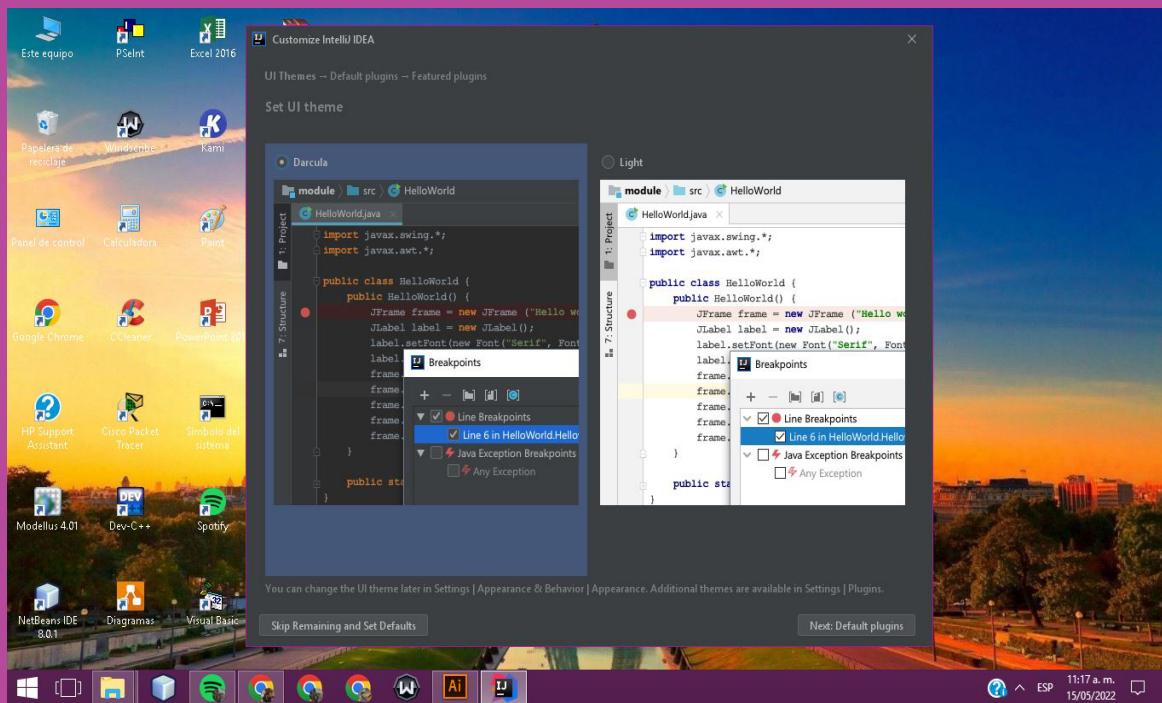
PASO 6: Configuramos la ruta PATH del programa junto con los tipos de archivos que va a leer y a que bits lo va a ejecutar, si a 32 o a 64 dependiendo tu ordenador



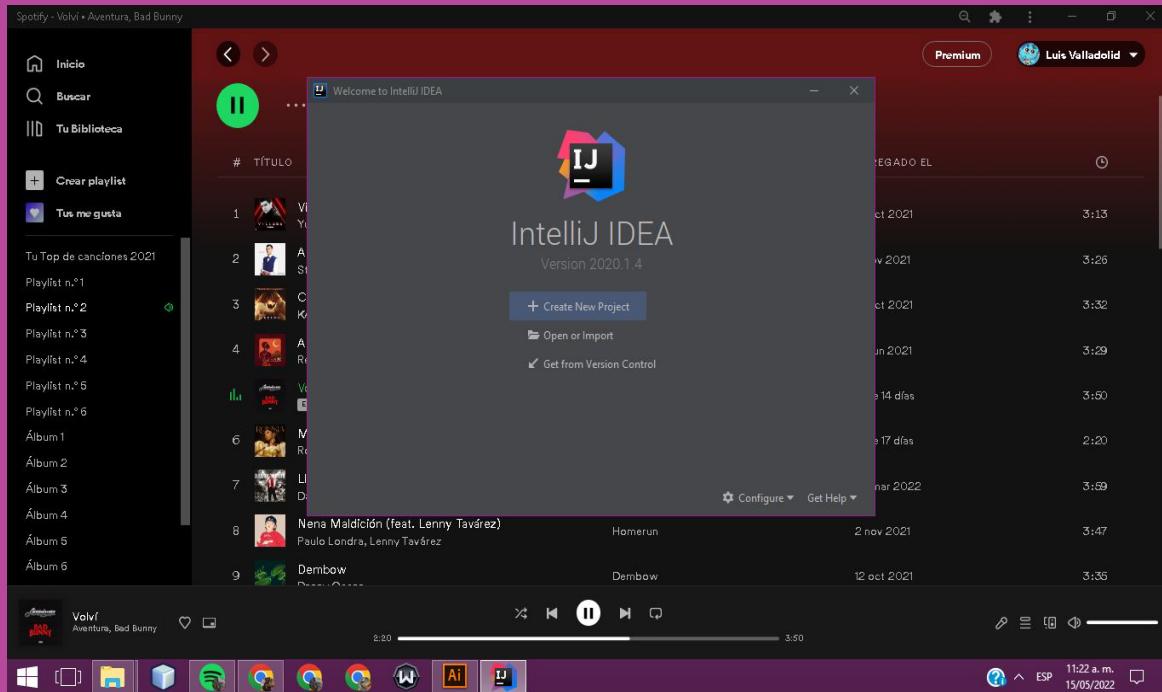
PASO 7: Esperamos a que se empiece a instalar los componentes del programa



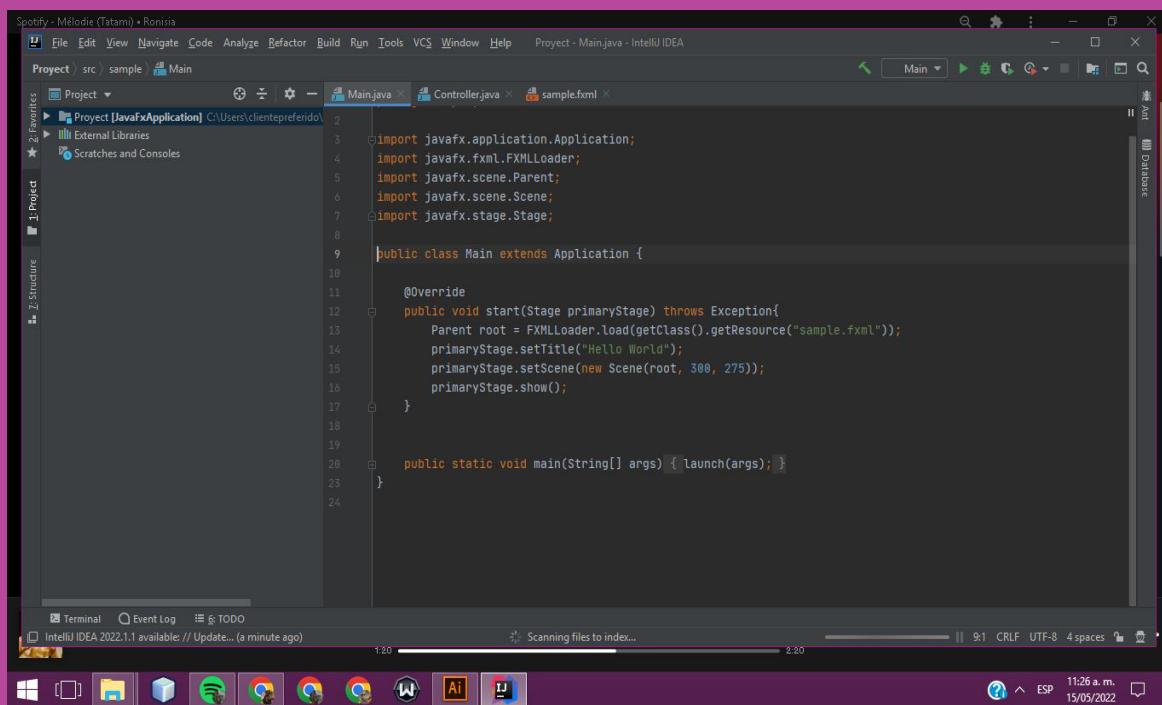
PASO 8: Luego, procedemos a darle configuración a la aplicación para una interfaz muy segura y se pueda manipular fácilmente



PASO 9: Y ya quedo instalada la aplicación, ahora solo tenemos que crear un nuevo proyecto



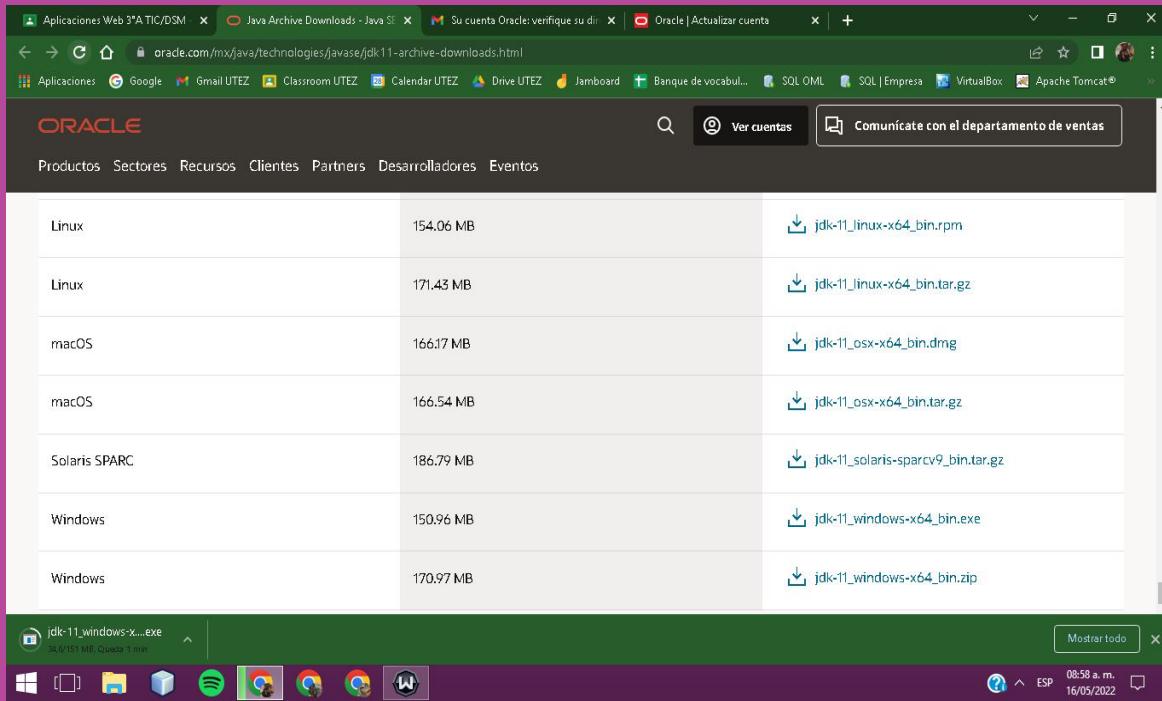
PASO 10: Aplicación de IntelliJ IDEA instalada correctamente



MANUAL JDK 11 (JAVA)

PASO 1: Acceder a la pagina

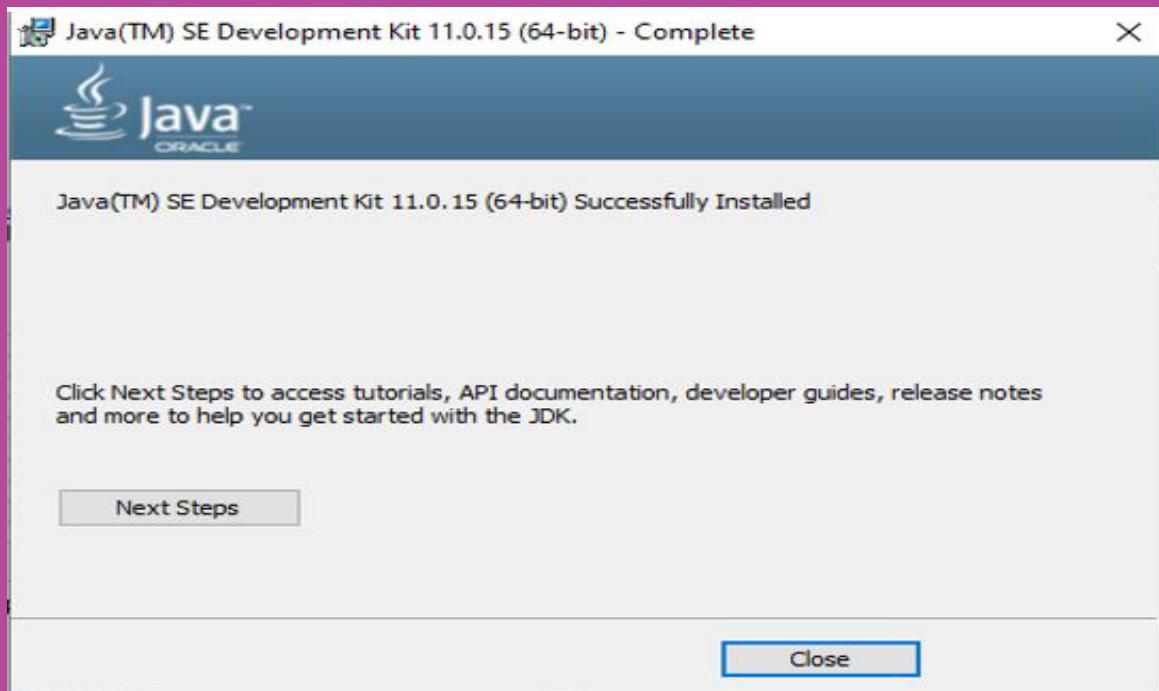
<https://www.oracle.com/mx/java/technologies/javase/jdk11-archive-downloads.html>
y elegir el .exe del JDK 11 para descargarlo



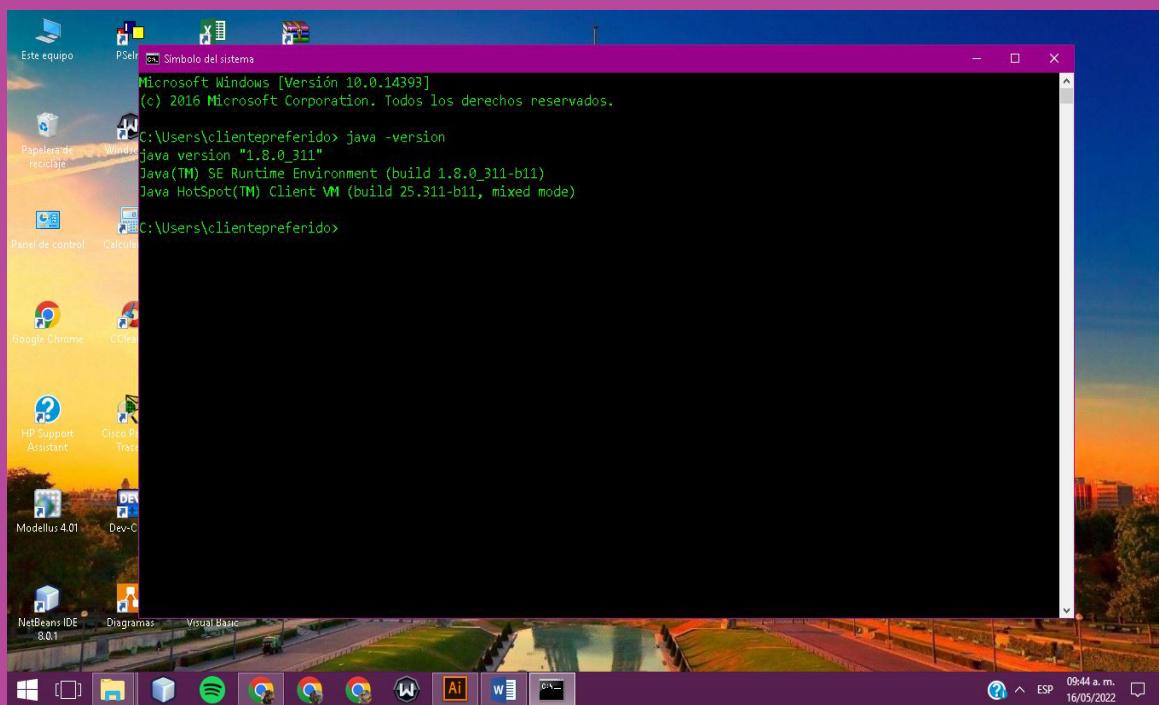
PASO 2: Nos pedira aceptar terminos, le damos aceptar, y despues te pedira iniciar sesion en la cuenta de Oracle, lo hacemos para descargar (Si no tienes cuenta, creas una)



PASO 3: Despues de descargar el .exe, lo ejecutamos en Administrador y hacemos los pasos de instalacion

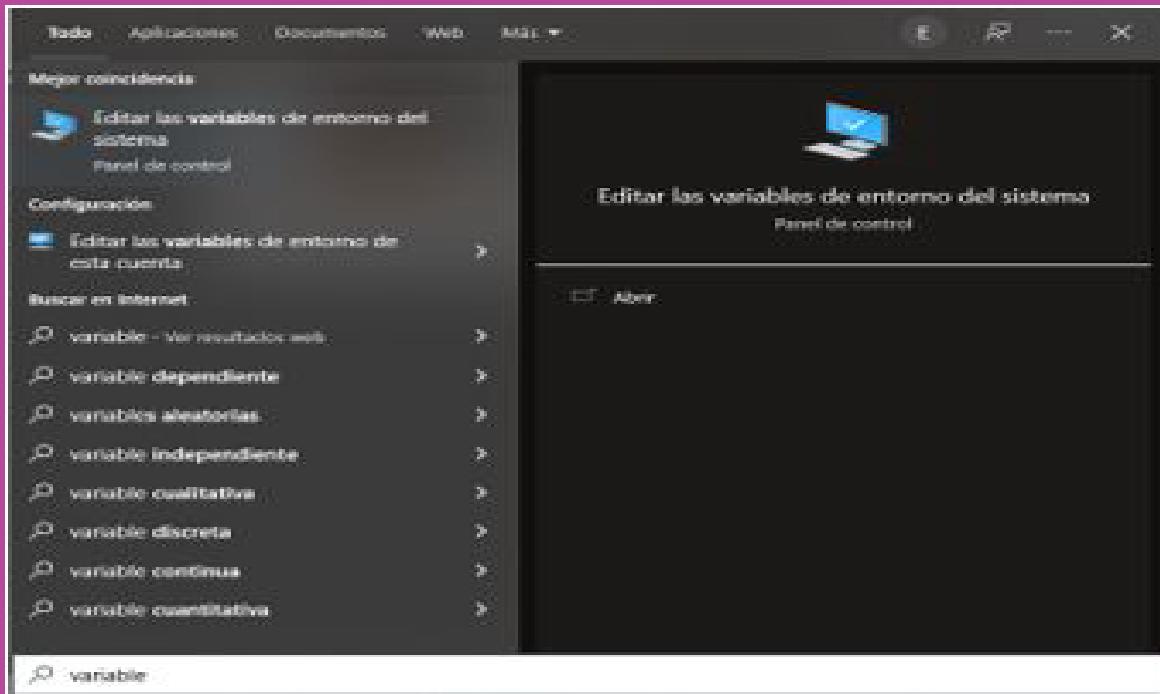


PASO 4: Finalmente, para comprobar la version, entramos a consola CMD y tecleamos java -version, y nos desplegará la version del JDK

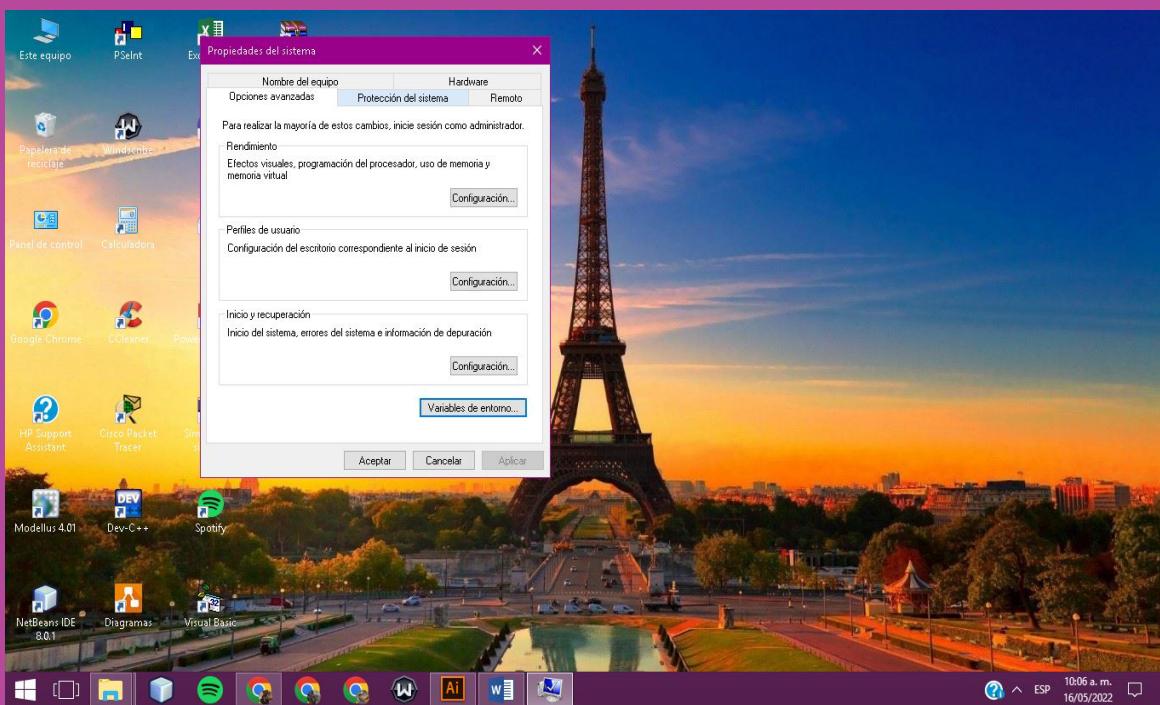


MANUAL JAVA_HOME

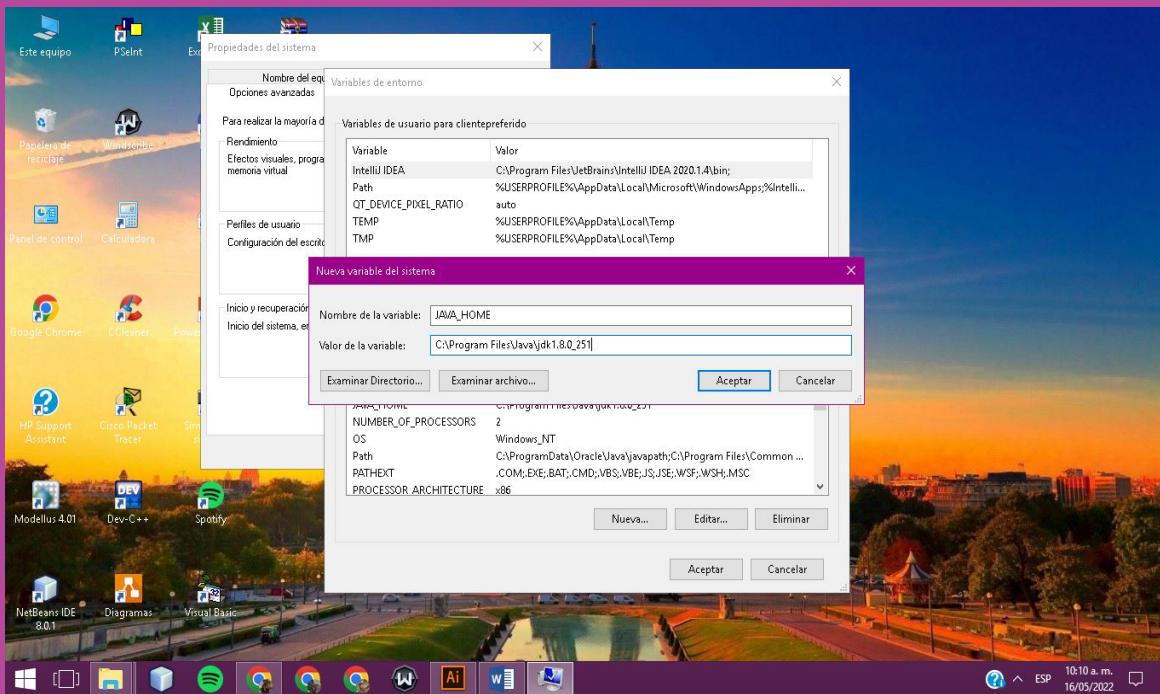
PASO 1: En el menu de tu ordenador, le damos en buscar y buscamos “editar las variables en entorno del sistema”



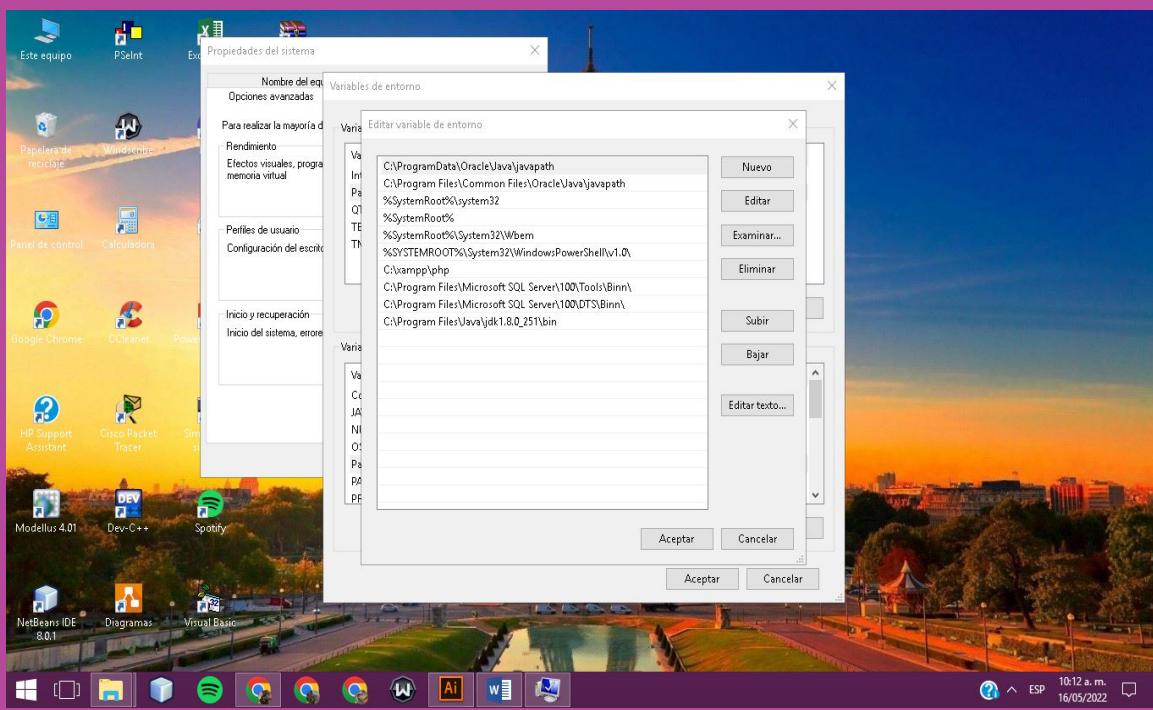
PASO 2: Nos aparecerá una ventana de las propiedades del sistema, le damos en variable de entorno y crearemos la variable de JAVA_HOME



PASO 3: Despues en Variables de Sistema, creamos una variable JAVA_HOME, le damos la direccion donde se encuentra el JDK

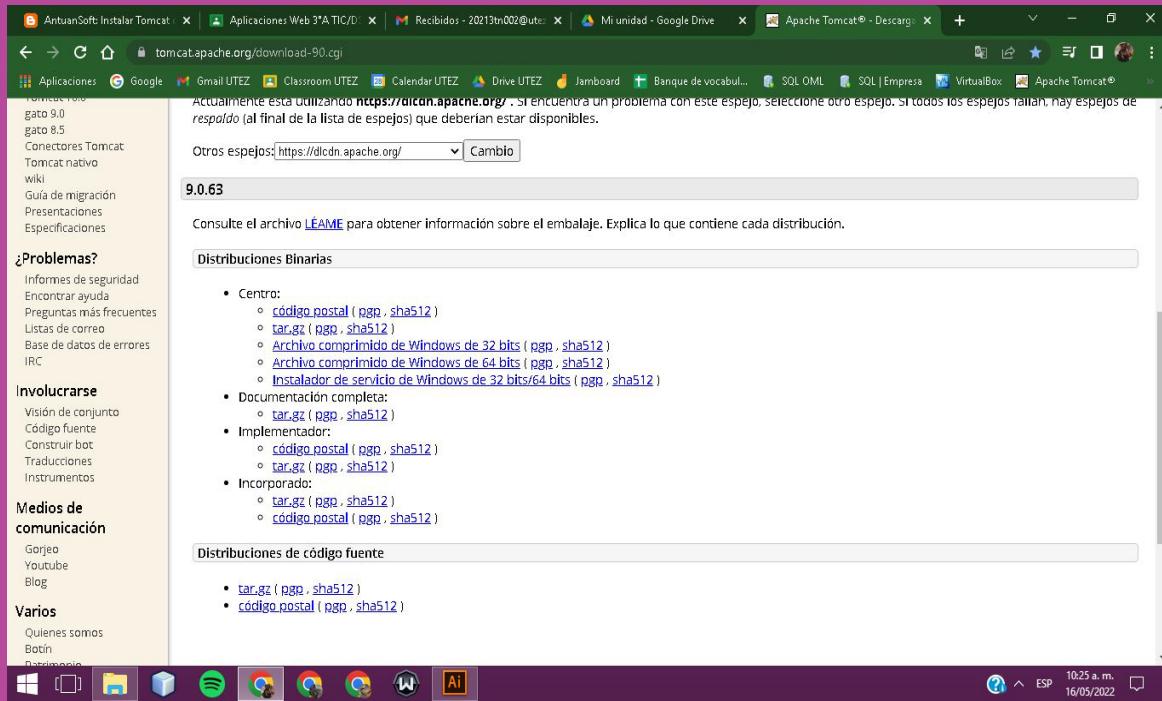


PASO 4: Finalmente, agregamos la dirección del JDK con la carpeta bin en el PATH de la variable del sistema, y ya tenemos instalado la variable

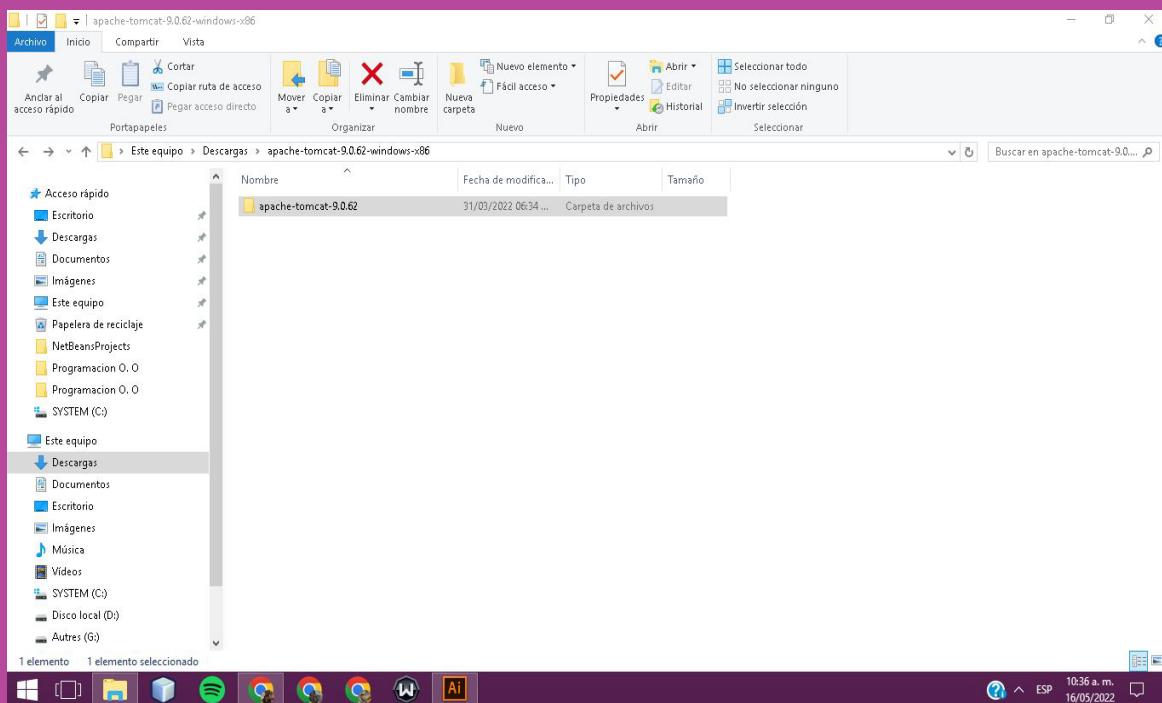


MANUAL TOMCAT

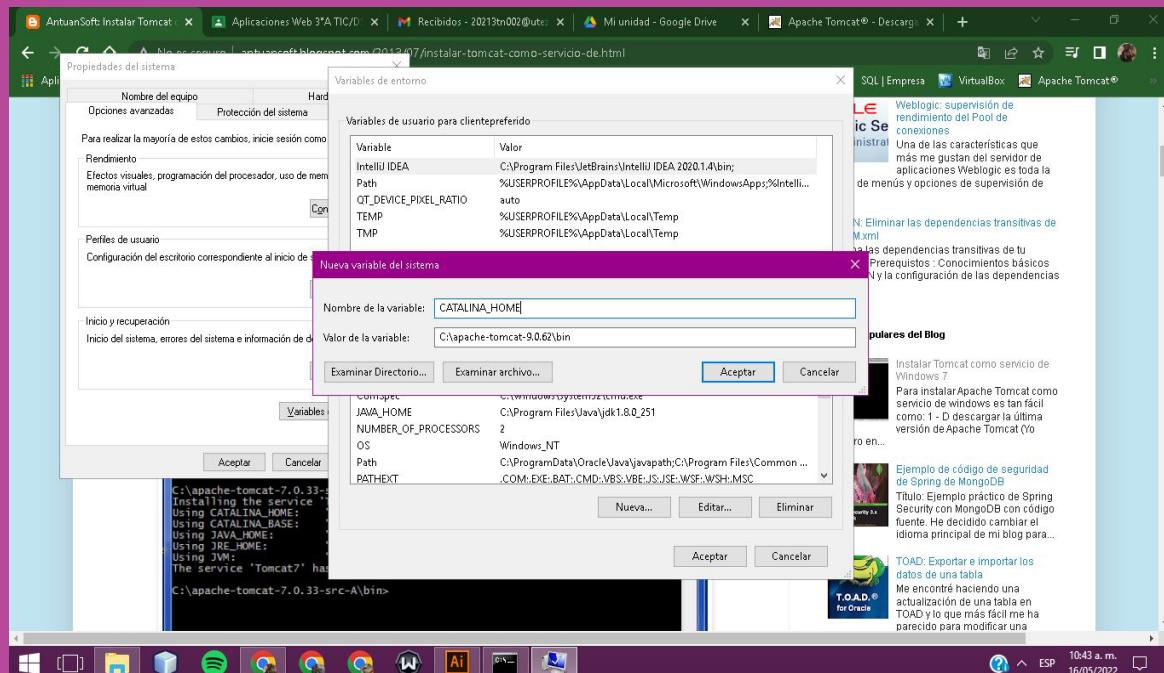
PASO 1: Abrir la pagina de Tomacat e instalar la version reciente dependiendo de cuantos bits soporte tu ordenador



PASO 2: Descargar el archivo .zip y despues descomprimirlo



PASO 3: Despues en Variables de Sistema, creamos una variable CATALINA_HOME, le damos la dirección donde se encuentra la dirección del Tomcat



PASO 4: Finalmente, abrimos CMD en administrador y accedemos a la bin del tomcat, ponemos service installer tomcat9 y se instalara el componente

