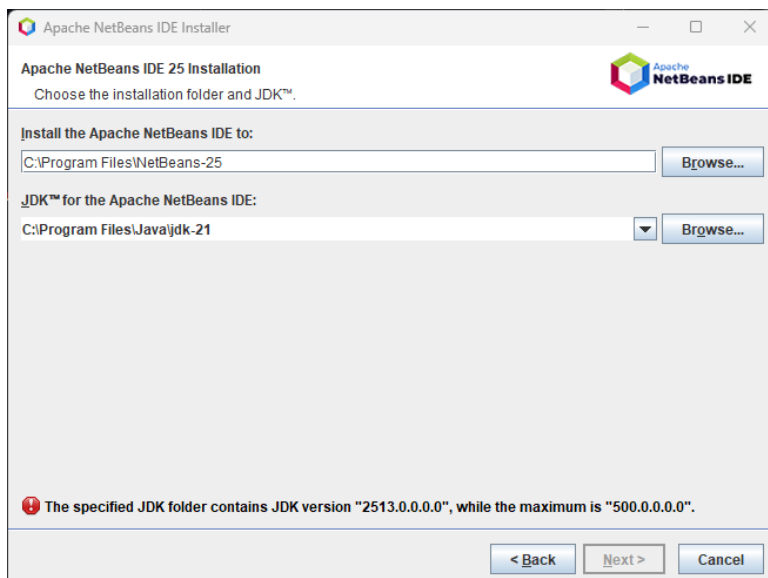
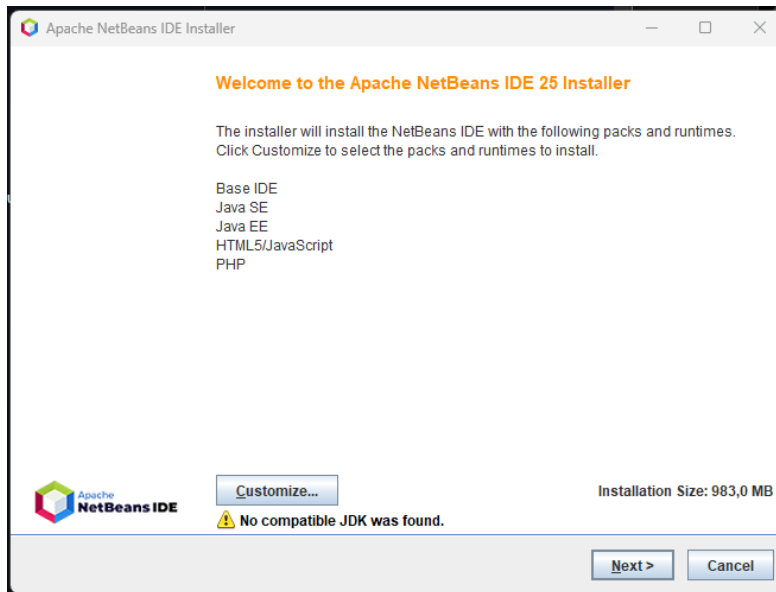


## 108TRABAJO CON NETBEANS

### Tabla de contenido

TRABAJO CON NETBEANS .....	1
Instalación .....	2
Crear proyecto.....	2
Guardar proyecto .....	3
Versionar .....	3
Recuperar desde el repositorio.....	5
Instalar plugins .....	5
Desarrollar.....	5
Compilar .....	6
Ejecutar .....	6
Probar (manual y automática) .....	6
Documentar .....	7
Generar documentación .....	7
Modelar.....	8
Depurar .....	9
Inspección de variables .....	9
Ejecución paso a paso .....	9
Comparar código .....	9
Refactorizar .....	9
Generar Código .....	10
Ingeniería inversa .....	10
Administrar Base de datos .....	10
Ejecutar script sobre la base de datos .....	12

## Instalación

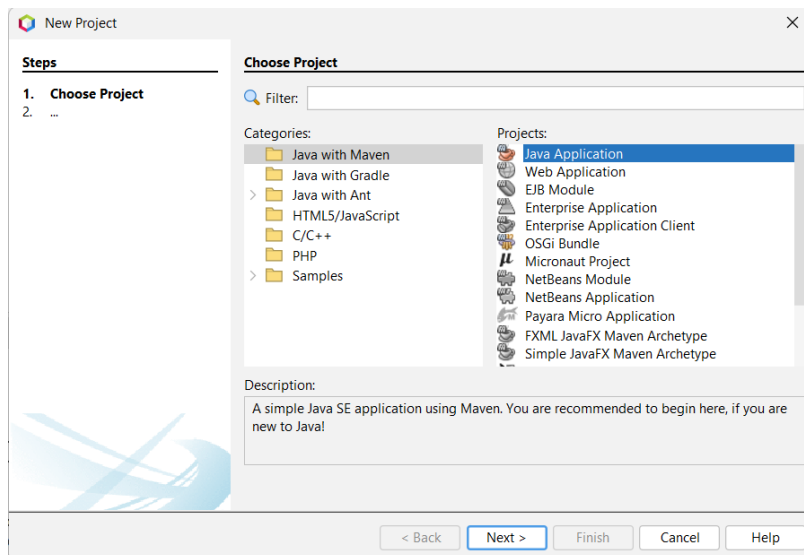


**Problema al usar las últimas versiones de java.**

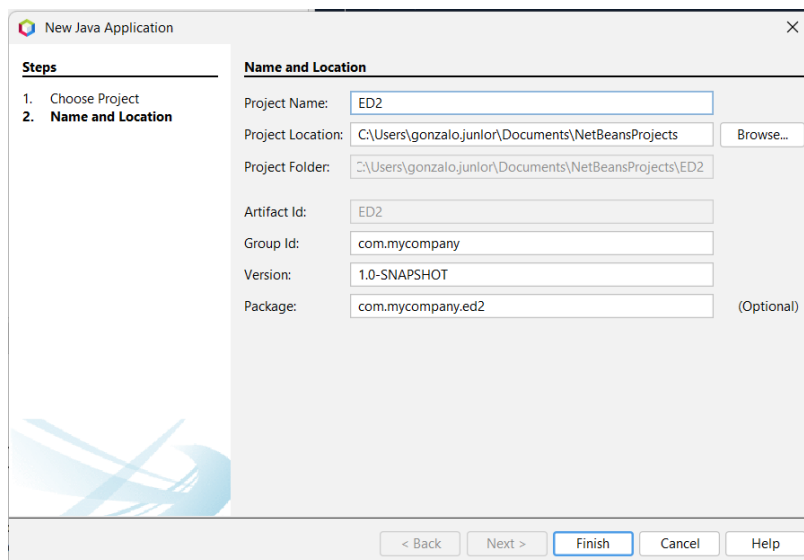
Crear proyecto

File/New Project

Seleccionar tipo de proyecto



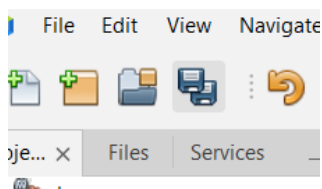
### Poner nombre de proyecto



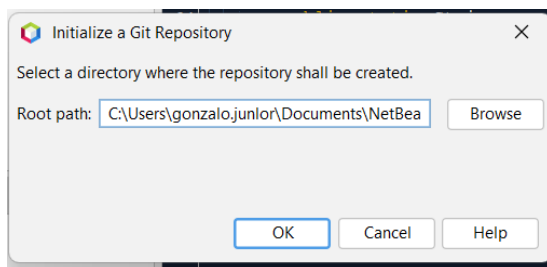
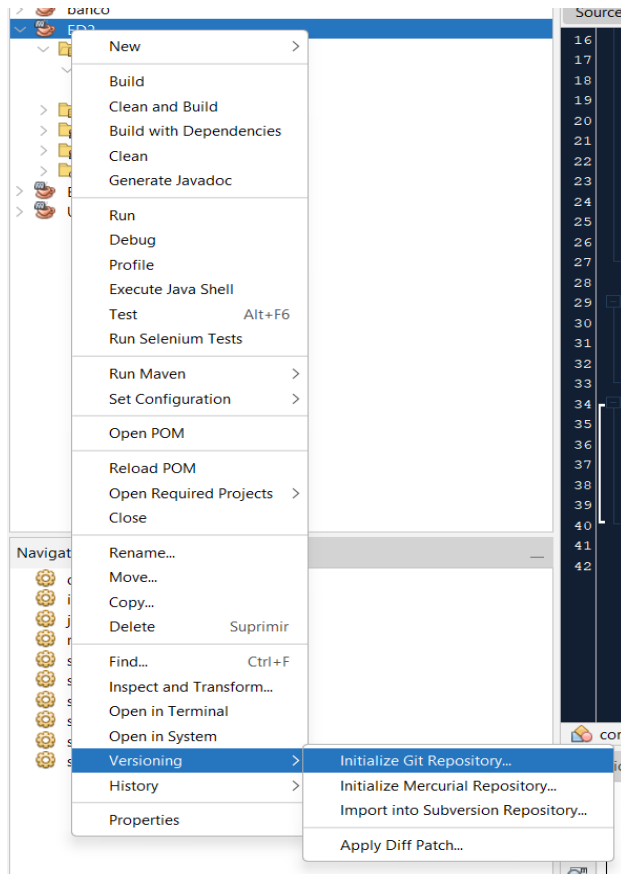
### Guardar proyecto

Ctrl+S

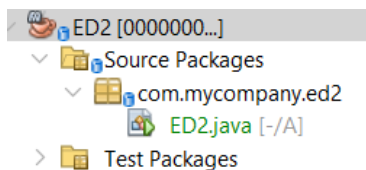
O icono



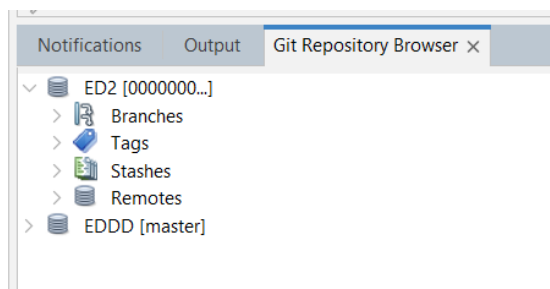
### Versionar



Cambia de color el archivo .java



Nueva pestaña para controlar las versiones



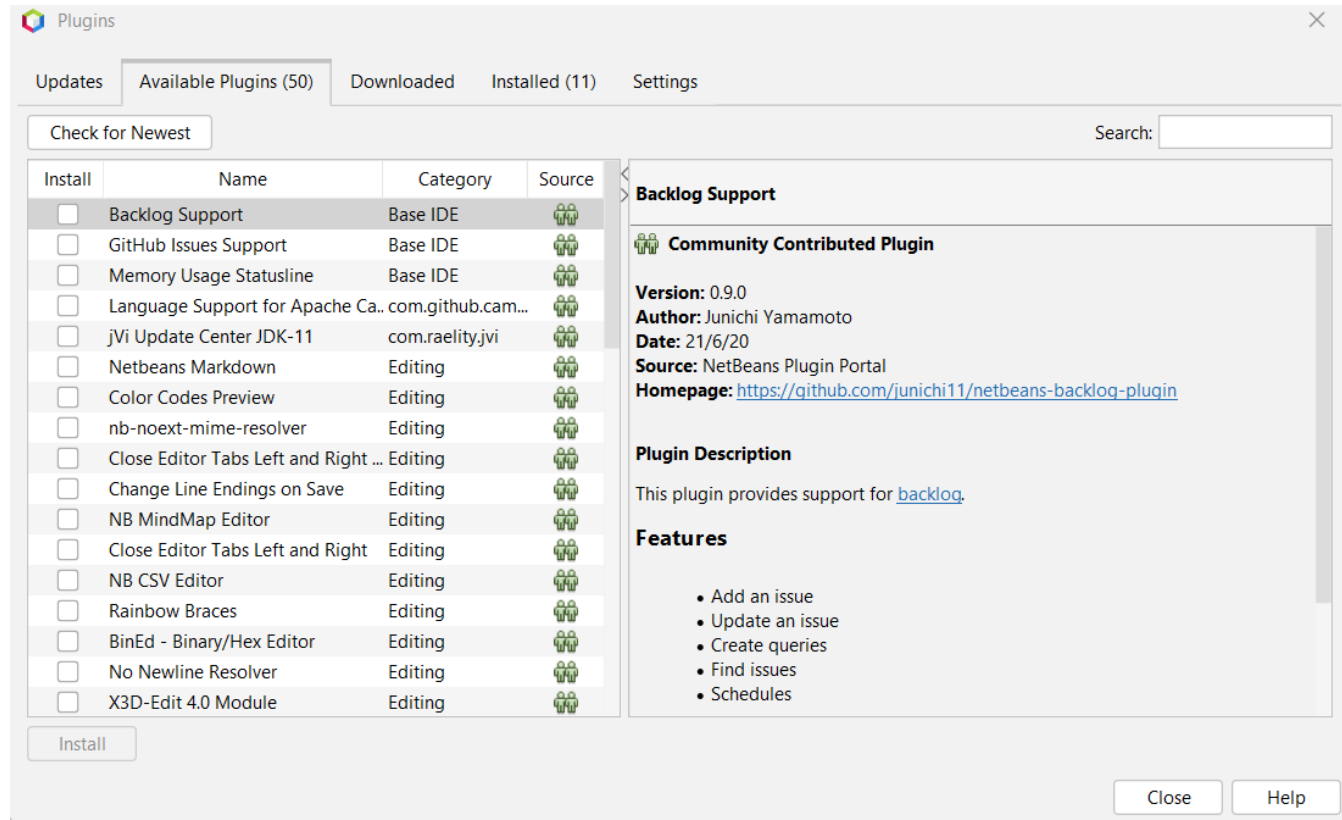
Tengo activado el control de versiones local , pero no conectado a github

## Recuperar desde el repositorio

## Como recuperar de github

## Instalar plugins

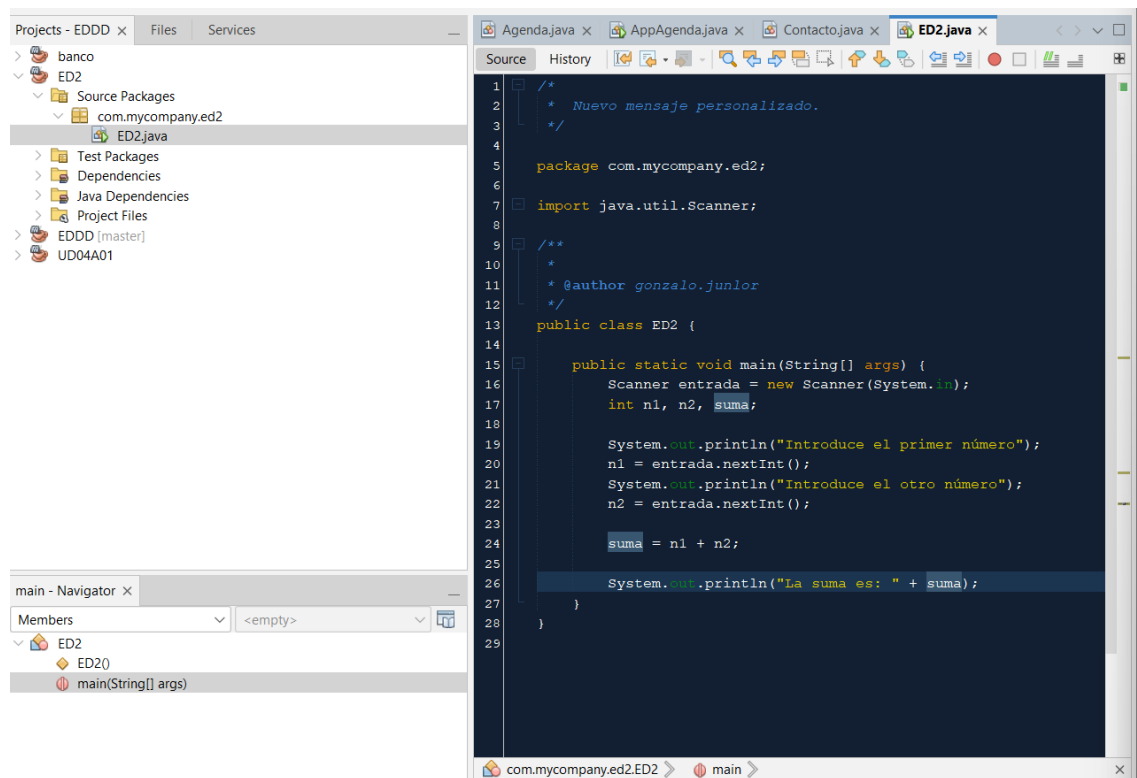
## Tools/plugins/available Plugins



Desde aquí instalamos y desinstalamos los plugin.

## Desarrollar

## Entorno de trabajo

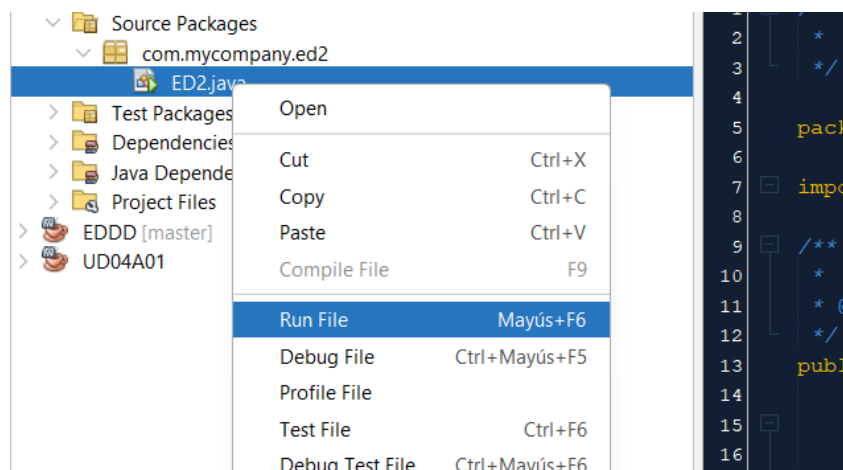


## Compilar

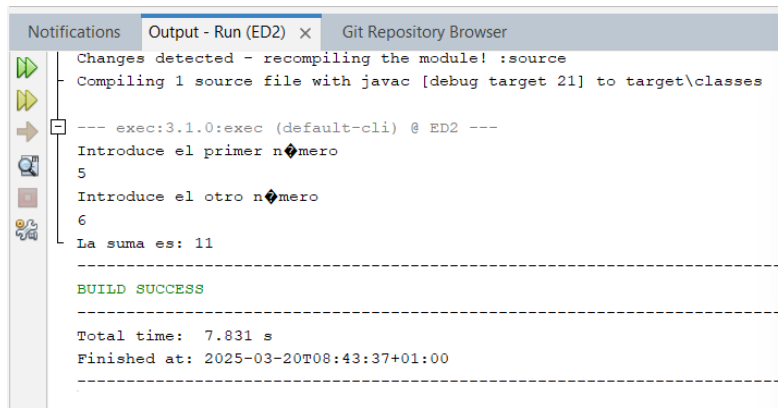
## Ejecutar

## Probar (manual y automática)

Botón derecho sobre el archivo java que tiene el main.



## Control en consola



## Documentar

Clases, métodos, en línea y varias líneas.

```

/**
 * Comentario para la clase
 * @author gonzalo.junlor
 */
public class ED2 {

    public static void main(String[] args) {

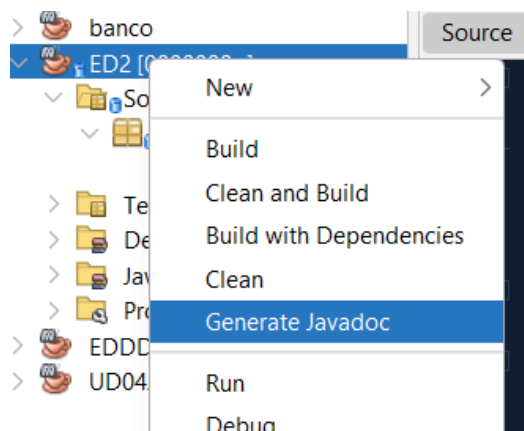
```

```

/**
 * Comentario para lo que hace el método
 * @param dato información sobre el parámetro de entrada
 * @return información sobre la devolución
 */
public static String nuevoMetodo(int dato) {
    // comentario en línea
    /*
    Comentario de varias líneas
    */
    return "Devolucion";
}

```

## Generar documentación



```
--- javadoc:3.11.1:javadoc (default-cli) @ ED2 ---
No previous run data found, generating javadoc.
Javadoc Warnings
C:\Users\gonzalo.junlor\Documents\NetBeansProjects\ED2\src\main\java\com\mycompany\ed2\ED2.java:13: warn
public class ED2 {
^
C:\Users\gonzalo.junlor\Documents\NetBeansProjects\ED2\src\main\java\com\mycompany\ed2\ED2.java:15: warn
public static void main(String[] args) {
^
2 warnings
-----
BUILD SUCCESS
```

Nos vamos a la ruta donde se ha creado el javadoc

C:\Users\gonzalo.junlor\Documents\NetBeansProjects\ED2\target\reports\apidocs

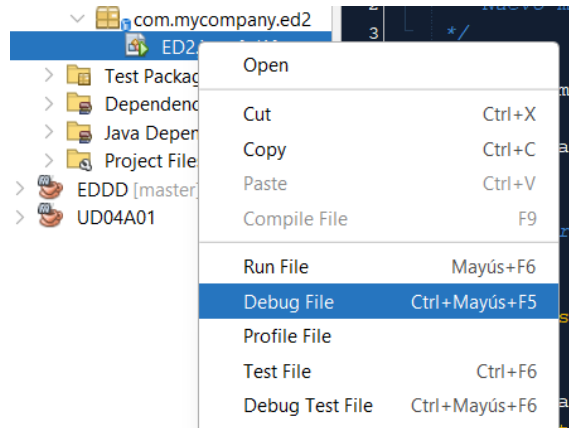
com	20/03/2025 12:44	Carpeta de archivos	
legal	20/03/2025 12:44	Carpeta de archivos	
resources	20/03/2025 12:44	Carpeta de archivos	
script-dir	20/03/2025 12:44	Carpeta de archivos	
allclasses-index.html	20/03/2025 12:44	Microsoft Edge HT...	4 KB
allpackages-index.html	20/03/2025 12:44	Microsoft Edge HT...	4 KB
copy.svg	20/03/2025 12:44	Microsoft Edge HT...	2 KB
element-list	20/03/2025 12:44	Archivo	1 KB
help-doc.html	20/03/2025 12:44	Microsoft Edge HT...	10 KB
index.html	20/03/2025 12:44	Microsoft Edge HT...	2 KB
index-all.html	20/03/2025 12:44	Microsoft Edge HT...	5 KB
link.svg	20/03/2025 12:44	Microsoft Edge HT...	2 KB
member-search-index.js	20/03/2025 12:44	JSFile	1 KB
module-search-index.js	20/03/2025 12:44	JSFile	1 KB
overview-tree.html	20/03/2025 12:44	Microsoft Edge HT...	4 KB
package-search-index.js	20/03/2025 12:44	JSFile	1 KB
script.js	20/03/2025 12:44	JSFile	10 KB
search.html	20/03/2025 12:44	Microsoft Edge HT...	4 KB
search.js	20/03/2025 12:44	JSFile	17 KB
search-page.js	20/03/2025 12:44	JSFile	11 KB
stylesheet.css	20/03/2025 12:44	Archivo de origen ...	32 KB
tag-search-index.js	20/03/2025 12:44	JSFile	1 KB
type-search-index.js	20/03/2025 12:44	JSFile	1 KB

Modelar

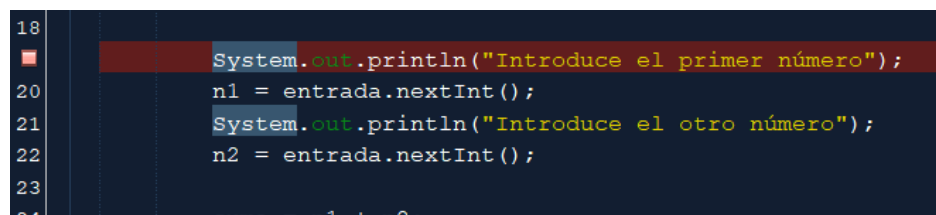
Generar Modelo de clases



## Depurar



Lo combinamos con puntos de interrupción



## Inspección de variables

**No he trabajado en esto**

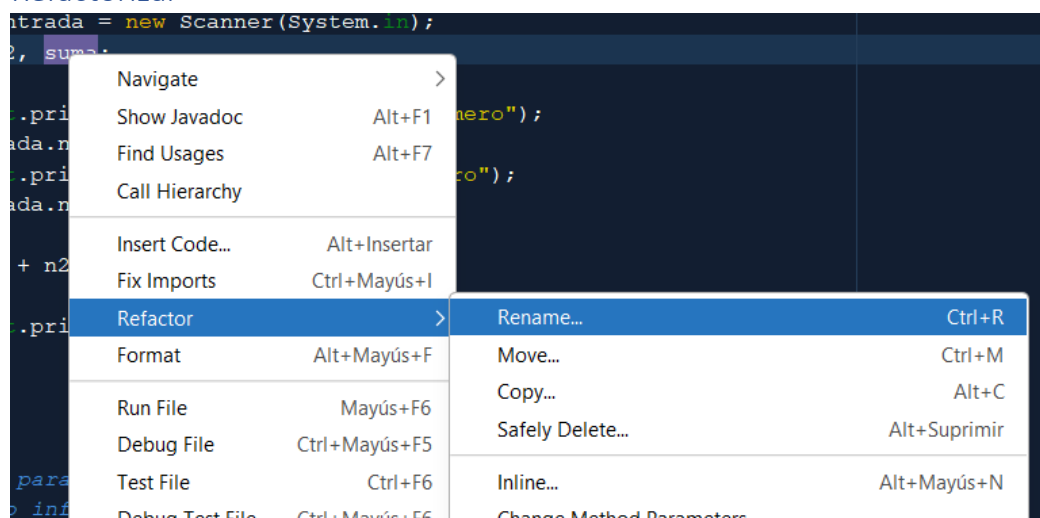
## Ejecución paso a paso

**No he trabajado en esto**

## Comparar código

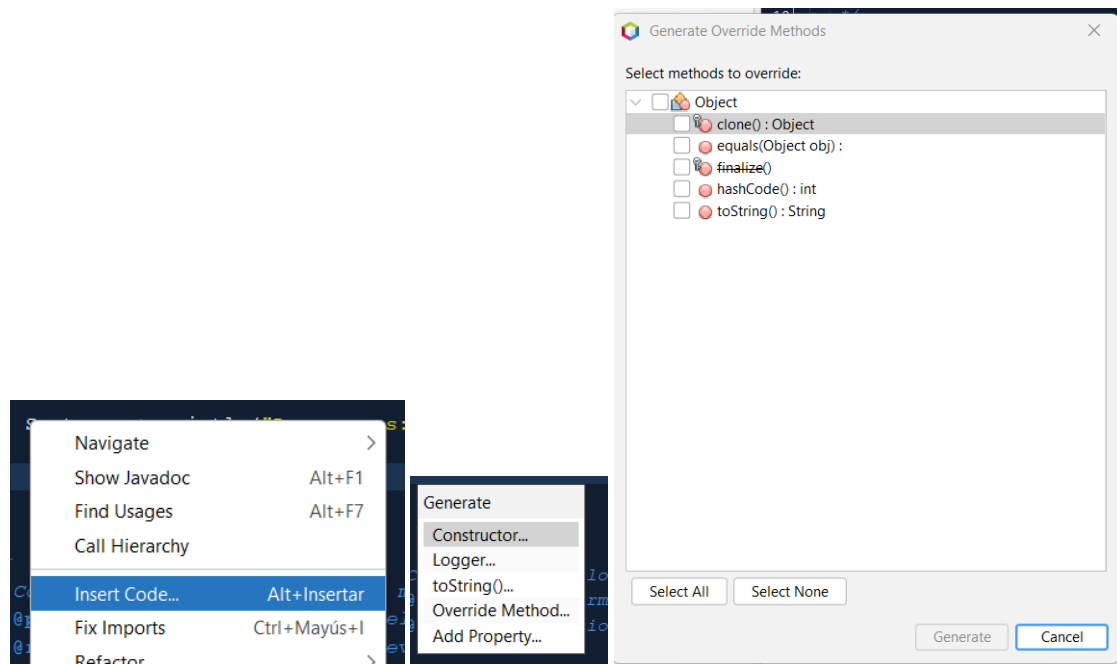
**No he trabajado en esto**

## Refactorizar



## Generar Código

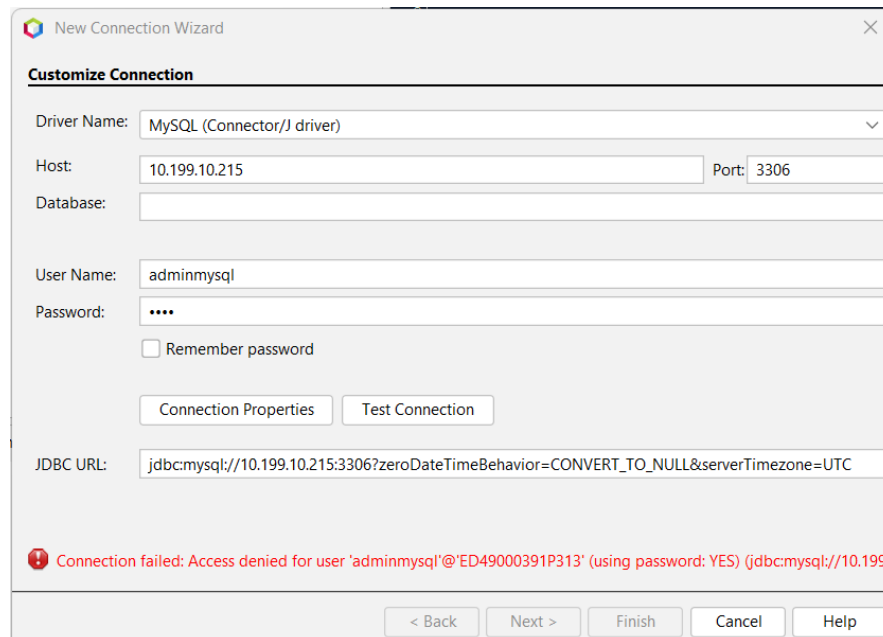
Botón derecho / insertar código



## Ingeniería inversa

**No he trabajado en esto**

## Administrar Base de datos



En la base de datos configuramos el usuario y el nombre del equipo desde el que nos conectamos, el nombre nos lo da en el error:

```
create user 'adminmysql'@'ED49000391P313' identified by "paso1234";
```

	Host	User	Select_priv	Insert
	%	gkb	Y	Y
▶	ED49000391P313	adminmysql	Y	Y
	ED49000391P313	gkbEbanca	Y	Y
	localhost	mysql.infoschema	Y	N
	localhost	mysql.session	N	N
	localhost	mysql.sys	N	N
	localhost	root	Y	Y
•	NULL	NULL	NULL	NULL

Reiniciamos el servidor y conectamos otra vez:

**New Connection Wizard**

**Customize Connection**

Driver Name: MySQL (Connector/J driver) ▼

Host: 10.199.10.215 Port: 3306

Database:

User Name: gkbEbanca

Password: ••••••

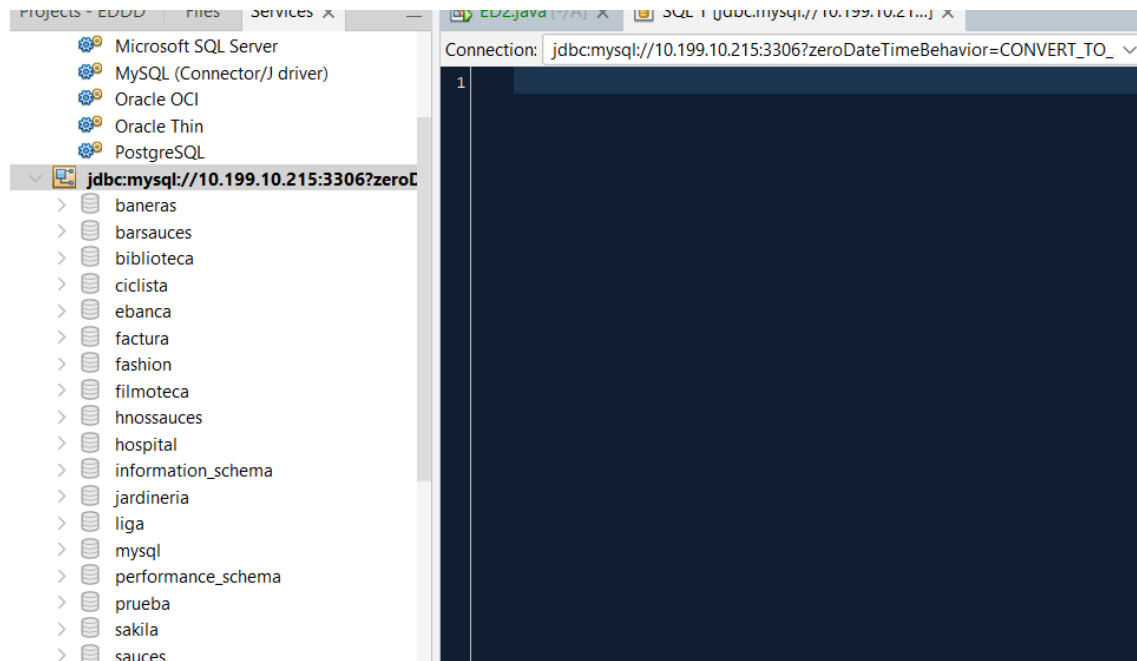
☐ Remember password

Connection Properties Test Connection

JDBC URL: jdbc:mysql://10.199.10.215:3306?zeroDateTimeBehavior=CONVERT\_TO\_NULL&serverTimezone=UTC

**i** Connection Succeeded.

< Back Next > Finish Cancel Help



## Ejecutar script sobre la base de datos

