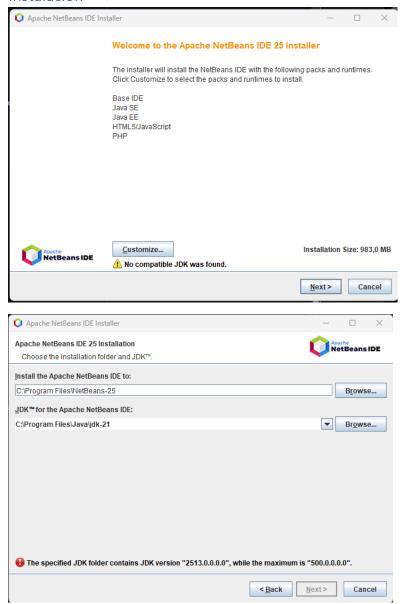
108TRABAJO CON NETBEANS

Tabla de contenido

RABAJO 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	. 10

Instalación

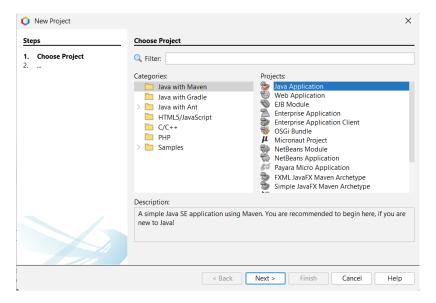


Problema al usar las últimas versiones de java.

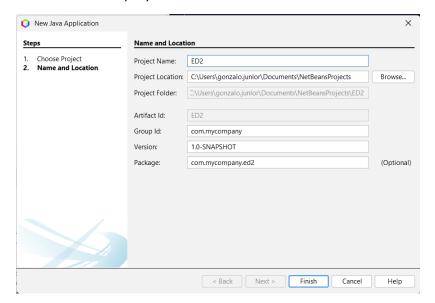
Crear proyecto

File/New Project

Seleccionar tipo de proyecto



Poner nombre de proyecto



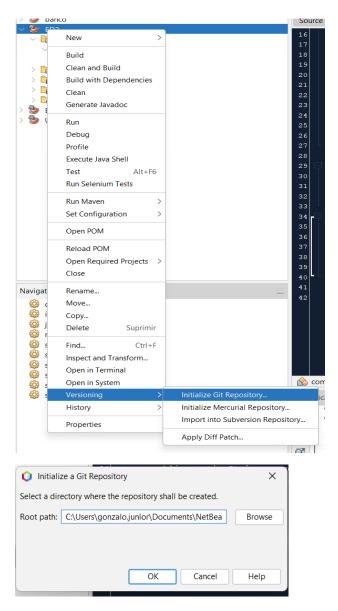
Guardar proyecto

Ctrl+S

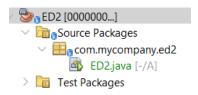
O icono



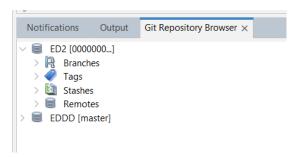
Versionar



Cambia de color el archivo .java



Nueva pestaña para controlar las versiones



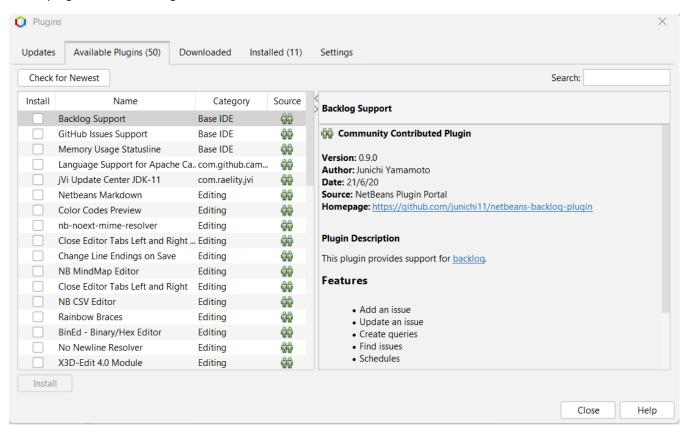
Tengo activado el control de versiones local, pero no conectado a github

Recuperar desde el repositorio

Como recuperar de github

Instalar plugins

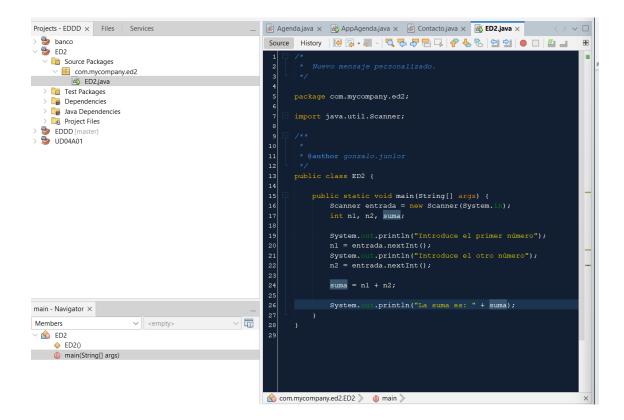
Tools/plugins/available Plugins



Desde aquí instalamos y desinstalamos los plugin.

Desarrollar

Entorno de trabajo

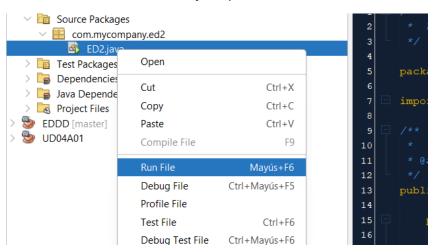


Compilar

Ejecutar

Probar (manual y automática)

Botón derecho sobre el archivo java que tiene el main.



Control en consola

```
Notifications

Output - Run (ED2) × Git Repository Browser

Changes detected - recompiling the module! :source

Compiling 1 source file with javac [debug target 21] to target\classes

--- exec:3.1.0:exec (default-cli) @ ED2 ---

Introduce el primer nomero

Introduce el otro nomero

La suma es: 11

BUILD SUCCESS

Total time: 7.831 s

Finished at: 2025-03-20T08:43:37+01:00
```

Documentar

Clases, métodos, en línea y varias líneas.

```
/**

* Comentario para la clase

* Gauthor 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 informacion sobre la devolución

*/

public static String nuevoMetodo(int dato){

// comentario en linea

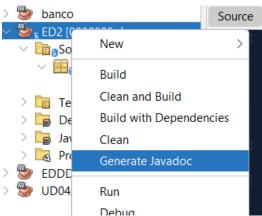
/*

Comentario de varias lineas

*/

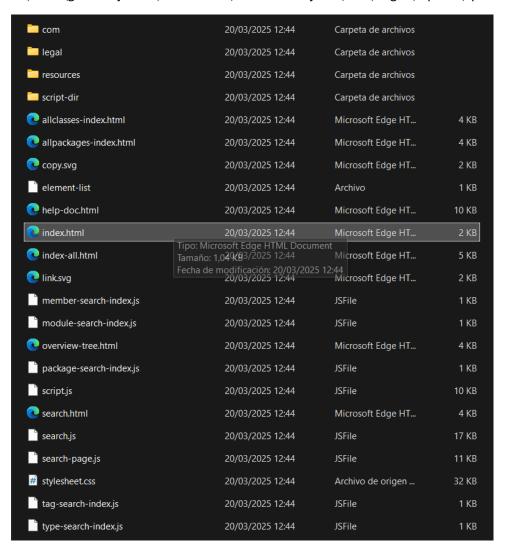
return "Devolucion";
```

Generar documentación



Nos vamos a la ruta donde se ha creado el javadoc

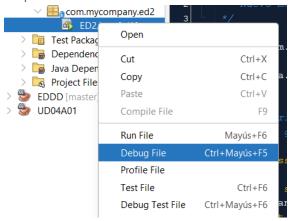
C:\Users\gonzalo.junlor\Documents\NetBeansProjects\ED2\target\reports\apidocs



Modelar

Generar Modelo de clases

Depurar



Lo combinamos con puntos de interrupción

```
System.out.println("Introduce el primer número");

n1 = entrada.nextInt();

System.out.println("Introduce el otro número");

n2 = entrada.nextInt();

23

24
```

Inspección de variables

No he trabajado en esto

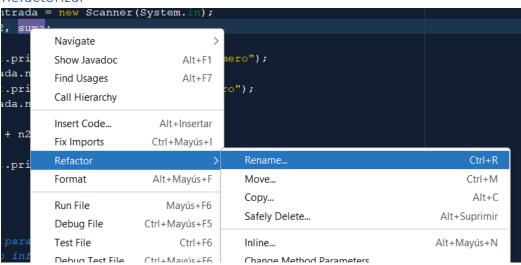
Ejecución paso a paso

No he trabajado en esto

Comparar código

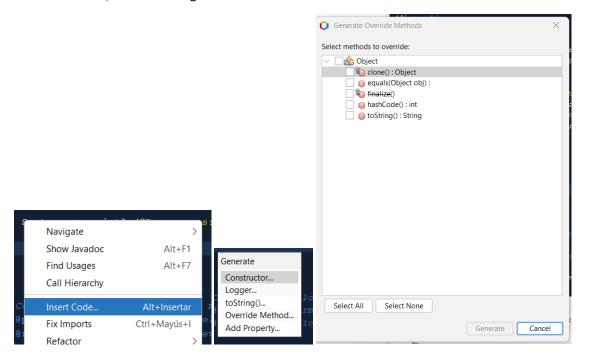
No he trabajado en esto

Refactorizar



Generar Código

Botón derecho / insertar código



Ingeniería inversa

No he trabajado en esto

Administrar Base de datos

No he trabajado en esto

Ejecutar script sobre la base de datos

No he trabajado en esto