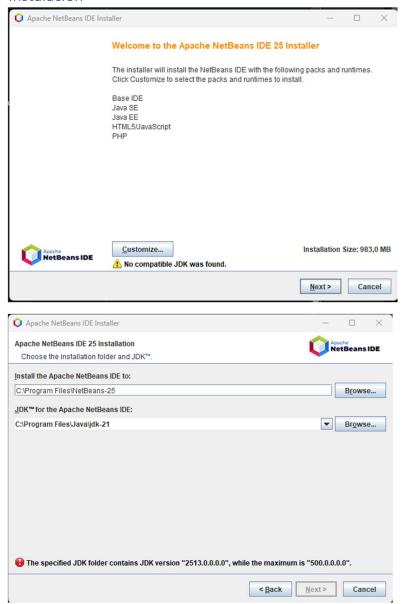
108TRABAJO CON NETBEANS

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

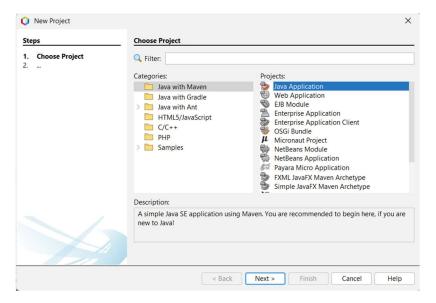


Problema al usar las últimas versiones de java.

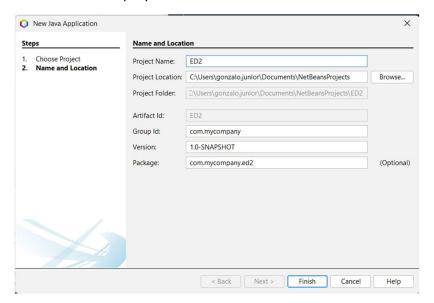
Crear proyecto

File/New Project

Seleccionar tipo de proyecto



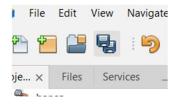
Poner nombre de proyecto



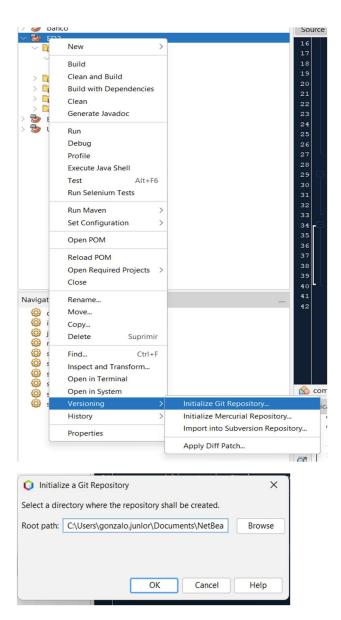
Guardar proyecto

Ctrl+S

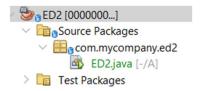
O icono



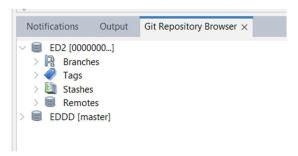
Versionar



Cambia de color el archivo .java



Nueva pestaña para controlar las versiones



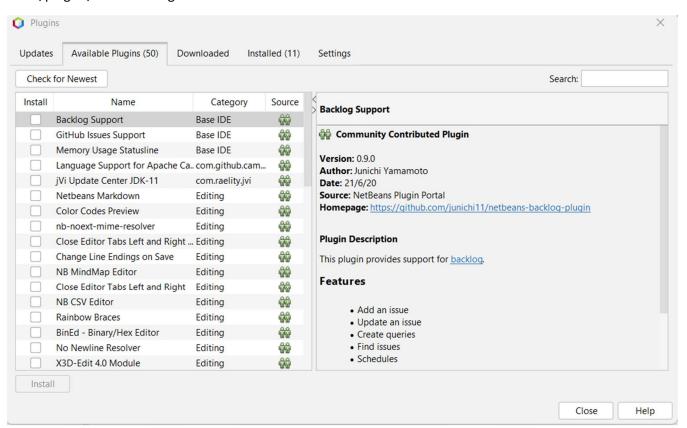
Tengo activado el control de versiones local, pero no conectado a github

Recuperar desde el repositorio

Como recuperar de github

Instalar plugins

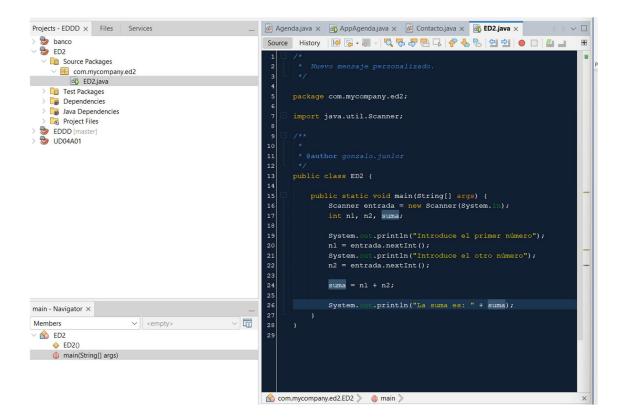
Tools/plugins/available Plugins



Desde aquí instalamos y desinstalamos los plugin.

Desarrollar

Entorno de trabajo

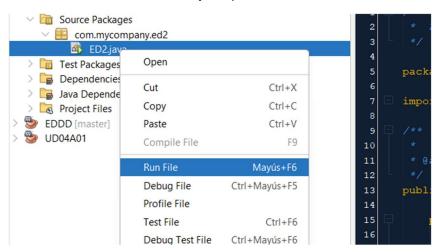


Compilar

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 nemero

Introduce el otro nemero

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
  * @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 informacion sobre la devolución

*/

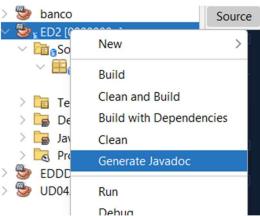
public static String nuevoMetodo(int dato) {

    // comentario en linea
    /*
    Comentario de varias lineas

    */
    return "Devolucion";

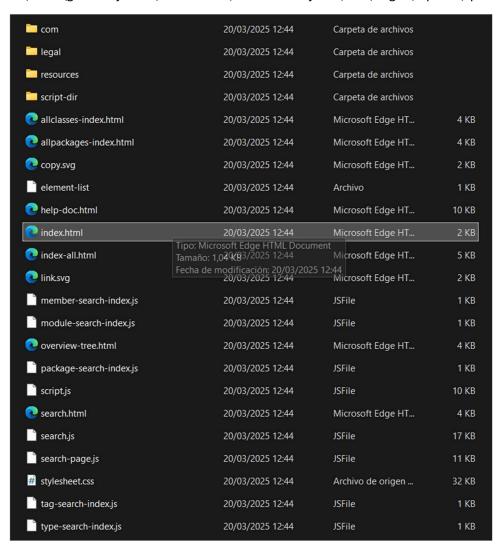
}
```

Generar documentación



Nos vamos a la ruta donde se ha creado el javadoc

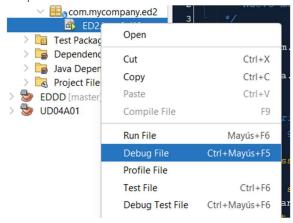
C:\Users\gonzalo.junlor\Documents\NetBeansProjects\ED2\target\reports\apidocs



Modelar

Generar Modelo de clases

Depurar



Lo combinamos con puntos de interrupción

Inspección de variables

No he trabajado en esto

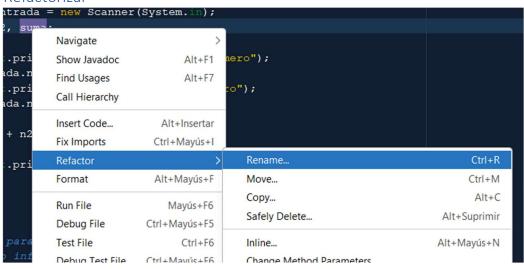
Ejecución paso a paso

No he trabajado en esto

Comparar código

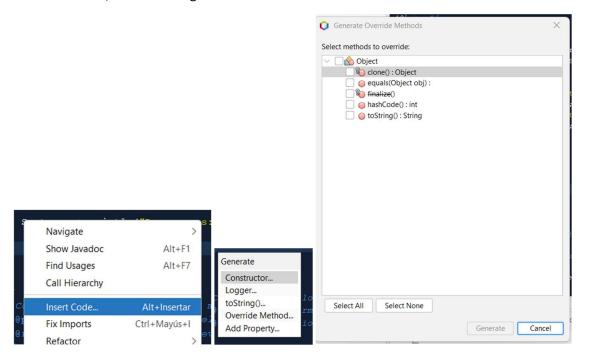
No he trabajado en esto

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