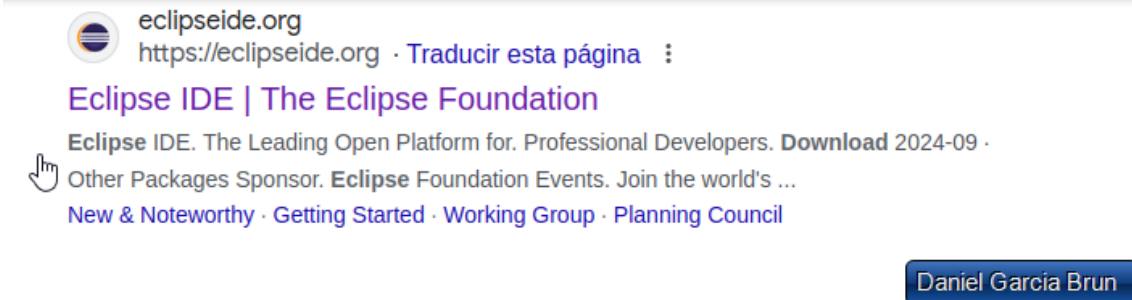
 MONLAU FORMACIÓ PROFESSIONAL	0487 Entorns de desenvolupament	
	RA: RA1	
Daniel Garcia Brun		
Práctica N.º: RA0.1.2	Instalación, configuración y utilización de el IDE Eclipse en Linux	


Instalamos eclipse para esto lo buscamos en internet e entramos en este enlace



Le damos a descargar la ultima version



Nos redirigirá a esta pagina a la cual le debemos volver a dar a descargar

 MONLAU FORMACIÓ PROFESSIONAL	0487 Entorns de desenvolupament	
	RA: RA1	
Daniel Garcia Brun		
Práctica N.º: RA0.1.2	Instalación, configuración y utilización de el IDE Eclipse en Linux	



Install your favorite desktop IDE packages

[Learn More](#)
[Download x86_64](#)

[Download Packages](#) | [Need Help](#)

Daniel Garcia Brun

The Eclipse Installer 2024-09 R now includes a JRE for macOS, Windows and Linux.

Try the Eclipse **Installer** 2024-09 R

The easiest way to install and update your Eclipse Development Environment.

📦 372,518 Installer Downloads
 📦 145,992 Package Downloads and Updates

Download

macOS [x86_64](#) | [AArch64](#)

Windows [x86_64](#)

Linux [x86_64](#) | [AArch64](#)

Daniel Garcia Brun

Primero extraemos con comandos y después ya podremos ejecutarlo

Cancel

Extract

Extract

Recent

Home


Documents

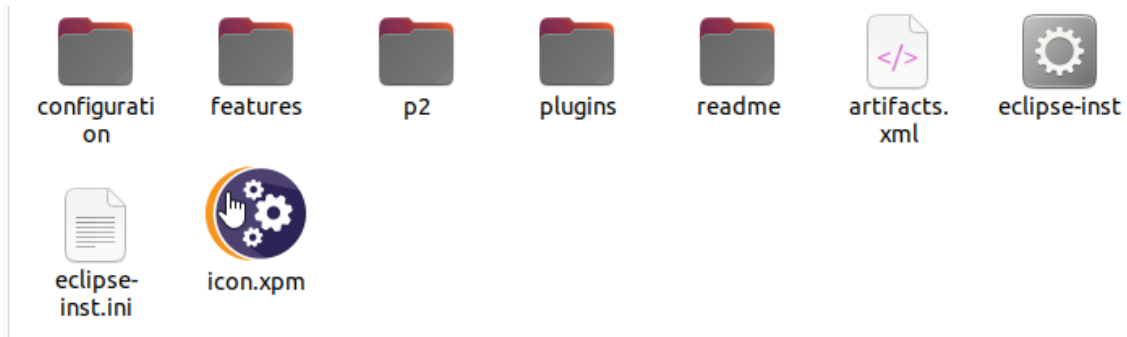
Downloads

< daniel Downloads >

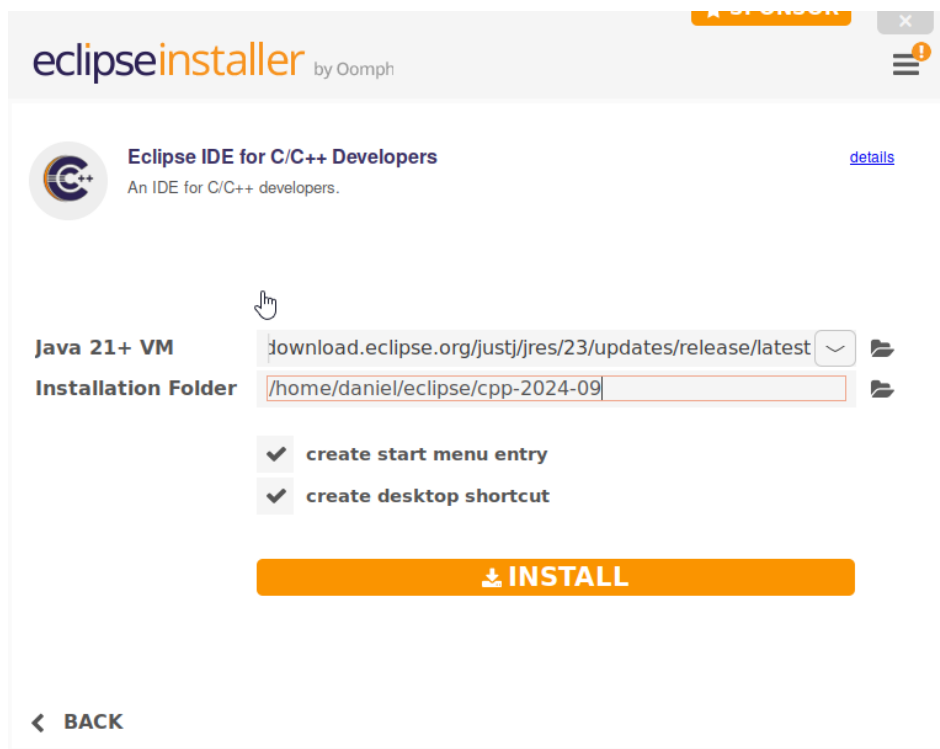
Name	Size	Type	Modificac
firefox.tmp			11:59
eclipse-inst-jre-linux64.tar.gz	111,3 MB	Archive	12:00
eclipse-inst-jre-win64.exe	138,8 MB	Program	11:58

Daniel Garcia Brun

	0487 Entorns de desenvolupament	
	RA: RA1	
Daniel Garcia Brun		
Práctica N.º: RA0.1.2	Instalación, configuración y utilización de el IDE Eclipse en Linux	




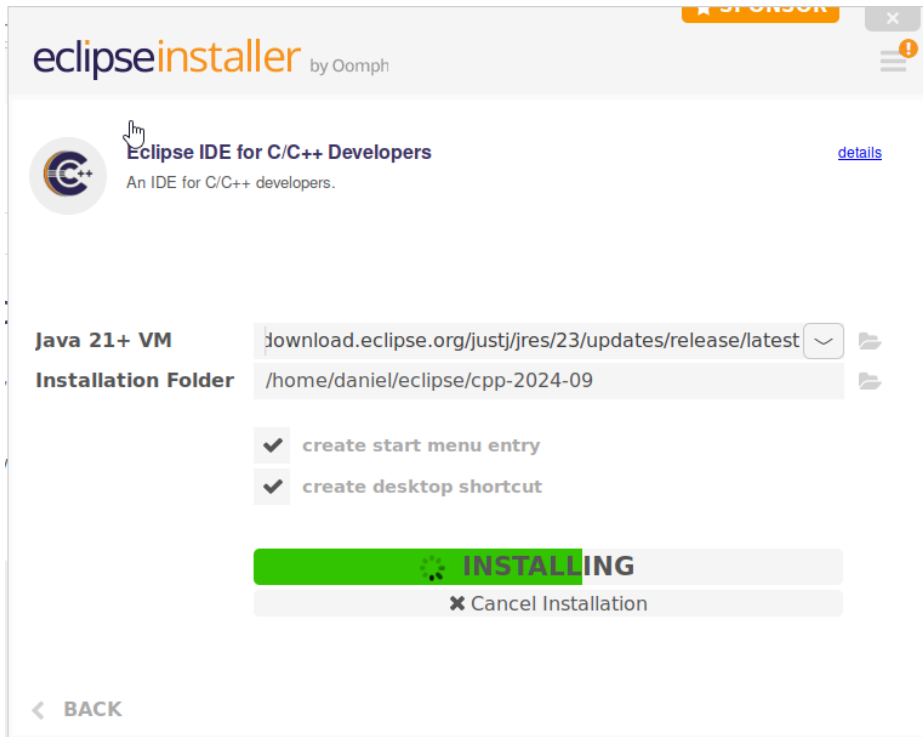
Daniel Garcia Brun



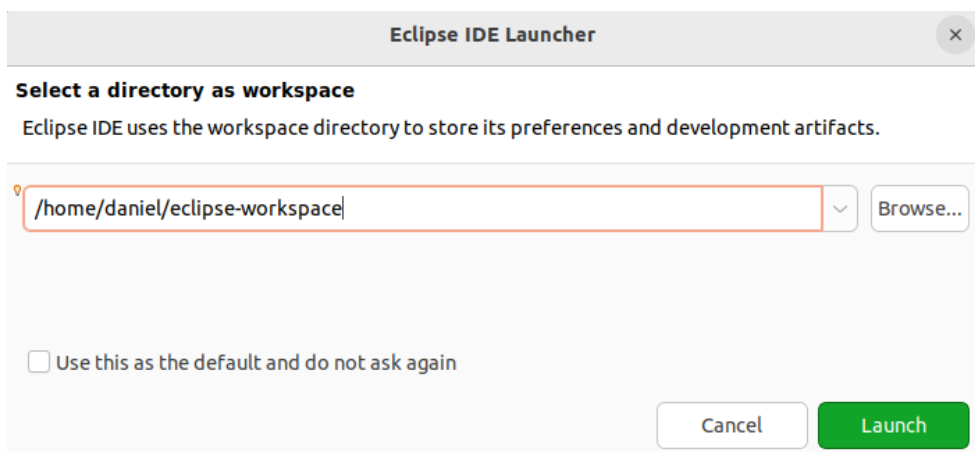
Daniel Garcia Brun

Ahora instalamos eclipse en el directorio que seleccionemos

	0487 Entorns de desenvolupament	
	RA: RA1	
Daniel Garcia Brun		
Práctica N.º: RA0.1.2	Instalación, configuración y utilización de el IDE Eclipse en Linux	




Daniel Garcia Brun



Daniel Garcia Brun

Abrimos un proyecto nuevo

	0487 Entorns de desenvolupament	
	RA: RA1	
Daniel Garcia Brun		
Práctica N.º: RA0.1.2	Instalación, configuración y utilización de el IDE Eclipse en Linux	

C++ Project

Select Configurations

Select platforms and configurations you wish to deploy on

Project type: Executable

Toolchains: Linux GCC

Configurations:

☒ Debug
 ☒ Release

Select all

Deselect all

Advanced settings...

Use "Advanced settings" button to edit project's properties.

Additional configurations can be added after project creation.

Use "Manage configurations" buttons either on toolbar or on property pages.

?


< Back

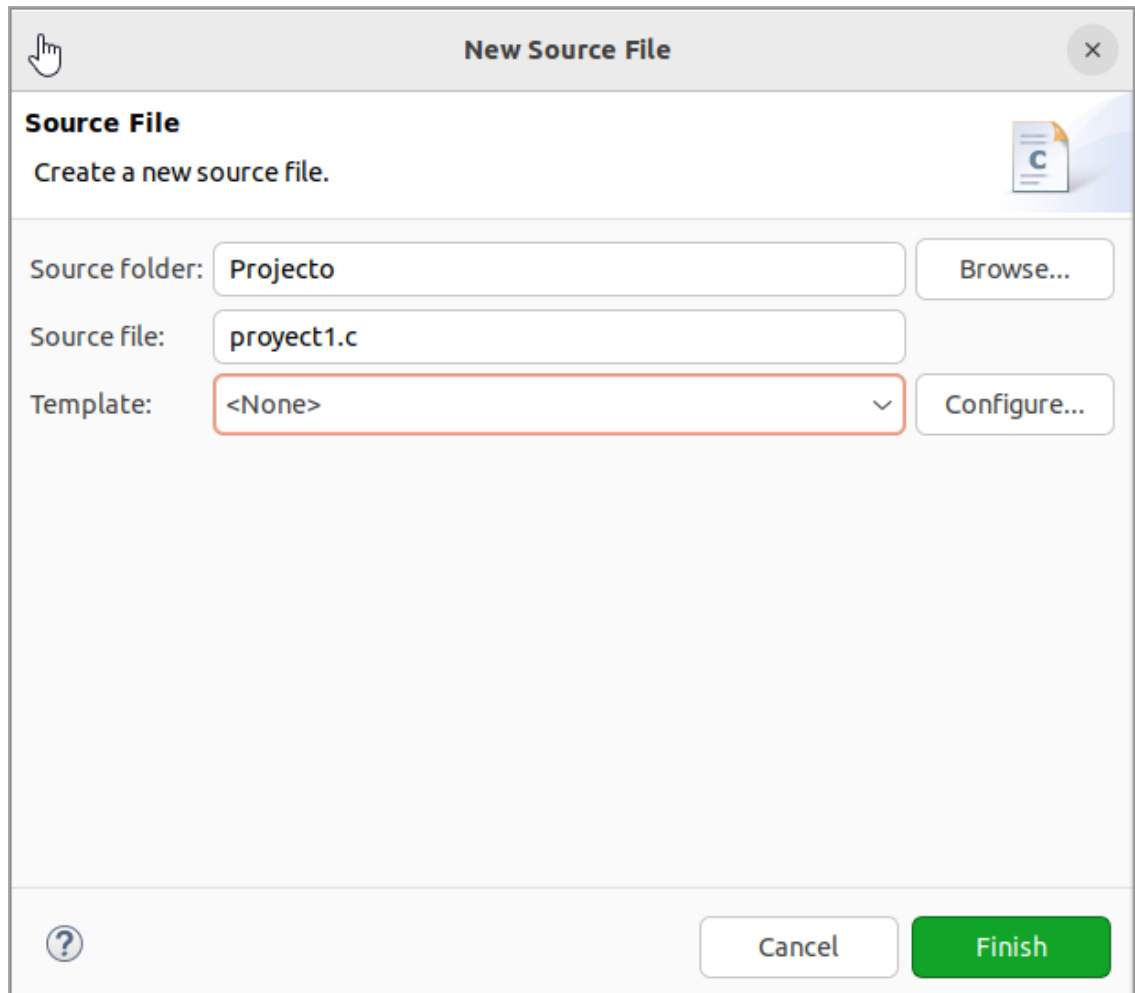
Next >

Cancel

Finish

Daniel Garcia Brun

	0487 Entorns de desenvolupament	
	RA: RA1	
Daniel Garcia Brun		
Práctica N.º: RA0.1.2	Instalación, configuración y utilización de el IDE Eclipse en Linux	



Daniel Garcia Brun


Antes de seguir instalamos el compilador gcc

```
Processing triggers for man-db (2.10.2-1) ...
Processing triggers for libc-bin (2.35-0ubuntu3.8) ...
daniel@daniel-virtual-machine:~$ sudo apt install gcc
```

Daniel Garcia Brun

```
Processing triggers for man-db (2.10.2-1) ...
Processing triggers for libc-bin (2.35-0ubuntu3.8) ...
daniel@daniel-virtual-machine:~$ sudo apt-get install build-essential
```

Daniel Garcia Brun

	0487 Entorns de desenvolupament	
	RA: RA1	
Daniel Garcia Brun		
Práctica N.º: RA0.1.2	Instalación, configuración y utilización de el IDE Eclipse en Linux	

```

CM:
daniel@daniel-virtual-machine:~$ sudo apt install gcc-12 g++-12 gc
c++-13 g++-13 -y

```

Daniel Garcia Brun

Una vez instalado el compilador escribimos el hello World en c++

```

1 //=====
2 // Name      : Hello.cpp
3 // Author    :
4 // Version   :
5 // Copyright : Your copyright notice
6 // Description : Hello World in C++, Ansi-style
7 //=====
8
9 #include <iostream>
10 using namespace std;
11
12 int main() {
13     cout << "!!!Hello World!!! Daniel Garcia Brun" << endl; // prints !!!Hello Wo
14     return 0;
15 }
16

```


Problems @ Javadoc Declaration Console ×

```

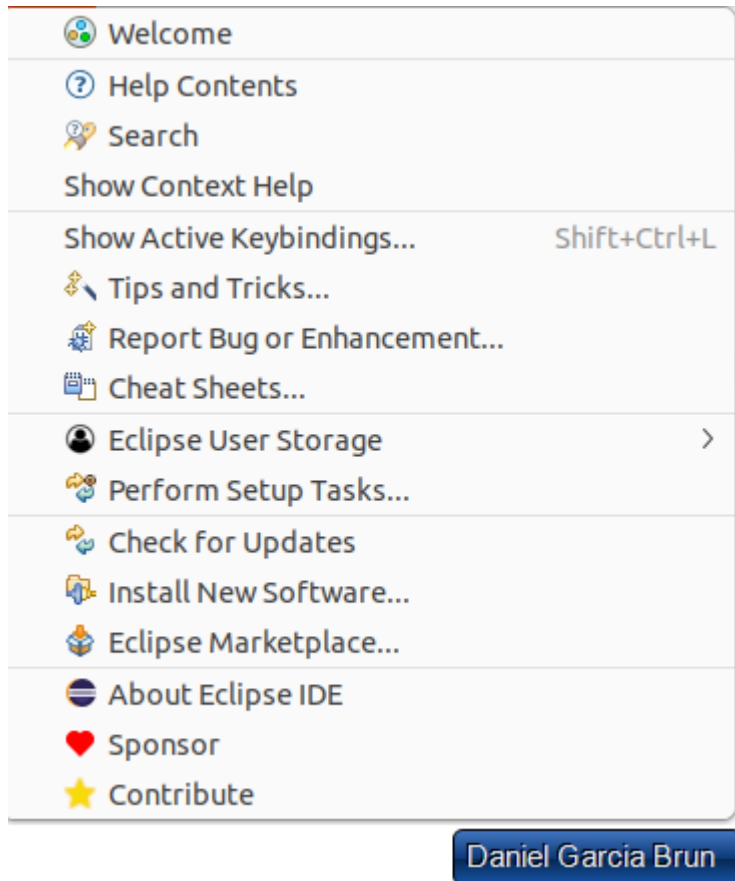
<terminated> (exit value: 0) Hello [C/C++ Application] /home/daniel/eclipse-workspace/Hello/Debug/He
!!!Hello World!!! Daniel Garcia Brun

```

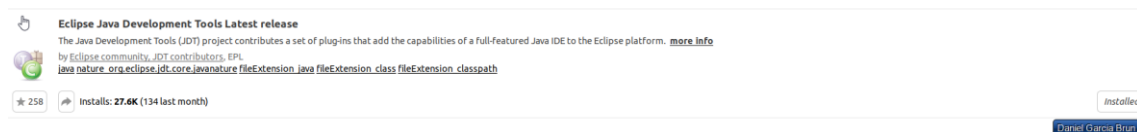
Daniel Garcia Brun


 MONLAU FORMACIÓ PROFESSIONAL	0487 Entorns de desenvolupament	
	RA: RA1	
Daniel Garcia Brun		
Práctica N.º: RA0.1.2	Instalación, configuración y utilización de el IDE Eclipse en Linux	

Ahora vamos al market place



E buscamos y instalamos el java



	0487 Entorns de desenvolupament	
	RA: RA1	
Daniel Garcia Brun		
Práctica N.º: RA0.1.2	Instalación, configuración y utilización de el IDE Eclipse en Linux	

Una vez echo lo runeamos y como podemos ver funciona



```

1 package m1;
2
3 public class hello {
4     public static void main(String[] args) {
5         System.out.println("Hello, World! Daniel Garcia Brun");
6     }
7 }

```

Problems @ Javadoc Declaration Console x

<terminated> hello [Java Application] /home/daniel/.p2/pool/plugins/org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.
Hello, World! Daniel Garcia Brun

Daniel Garcia Brun