

# GUÍA PARA DESCARGAR E INSTALAR ECLIPSE EN LINUX

---

## 1. Buscar Eclipse en Google

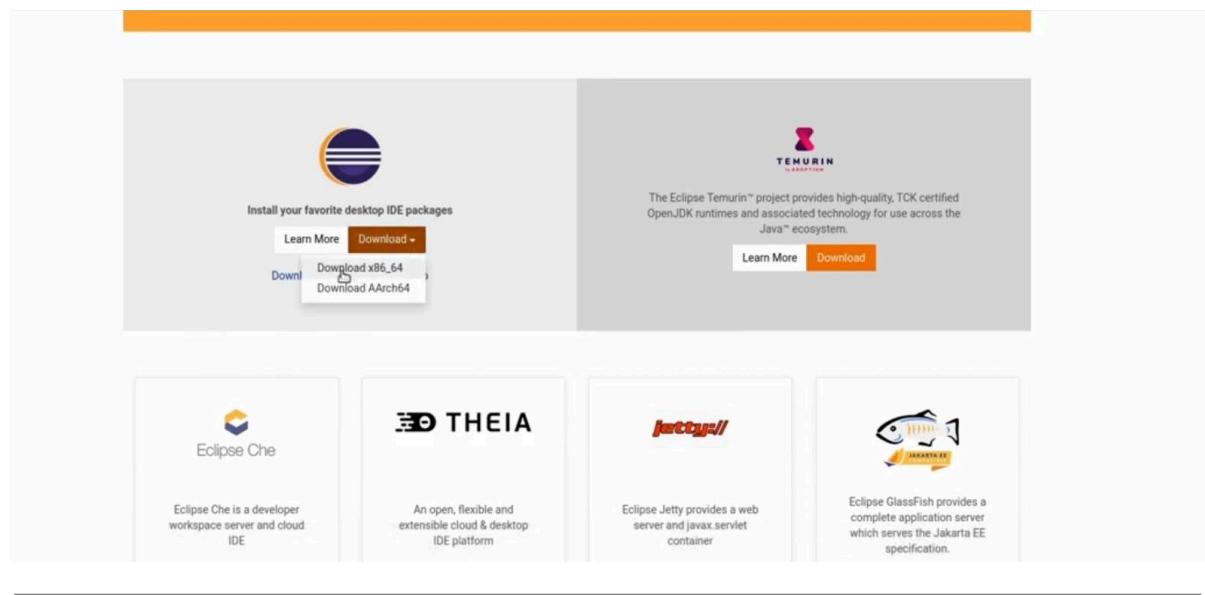
Abre tu navegador y escribe “**Eclipse**” en la barra de búsqueda.  
Haz clic en el enlace oficial de descargas de Eclipse.

The screenshot shows a search results page for "eclipseinstaller" on a browser. The results list four different Eclipse IDE variants:

- Eclipse IDE for Java Developers**: The essential tools for any Java developer, including a Java IDE, a Git client, XML Editor, Maven and Gradle Integration.
- Eclipse IDE for Enterprise Java and Web Developers**: Tools for developers working with Java and Web applications, including a Java IDE, tools for JavaScript, TypeScript, JavaServer Pages and Faces, Yaml,...
- Eclipse IDE for C/C++ Developers**: An IDE for C/C++ developers.
- Eclipse IDE for Embedded C/C++ Developers**: An IDE for Embedded C/C++ developers. It includes managed cross build plug-ins (Arm and RISC-V) and debug plug-ins (SEGGER J-Link, OpenOCD,...).

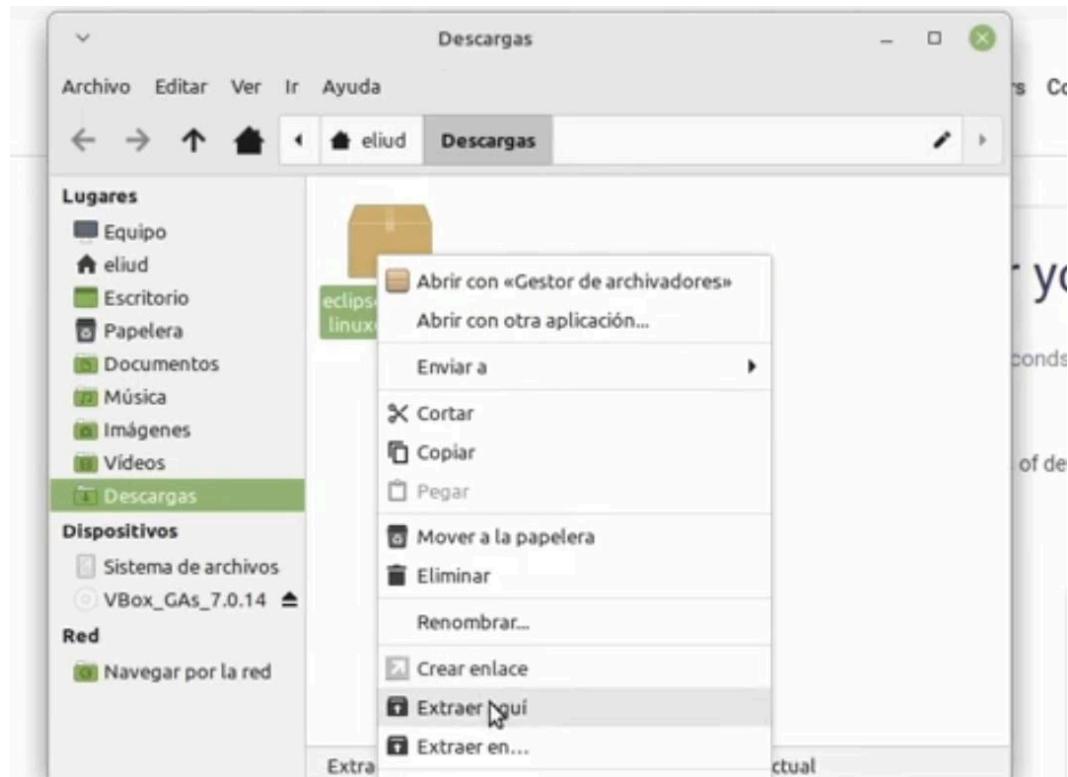
## 2. Descargar el instalador de Eclipse

En la página oficial, selecciona **Eclipse Installer** correspondiente a Linux.



## 3. Extraer el archivo descargado

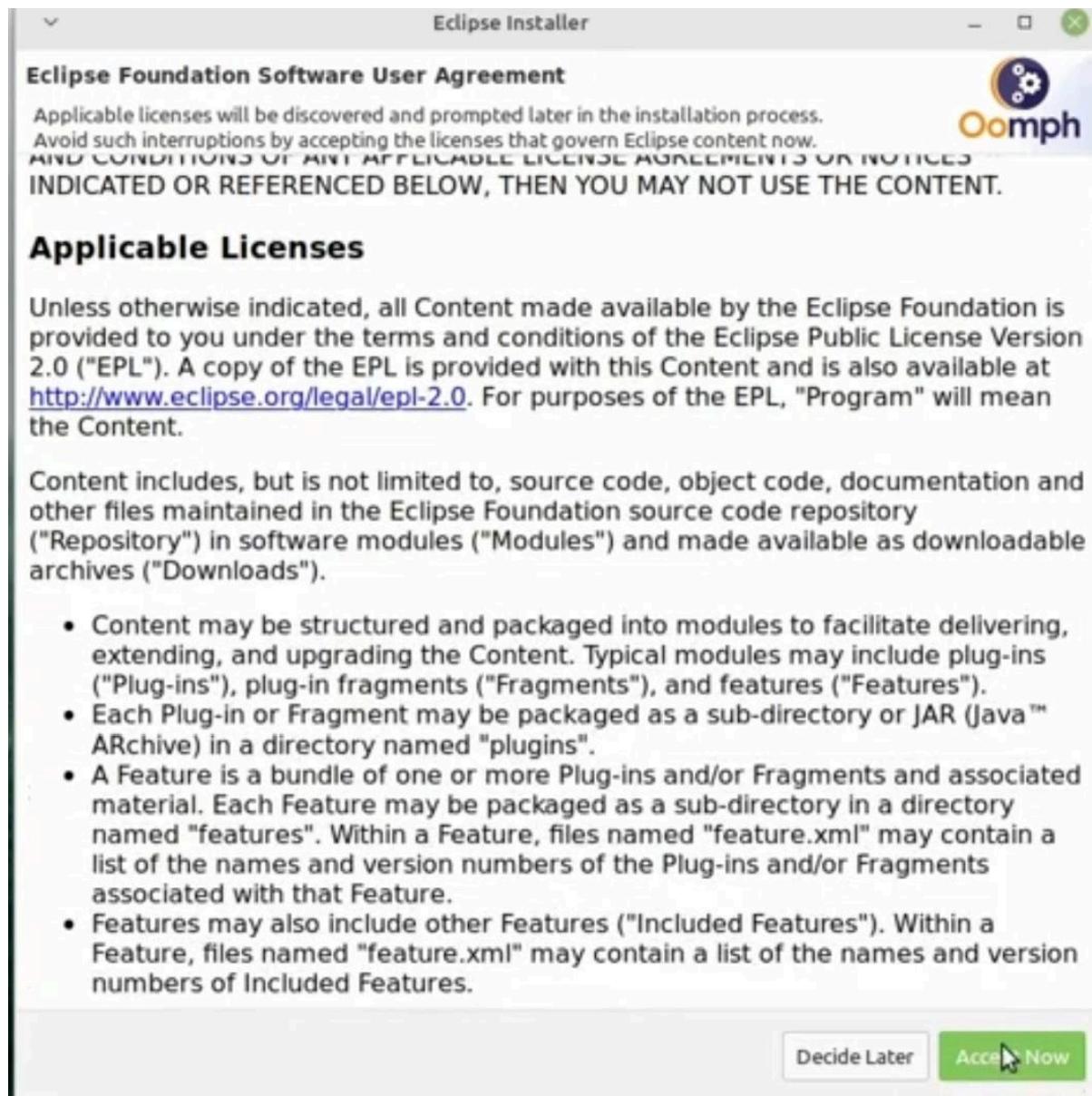
Cuando el archivo **.tar.gz** se haya descargado, haz clic derecho sobre él y selecciona “**Extraer aquí**”.



## 4. Ejecutar el instalador

Entra en la carpeta que se generó al extraer el archivo y ejecuta el instalador.

Aparecerá la ventana de términos de uso. Haz clic en “Accept Now” para continuar.



## 5. Completar la instalación

Sigue las instrucciones del instalador.

Elige la versión que deseas instalar, por ejemplo:

**Eclipse IDE for Java Developers.**

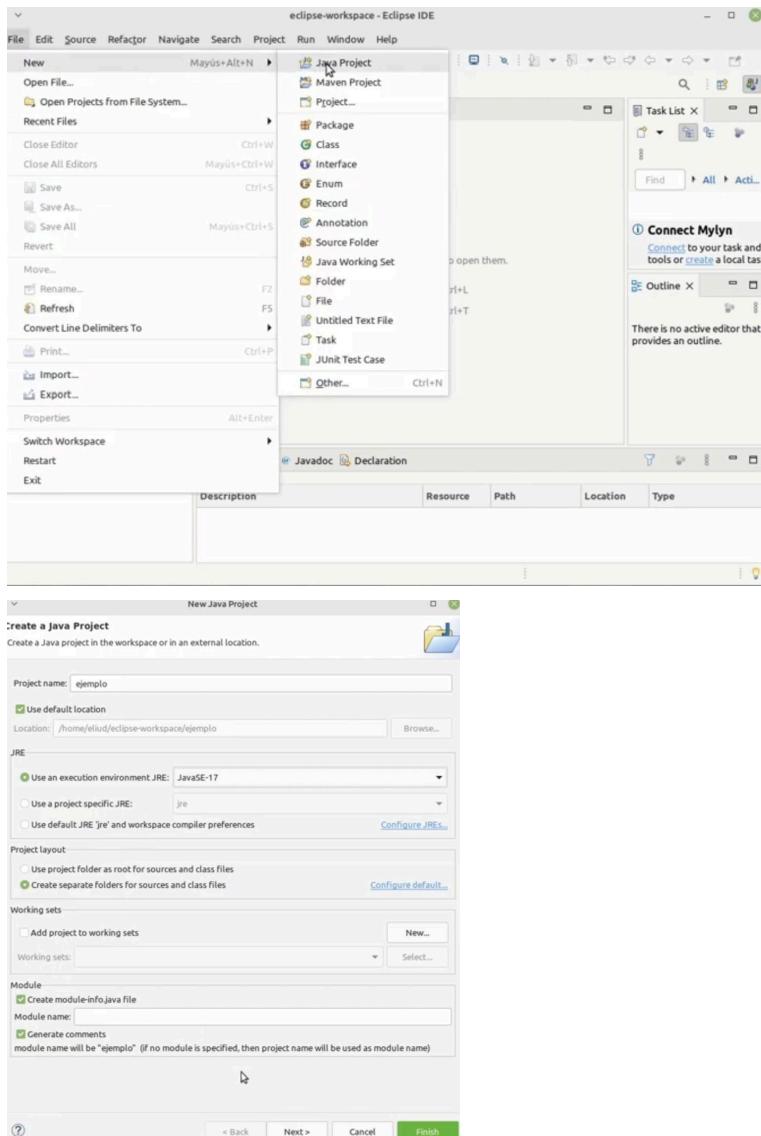
Una vez finalizado, Eclipse quedará instalado y listo para usarse.

# Cómo crear un archivo nuevo en Eclipse

## 1. Crear un proyecto (si aún no tienes uno)

Antes de crear un archivo, necesitas un proyecto donde guardarlo.

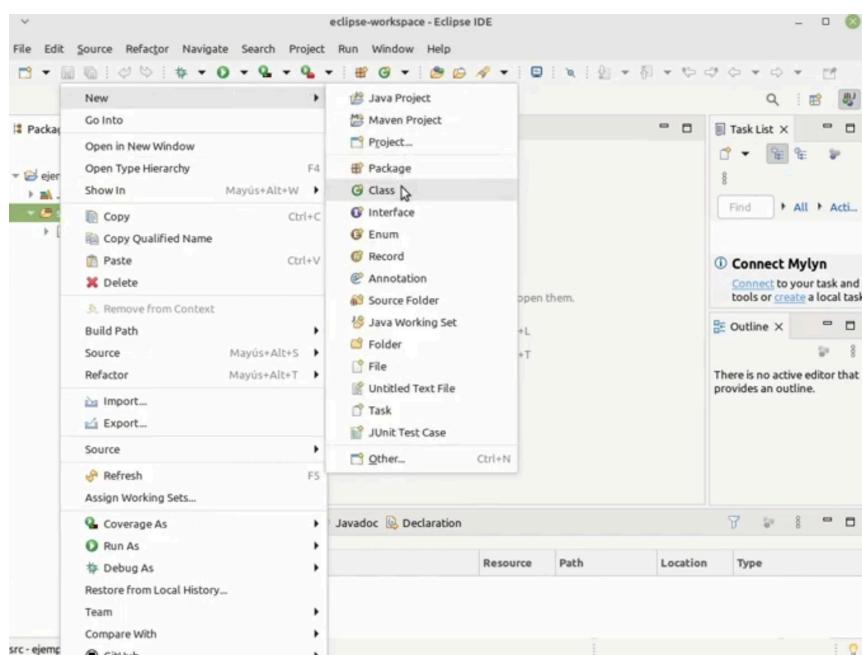
1. Ve a **File**
2. Selecciona **New**
3. Escoge el tipo de proyecto (por ejemplo, **Java Project**)
4. Escribe un nombre para el proyecto
5. Haz clic en **Finish**



## 2. Crear un archivo nuevo dentro del proyecto

Una vez tengas el proyecto listo:

1. En el panel izquierdo (**Package Explorer**), haz clic derecho sobre:
  - el nombre del proyecto, o
  - la carpeta `src` si estás en Java.
2. Selecciona **New**
3. Elige el tipo de archivo que deseas crear:
  - **Class** (si es Java)
  - **File** (archivo genérico, como .txt, .xml, .html...)
  - **Folder** (si necesitas una carpeta nueva)
4. Escribe un nombre para tu archivo.
  - Si es una clase Java, asegúrate de que empieza con mayúscula.
  - Si es un archivo normal, añade la extensión (.txt, .html, etc.).



### 3. Listo para empezar a programar:

The screenshot shows the Eclipse IDE interface with the following components:

- Left Panel (Main.java):** Displays the Java code for a Main class:

```
1 package ejemplo;
2
3 public class Main {
4     |
5 }
6
```
- Middle Panel (Main.java):** Displays the same Java code, with the main method highlighted:

```
1 package ejemplo;
2
3 public class Main {
4     public static void main(String args[]) {
5         System.out.println("Hola");
6     }
7 }
```
- Task List View:** Shows a "Connect Mylyn" message and a search bar.
- Outline View:** Shows the project structure with the Main class selected.
- Console View:** Displays the output of the program execution:

```
<terminated> Main [Java Application] /home/eliud/p2/pool/plugins/org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.linux.x86_64_17
Hola
```