

2.C. Plugins en Eclipse

2. Instalación de plugins

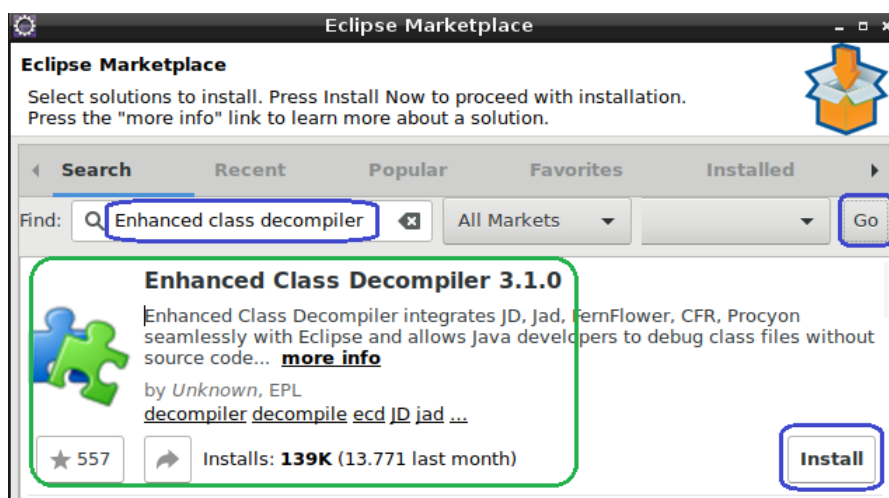
2.1. Enhanced class decompiler

El plugin **Enhanced class decompiler** ofrece la posibilidad de descompilar ficheros .class (**bytecode**) para ver su código fuente.

Se encuentra disponible en el **Marketplace de Eclipse** y procederemos a su instalación desde la opción de menú "Ayuda/EclipseMarketPlace del IDE".

Los pasos a seguir son:

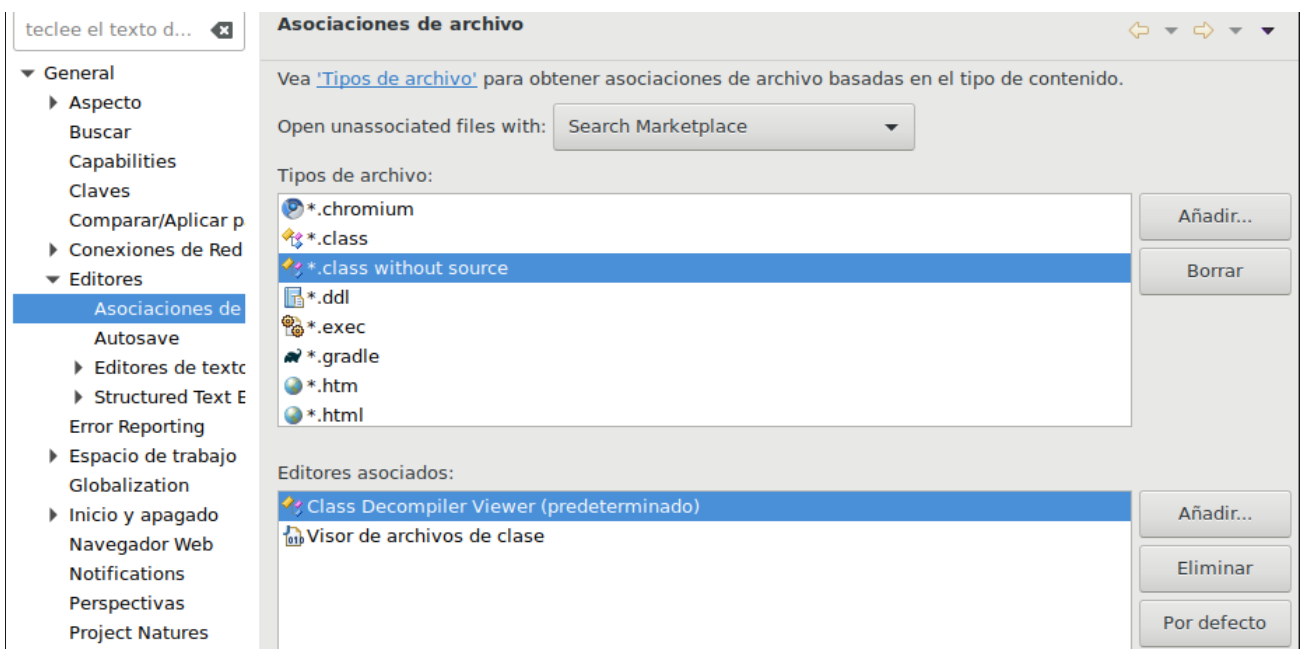
- Indicar el nombre del plugin a instalar y pulsar Go.
- Una vez localizado, pulsar Install.
- La instalación es guiada y no presenta dificultades. Habrá que aceptar las licencias de instalación y reiniciar Eclipse.



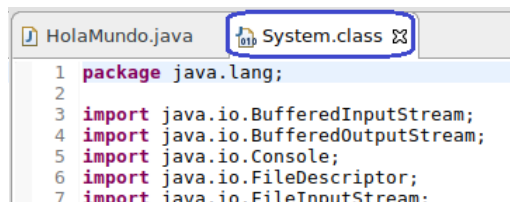
Una vez reiniciado, habrá que seleccionar este plugin para mostrar el código descompilado de ficheros con extensión .class.

Para ello aplicaremos la siguiente configuración:

- Mostrar la ventana de preferencias desde la opción de menú "Ventana/Preferencias".
- Seleccionar "General/Editores/Asociaciones de Archivo/*.class without source".
- Marcar el módulo "Class Decompiler Viewer" y pulsar el boton "Por defecto". Finalizar el proceso aplicando los cambios.



Para comprobar su funcionamiento, sobre alguna clase de los paquetes de **Java (System** por ejemplo) de la que no disponemos de su código fuente. Pulsar con el botón Control + botón derecho del ratón y seleccionar la opción "Open Implementation".



```
1 package java.lang;
2
3 import java.io.BufferedReader;
4 import java.io.BufferedOutputStream;
5 import java.io.Console;
6 import java.io.FileDescriptor;
7 import java.io.FileInputStream;
```

Para desinstalar el **plugin**, acudir nuevamente a la opción de menú "Ayuda/EclipseMarketPlace" del **IDE** y seleccionar la pestaña **Installed** donde aparecen los módulos instalados en **Eclipse**. Aquí tendremos la posibilidad de solicitar su cambio-actualización o desinstalación.

◀ 2.B. Instalación IDEs

Ir a...

[2.D. Java desde consola ▶](#)