

# **ECLIPSE**

Aunque en esta práctica nos vamos a centrar en la instalación del Entorno de Desarrollo Integrado (IDE) Eclipse vamos a introducir un poco de historia para conocer este proyecto ya que va mucho más allá de ser un simple creador de código.

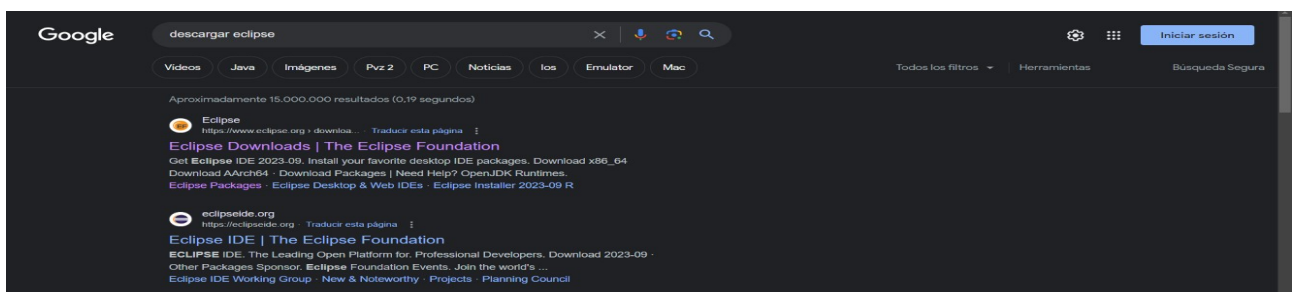
Eclipse es realmente una plataforma de software compuesto de un conjunto de herramientas de programación de código abierto. Se la conoce principalmente por ser la desarrolladora del IDE de Java llamado JDT (Java Development Toolkit) y el compilador ECJ (Eclipse Compiler for Java). Ambas herramientas han servido para crear el propio Eclipse.

A su vez es una enorme comunidad de usuarios que extienden las áreas de la aplicación llegando a abarcar todo el modelo de Ingeniería de Software.

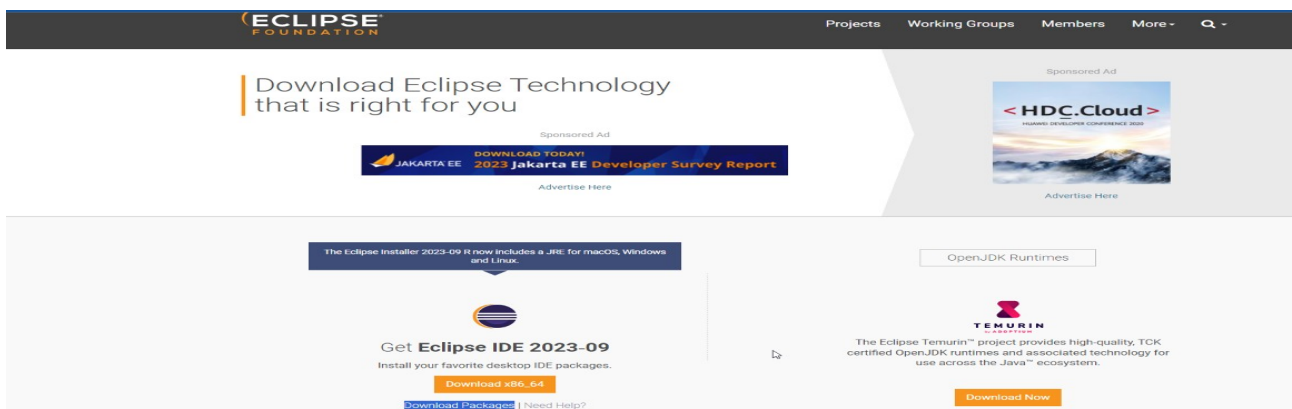
El Entorno de Desarrollo Integrado de Eclipse posee una cantidad enorme de plugins que no sólo potencian su funcionalidad sino que permiten ampliar su uso a otros lenguajes de programación como C, C++ y Python.

Originalmente Eclipse fue diseñado por IBM pero pasó a manos de la Fundación Eclipse, una fundación sin ánimo de lucro que fomenta una comunidad de código abierto y un conjunto de productos complementarios, servicios y capacidades.

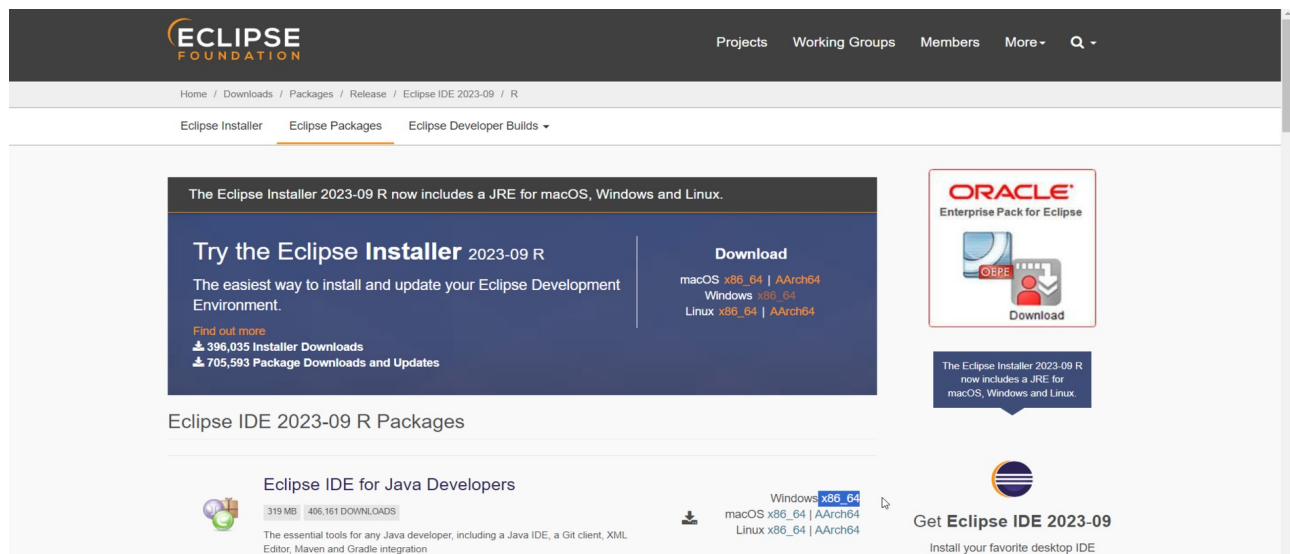
Vamos a proceder a su instalación. Haciendo uso de nuestro navegador web accedemos a la página de la Fundación Eclipse:



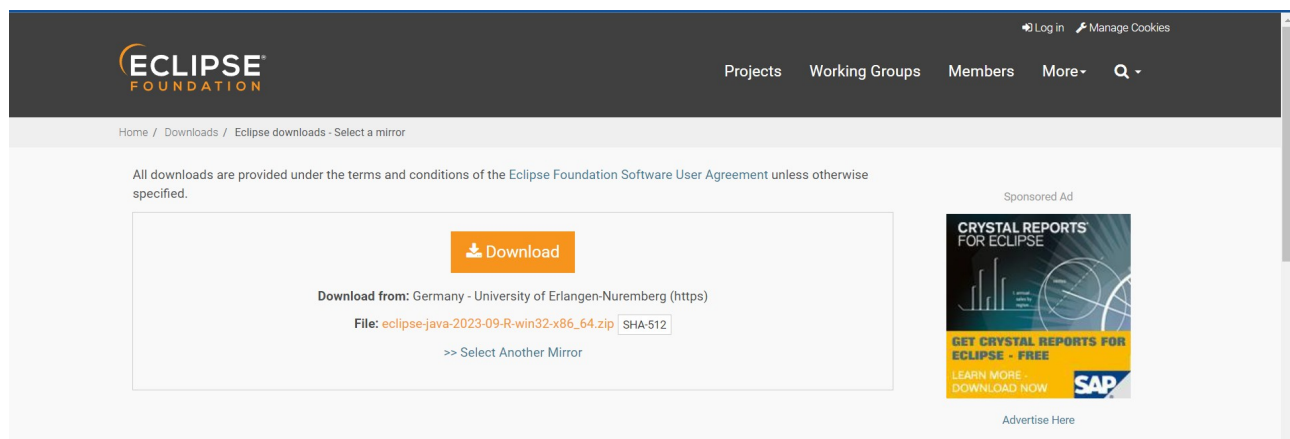
Nos vamos a la opción de Download Packages (Descargar Paquetes):



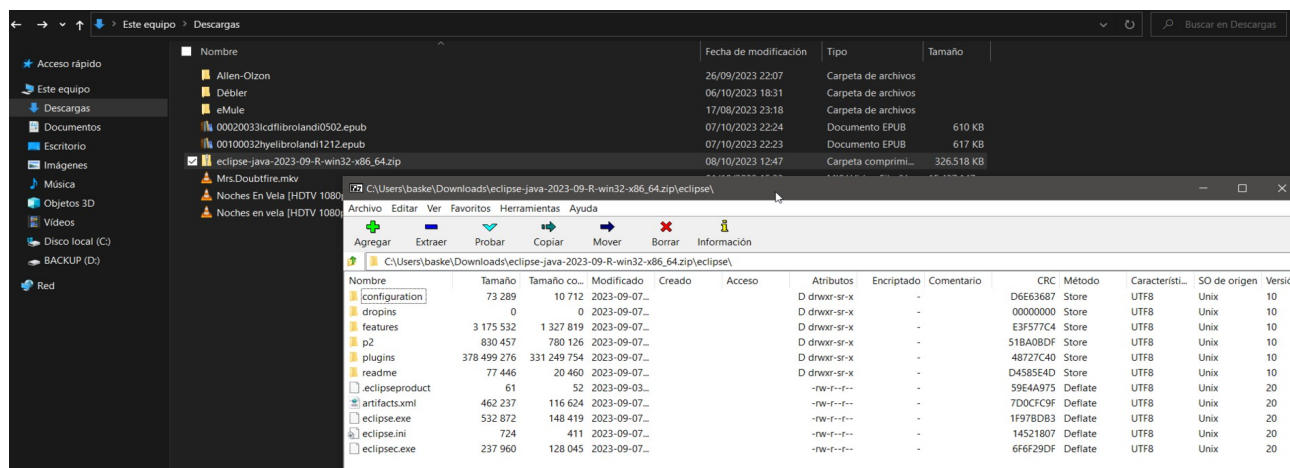
Elegimos Eclipse IDE for Java Developers que es la versión más liviana del Entorno de Desarrollo.



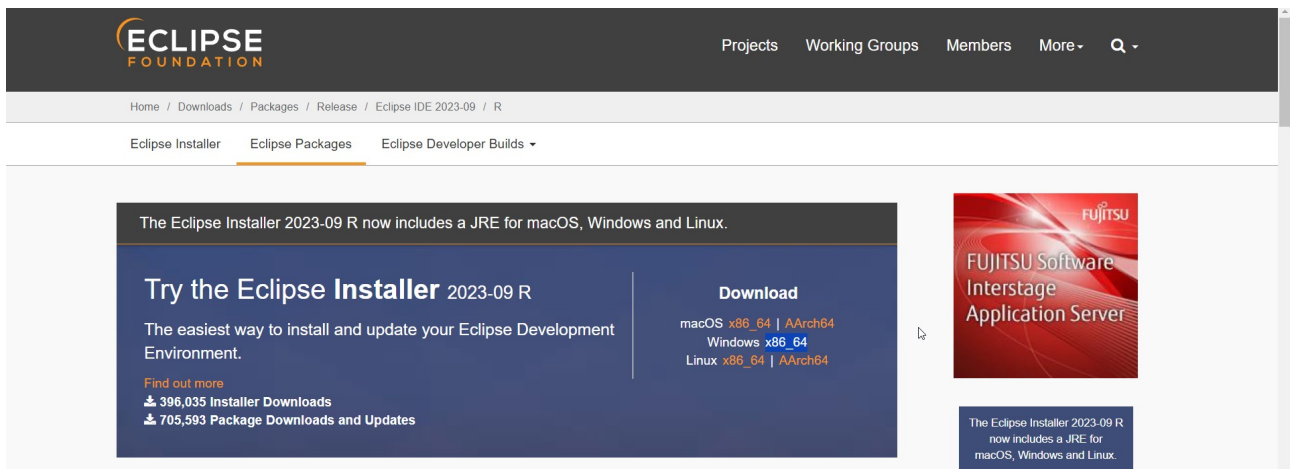
Como último paso pinchamos en el enlace y comenzará la descarga.



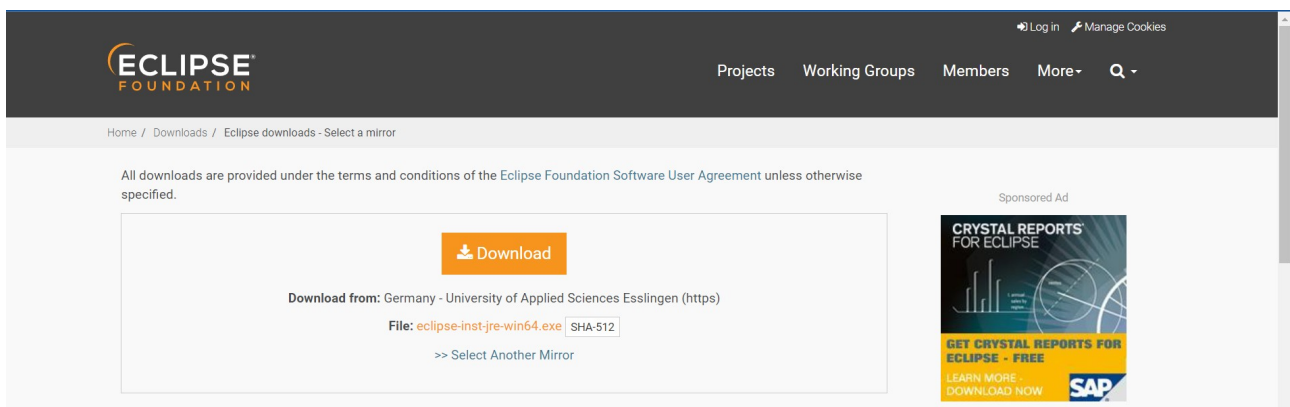
Al terminar la descarga nos encontraremos con una carpeta comprimida y en su interior la carpeta Eclipse con el programa ya listo para funcionar.



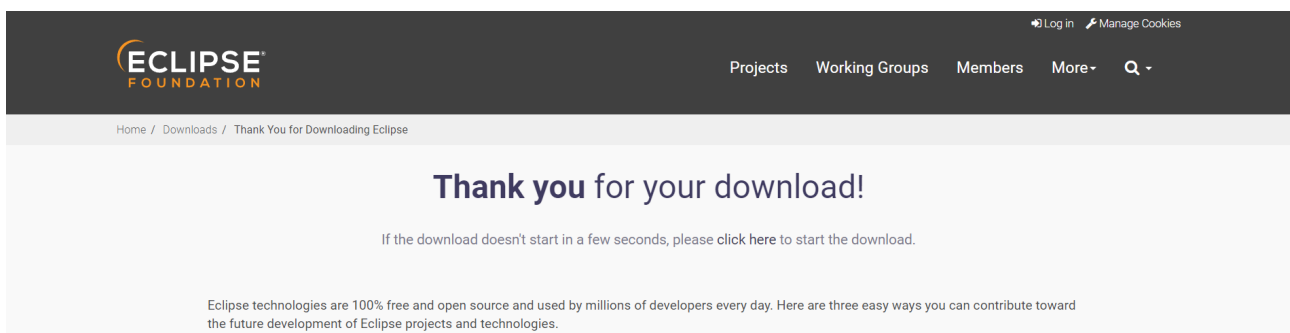
Si preferimos algo más tradicional que nos proporcione un programa instalado en nuestro equipo en lugar de descargar Eclipse IDE for Java Developers elegiremos la opción que nos proporciona el ejecutable.



Elegimos la opción de nuestro sistema operativo y en la siguiente ventana descargamos desde el enlace.



De esta forma terminamos con el proceso de descargar nuestro programa.



Si optamos por la versión comprimida simplemente nos restará descomprimir y ya podremos empezar a usar el IDE. Si optamos mejor por la versión que hay que instalar procederemos a ello pinchando dos veces en el ejecutable.

