

Práctica 1 – Entornos de Desarrollo Integrados

En esta práctica aprenderemos a instalar y utilizar las funciones básicas de edición, compilación y ejecución de clases Java de tres de los IDEs más utilizados para el desarrollo de aplicaciones Java (además del Eclipse que utilizamos habitualmente) como son NetBeans, IntelliJ IDEA y Visual Studio Code.

Práctica

1. Realiza y documenta con capturas de pantalla y explicaciones la instalación del IDE **NetBeans** de Apache. Realiza y documenta con capturas de pantalla y explicaciones la creación un programa básico en Java mediante las herramientas de NetBeans que contenga al menos dos clases (una de ellas ejecutable, la otra con un método que invocarás desde el *main* de la clase ejecutable) que pertenezcan a dos paquetes diferentes. Realiza de manera documentada también la compilación y ejecución del programa mediante el IDE NetBeans, detallando qué ficheros se crean en nuestro disco duro en un proyecto de Java con este IDE y para qué sirven (por ejemplo, en Eclipse se crea la carpeta *src* para el código fuente, la carpeta *bin* para las clases compiladas y la carpeta *.settings* y ficheros *.classpath* y *.project* para configuraciones del Eclipse para ese proyecto)
2. Realiza todo lo indicado en el apartado 1 de la presente práctica, pero con la versión gratuita del IDE **IntelliJ IDEA** de JetBrains (la versión gratuita es IntelliJ IDEA Community Edition).
3. Realiza todo lo indicado en el apartado 1 de la presente práctica, pero con el IDE **Visual Studio Code** de Microsoft.

