

El alumno deberá instalar el entorno de desarrollo Netbeans en Windows. Para ello como tarea será hacer un manual indicando con pantallazos y explicaciones los pasos seguidos para ello. El manual se entregará a la profesora antes del 5 de mayo.

5.- Instalación de entornos integrados de desarrollo.

Caso práctico

Vamos a instalar para trabajar con entornos de desarrollo nuevos. Para ello trabajaremos con un IDE libre. Por lo que vamos a empezar por el entorno NetBeans. Ahora bien, ¿Qué hay que hacer para instalarlo?

5.1.- Instalación de JDK.

La instalación del IDE NetBeans, ya sea en Linux, Windows o Mac OS X, requiere la instalación previa del JDK compatible con la versión de NetBeans que se quiera instalar.

Lo primero es instalar el JDK en el sistema operativo. Esta será la plataforma del entorno, imprescindible para que éste pueda ser instalado en el sistema operativo y funcionar.

Se ha elegido como sistema operativo Windows. El proceso de instalación es bastante sencillo, a diferencia de haber elegido Ubuntu por ejemplo.

JDK son las siglas de Java Development Kit: Kit de desarrollo de Java. Consiste en la plataforma del entorno, imprescindible para que éste pueda ser instalado y ejecutado.

5.2.- Instalación de NetBeans.

Una vez tenemos instalado el JDK en nuestro equipo, ya tenemos preparado el contexto en el que se instalará el entorno NetBeans.

El archivo se puede descargar libremente desde el sitio web oficial y recuerda repasar las recomendaciones de instalación que estarán en la página de NetBeans).