

Descarga, Instalación y Configuración

Es un requisito previo antes de programar en lenguaje Java.

Desde la página de descarga:

<https://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads>

se elige la versión deseada del entorno de desarrollo. Una vez descargado, se ejecuta el programa de instalación.

Hay que prestar atención al directorio en el que se ha instalado el SDK. La razón es que debemos modificar tres variables del sistema (variables que utiliza Windows para la configuración correcta de comandos). Son:

PATH. Variable que contiene rutas por defecto a los programas que indiquemos. La razón es que, entre otros, el comando **java** debe de estar disponible estemos en la carpeta que estemos. Dicho comando (junto con el resto de comandos del SDK) está en la carpeta **bin** dentro de la carpeta en la que hemos instalado el SDK.

JAVA_HOME. Variable utilizada por la mayoría de las aplicaciones basadas en Java y que contiene la ruta a la carpeta en la que se instaló el SDK.

CLASSPATH. Es una variable similar al PATH que sirve para indicar rutas a las carpetas en las que se almacenarán aplicaciones Java. Dicho de una manera más técnica: contiene las rutas de todos los **filesystems** de Java. No la crearemos inicialmente.