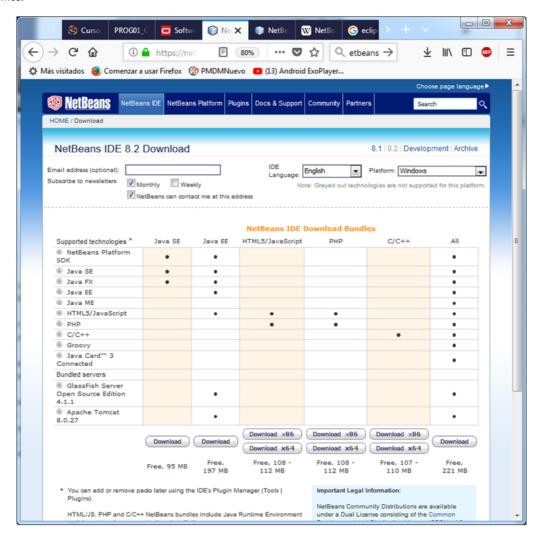
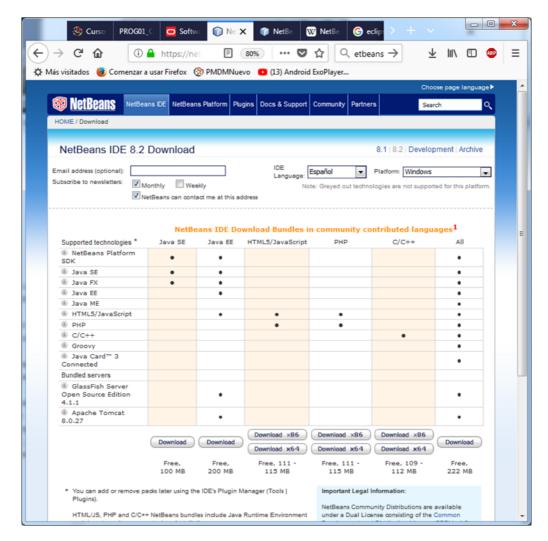
1.H. Netbeans.

2. Instalación y configuración de NetBeans.

Para descargar NetBeans, nos iremos a la página oficial y en su sección de descargas, en la URL https://netbeans.org/downloads/index.html, nos encontramos:



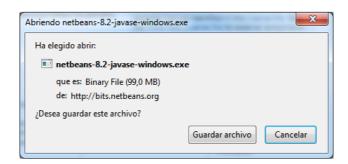
Podemos descargarnos la versión adaptada al lenguaje español, la cual ocupará unos pocos megas más debido a los paquetes de idiomas incorporados:



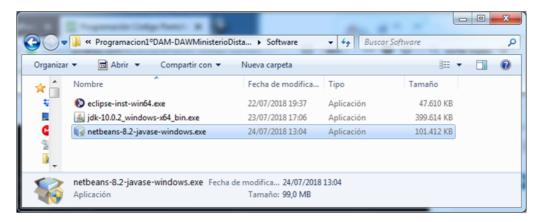
También podremos elegir la plataforma.

Para realizar la instalación del entorno NetBeans, seguiremos los siguientes pasos básicos:

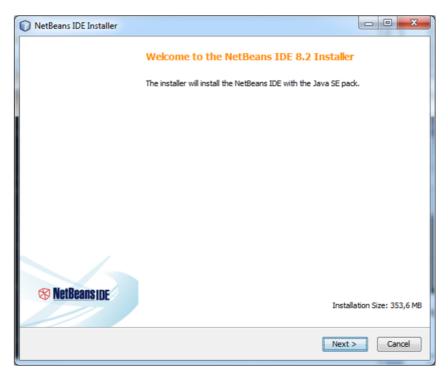
- 1. Descarga de la versión deseada desde la web oficial. La versión completa contiene todas las posibilidades aunque es la más pesada (en Windows 222 MegaBytes). En nuestro caso, por estar en fase de iniciación, podría ser suficiente descargar la versión más básica, esto es la versión Java SE (en Windows, unos 100 MegaBytes).
- 2. Seleccionar la plataforma o sistema operativo, existen versiones para Windows, Linux y MacOS. Tanto en Windows como en Linux, se descarga un archivo ejecutable que se encarga de la instalación.
- 3. Seleccionar el idioma.
- 4. Comenzará la descarga del archivo de instalación ejecutable y una vez finalizada, lanzar éste, comenzando la instalación en nuestro equipo.



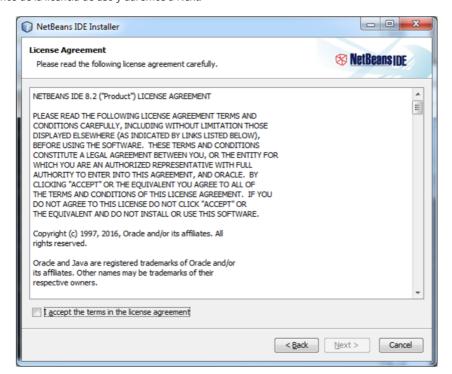
Tras la descarga lo tendremos en una carpeta y simplemente tendremos que lanzar el fichero ejecutable:



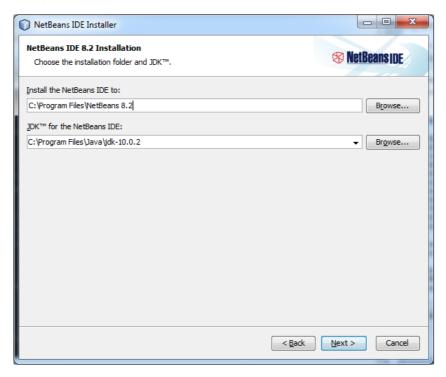
Aparecerá una ventana de bienvenida:



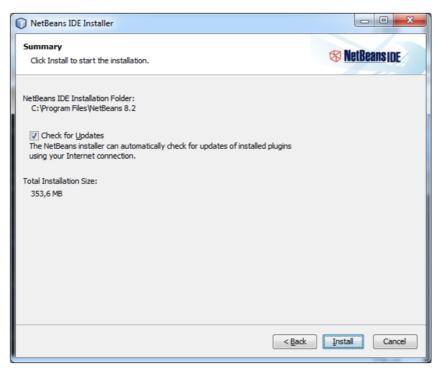
Aceptaremos los términos de la licencia de uso y daremos a Next:



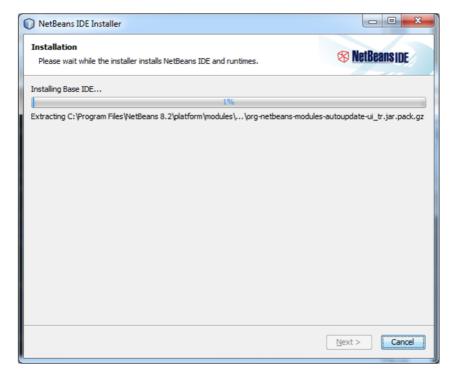
Me pedirá que indique la ruta de instalación del NetBeans, así como la ruta donde debe buscar el JDK por defecto (el cual ya he instalado previamente y que ha detectado):



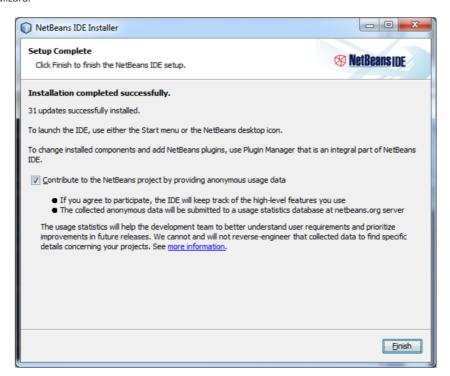
Aparecerá una ventana resumen donde por defecto estará marcado que chequee actualizaciones. Simplemente daré a Next para que proceda a instalarse:



Se iniciará un proceso de extracción de ficheros comprimidos y copia en mi equipo, así como chequeo de actualizaciones:

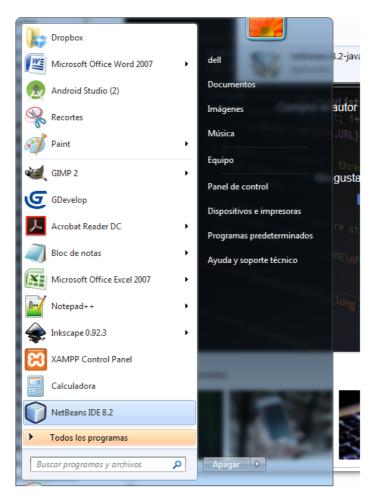


Tras unos minutos, finalizará:

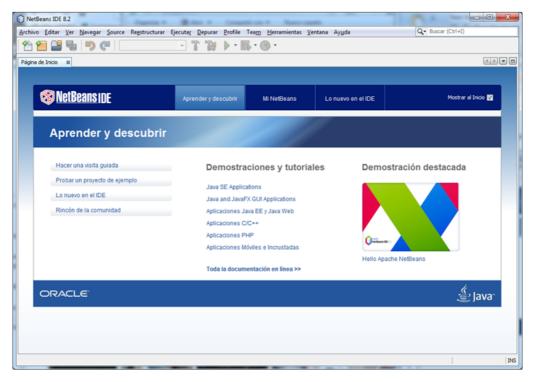


Si ahora damos a Finish, ya quedará instalado

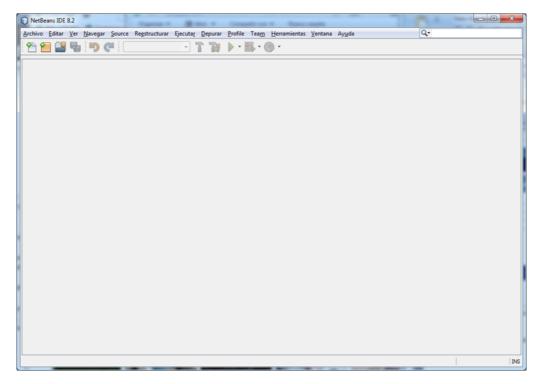
Puedo a continuación lanzar la ejecución del entorno localizando el icono característico:



La primera vez que se abra mostrará el siguiente aspecto:



Si cerramos esa página de inicio:



Si ahora damos a menú Archivo --> Proyecto nuevo..., ya podremos abrir dentro un nuevo proyecto

Cuando trabajemos con NetBeans, nuestros proyectos harán uso de clases para poder desarrollar las operaciones de nuestros programas. Estas clases se agruparán en paquetes.

Una de las ventajas que ofrece este entorno es poder examinar nuestros proyectos a través de la vista Archivos. Esta vista nos enseña la realidad de los archivos del proyecto, la carpeta build contiene los archivos compilados (.class), la carpeta src el código fuente y el resto, son archivos creados por Netbeans para comprobar la configuración del proyecto o los archivos necesarios para la correcta interpretación del código en otros sistemas (en cualquier caso no hay que borrarlos). Para activar esta vista, selecciona en el menú principal Windows - Filles.

Debes conocer

Para aprender cómo realizar la instalación completa, JDK y NetBeans, en una versión similar a la actual, puedes seguir las indicaciones que se muestran en el siguiente artículo:

Guía para la instalación detallada del JDK y NetBeans en su versión completa

Autoevaluación

Rellena los huecos con los conceptos adecuados:

En NetBeans, los archivos .class de un proyecto están alojados en la	carpeta SrC	y los .java en la carpeta
build		
Resolver		