

IES Virrey Morcillo. (Nombre Ciclo Formativo)

Tarea de Actividades del Tema 2. El entorno de desarrollo Eclipse

Módulo: Entornos de desarrollo

Nombre del Alumno: Santiago Alarcón Sanchez

Fecha: 6/1/2021

Contenido

Criterios de Evaluación 1

Material 1

Objetivos 1

1. Introducción 1

2. Tareas 2

3. Conclusión 2

4. Links 2

Criterios de Evaluación

- CE.x.x) ...

Material

Haremos uso de los siguientes recursos para realizar las tareas:

- Ordenador
- Conexión de Internet
- Procesador de Textos
- VirtualBox y la ova de Windows facilitada por el profesor.

1. Introducción

Con esta tarea se quiere hacer una primera toma de contacto con los IDE (integrated development enviroment) que usaremos en la asignatura, en una máquina virtual de Windows 10. Los IDE en concreto serán Eclipse y NetBeans.

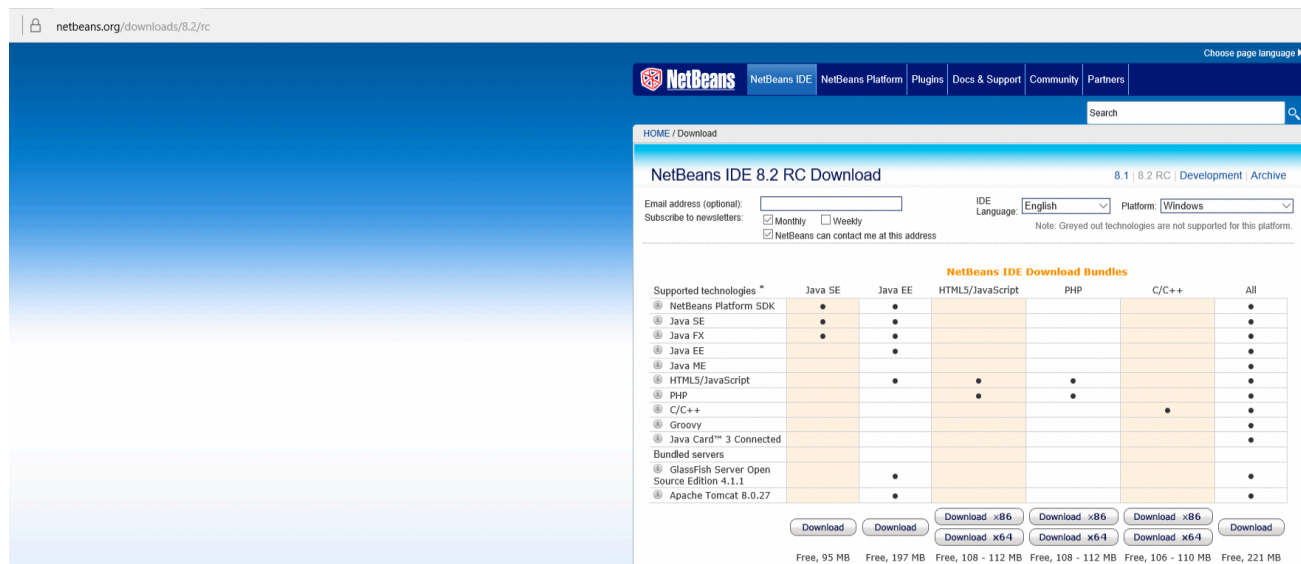
2. Tareas

Actividad 1) Explica los pasos a seguir (con capturas de pantalla) para instalar el entorno de desarrollo Eclipse y el entorno de desarrollo Netbeans

dentro del sistema operativo Windows10. Realiza todo el proceso en una máquina virtual.

NETBEANS

1. Una primera opción sería bajar el paquete de instalación de la web de netbeans (netbeans.org/download/8.2/rc)

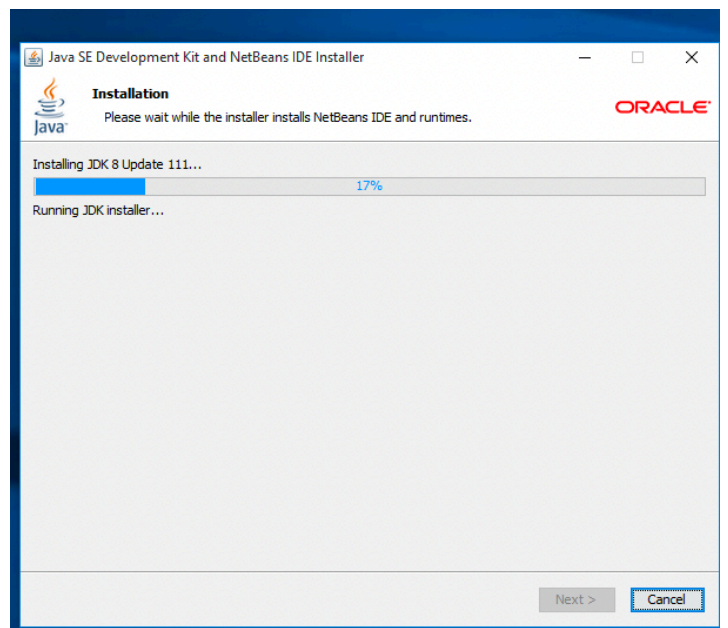
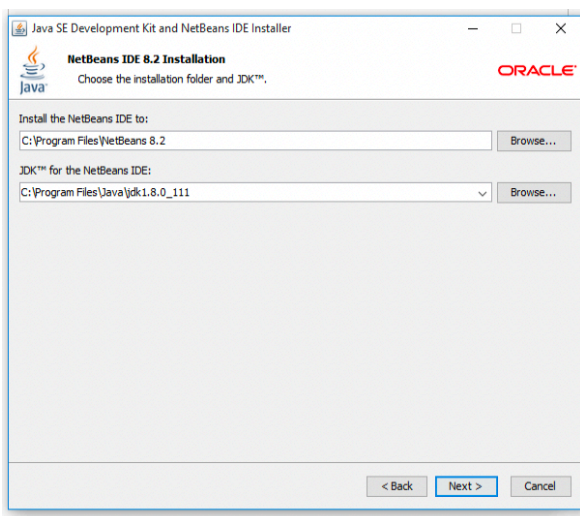


1.1 Cómo sé que uno de los requerimientos va a ser Java JDK, he bajado en su lugar el paquete de instalación de Java JDK + NetBeans de la web de Oracle.

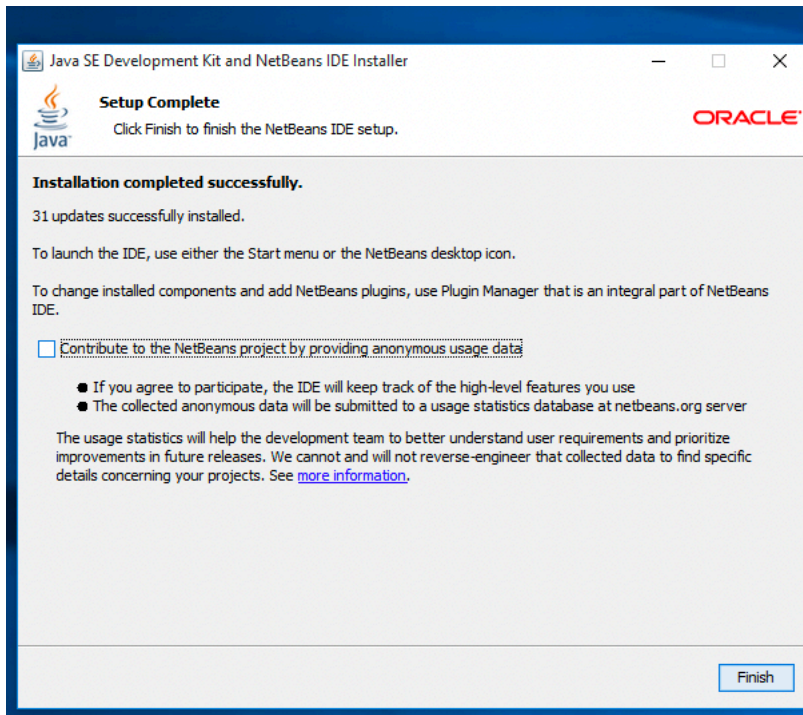
Java SE Development Kit (JDK) Cobundles	
JDK 8 con NetBeans Esta distribución del JDK incluye NetBeans IDE , que es un potente entorno de desarrollo integrado para el desarrollo de aplicaciones en la plataforma Java. Lea más aquí (en inglés) ▶	DOWNLOAD ↓

(Captura del resto de la página:

2. He ejecutado el archivo y seguido las indicaciones (aquí las capturas:



3. Hago click en Finalizar y compruebo que se ejecuta correctamente.




ECLIPSE

1. Descargo el paquete de instalación de la web de eclipse para Windows a 64 y lo ejecuto.

2. Elijo la opción Eclipse IDE for Java Developers y sigo los pasos de instalación. Compruebo que se ejecuta correctamente:


quipo > Descargas

Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
jdk-8u111-nb-8_2-windows-x64	06/01/2021 16:55	Aplicación	333.856 KB
netbeans-8.2-windows	06/01/2021 16:52	Aplicación	225.542 KB
...

by Oomph


DONATE

type filter text




Eclipse IDE for Java Developers

The essential tools for any Java developer, including a Java IDE, a Git client, XML Editor, Maven and Gradle integration




Eclipse IDE for Enterprise Java Developers

Tools for developers working with Java and Web applications, including a Java IDE, tools for Web Services, JPA and Data Tools, JavaServer Pages and Faces, Mylyn,....




Eclipse IDE for C/C++ Developers

An IDE for C/C++ developers.



Eclipse IDE for Embedded C/C++ Developers

An IDE for Embedded C/C++ developers. It includes managed cross build plug-ins (Arm and RISC-V) and debug plug-ins (SEGGER J-Link, OpenOCD, and QEMU), plus a...

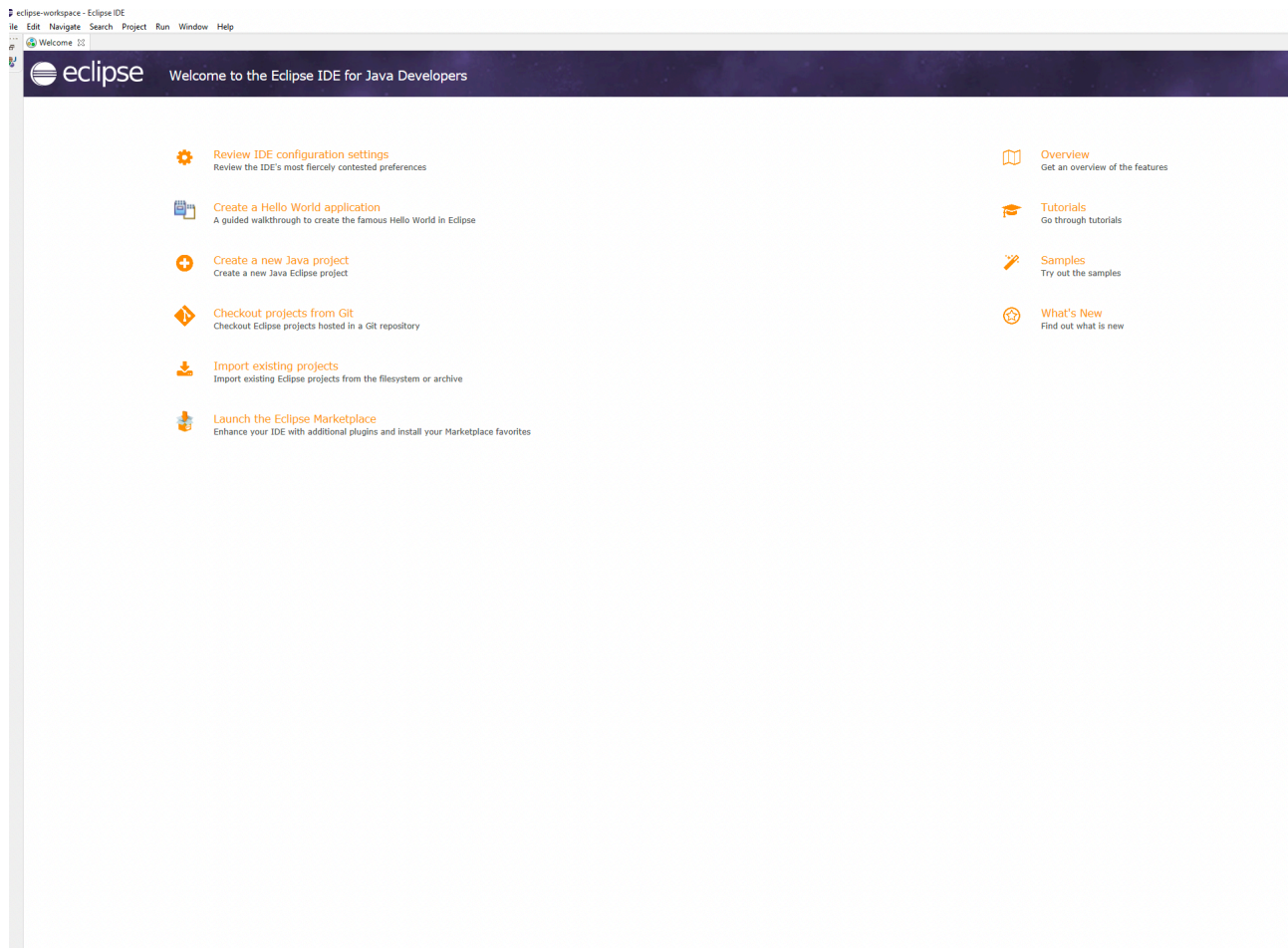


Eclipse IDE for Web and JavaScript Developers

The essential tools for any JavaScript developer, including JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, XML, Yaml, Markdown... languages support; Kubernetes, Angular and...



102 MB



2. Conclusión

Estos dos IDEs son de fácil instalación y la descarga no resulta muy pesada. El hecho de poder instalar conjuntamente java jdk y netbeans facilita el proceso.

3. Links

<https://www.eclipse.org/downloads/>

<https://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk-netbeans-jsp-3413139-esa.html>

<https://netbeans.org/downloads/8.2/rc/>