

## TEMA 6. DESARROLLO DE CLASES. PRÁCTICA 2

**Realizar los siguientes ejercicios utilizando el lenguaje Java y el IDE Apache NetBeans.**

***Entregar en la tarea correspondiente del curso del AulaVirtual, un fichero T06p02.zip con el contenido del proyecto completo.***

***Antes de comprimir la carpeta realizar un CLEAN del proyecto NetBeans.***

### 1.- INSTALACIÓN DE ORACLE OPENJDK 14.

<https://jdk.java.net/14/>

Descomprimir el fichero “openjdk-14.0.2\_windows-x64\_bin.zip”  
en la carpeta “C:\Program Files\Java”.

### 2.- INSTALACIÓN DE APACHE NETBEANS 12.0 LTS.

<https://netbeans.apache.org/download/index.html>

Descargar el fichero instalador “Apache-Netbeans-12.0-bin-windows-x64.exe”  
Seguir los pasos del asistente e instalarlo en la carpeta “C:\Program Files”.

Si fuera necesario, editar el fichero “C:\Program Files\NetBeans-12.0\netbeans\etc\netbeans.conf” y establecer la variable del *jdkhome* de la siguiente manera (quitando el símbolo de comentario #):

```
netbeans_jdkhome="C:\Program Files\Java\jdk-14.0.2"
```

### 3.- Crear un proyecto Java con NetBeans llamado “T06p02” (*Java with Ant -> Java Application*).

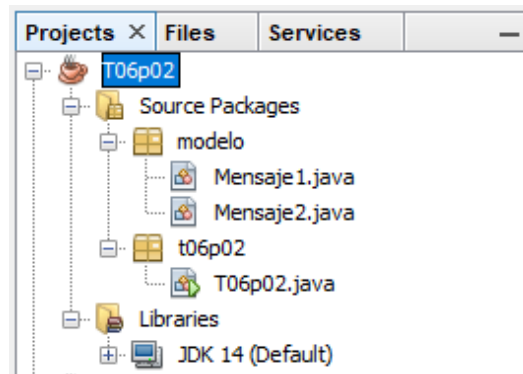
Utilizar como directorio de trabajo “C:\Java” o “D:\Java”.  
Eliminar comentarios innecesarios de las clases generadas.  
Observar la estructura de directorios creada por *NetBeans*.

En las propiedades del Proyecto, establecer la siguiente configuración:

En “Sources”: establecer *Source/Binary Format* a JDK8.

En “Libraries”: confirmar la utilización de JDK14 en *Java Platform*.

4.- A partir de la práctica anterior, crear una estructura de paquetes similar y utilizar las mismas clases:



```
package t06p02;
```

```
import modelo.Mensaje1;
```

```
public class T06p02 {
```

```
    public static void main(String[] args) {  
        Mensaje1 m1=new Mensaje1();  
        m1.mostrar();  
    }  
}
```

```
package modelo;
```

```
public class Mensaje1 {
```

```
    public void mostrar() {  
        System.out.println("Hola.");  
        Mensaje2 m2=new Mensaje2();  
        m2.mostrar();  
    }  
}
```

```
package modelo;
```

```
public class Mensaje2 {
```

```
    public void mostrar() {  
        System.out.println("Adios.");  
    }  
}
```

5.- Compilar el proyecto (*Build Project*) y ejecutarlo. Observar la estructura de ficheros generada por *NetBeans* y las propiedades del proyecto.

