

Entrega 2 Programación DAW Juan Carlos Saldaña Herrero

Ejercicio 1: Para crear el primero hola mundo según se requiere en el ejercicio, vamos buscar para descargar Java SE, nos registramos y seguimos los pasos del instalador. Podemos elegir si instalar java en una dirección distinta al Development Kit.

Variable Path: Accedemos a variables de entorno desde propiedades del sistema, buscamos la propiedad path, y tras un “;” añadimos la ruta hasta la carpeta bin instalada.

Variable JAVA_HOME: Igual que con la variable anterior, pero esta vez la creamos nueva y añadiendo la ruta de instalación de JAVA con el nombre de JAVA_HOME

Variable ClassPath: Creamos la carpeta donde guardar nuestros proyectos .java. Creamos otra variable de entorno de nombre CLASSPATH con la ruta de esa carpeta creada.

Recorte del programa:

```
C:\> Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.17763.864]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\jcarl>java -version
java version "1.8.0_231"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_231-b11)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.231-b11, mixed mode)

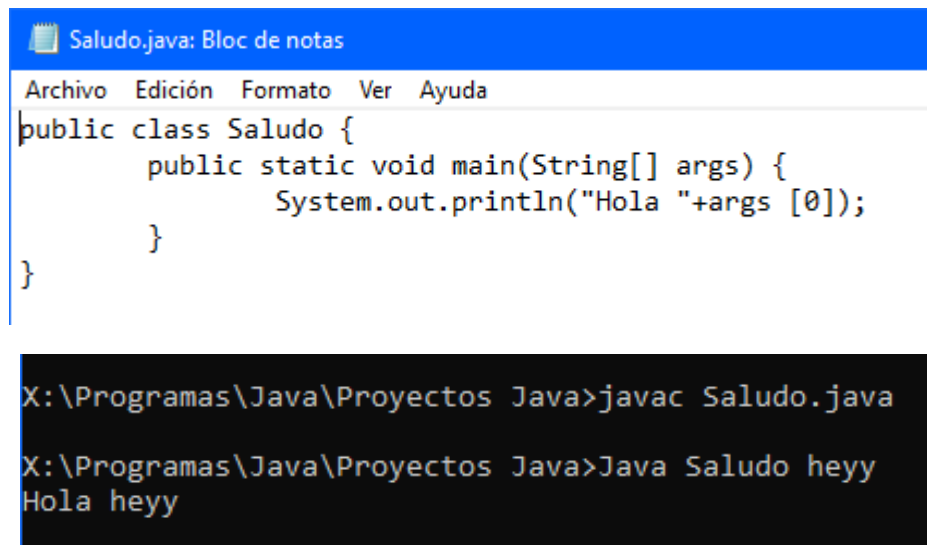
C:\Users\jcarl>
```

```
C:\> Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.17763.864]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\jcarl>Java Saludo
Hola Mundo

C:\Users\jcarl>
```

Ejercicio 2: El código y resultado quedan como sigue:



The image shows a Notepad window titled "Saludo.java: Bloc de notas" with a menu bar (Archivo, Edición, Formato, Ver, Ayuda). The code in the window is:

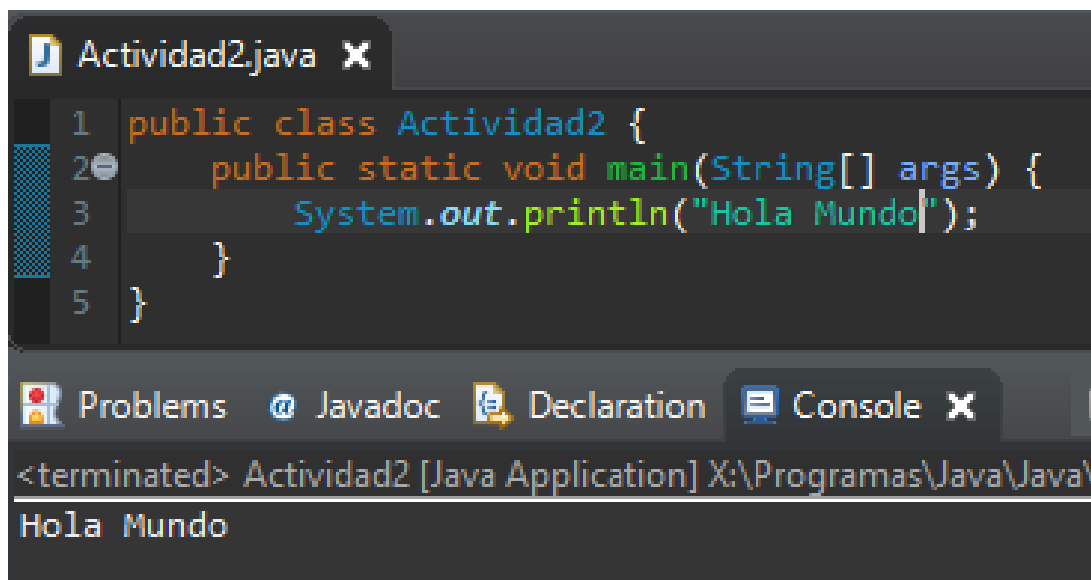
```
public class Saludo {  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("Hola "+args [0]);  
    }  
}
```

Below the code is a terminal window showing the command prompt:

```
X:\Programas\Java\Proyectos Java>javac Saludo.java  
  
X:\Programas\Java\Proyectos Java>Java Saludo hey  
Hola hey
```

Ejercicio 3:

Seleccionamos la descarga correspondiente a nuestro sistema operativo Windows 64 para instalar eclipse, Java SE Development Kit ya lo tenemos instalado. Creamos un **nuevo proyecto** java, y luego una **clase** del tipo public static void main(String[] args. Introducimos un system.out.print para imprimir hola mundo en pantalla, guardamos y ejecutamos.



The image shows an IDE window titled "Actividad2.java" with the following code:

```
1 public class Actividad2 {  
2     public static void main(String[] args) {  
3         System.out.println("Hola Mundo");  
4     }  
5 }
```

At the bottom, there is a "Console" tab showing the output:

```
<terminated> Actividad2 [Java Application] X:\Programas\Java\Java\  
Hola Mundo
```