

## ACTIVIDAD 2.1

### **INSTRUCCIONES:**

- A).** Edita un documento con las capturas de pantalla( si fuese necesario) de cada ejercicio y respuestas, donde sea necesario.
- B)** Una vez terminado, convertir el archivo a pdf y subir a Classroom en el apartado de la actividad con: **apellidonombre1\_apellidonombre2\_Actividad\_2.1**

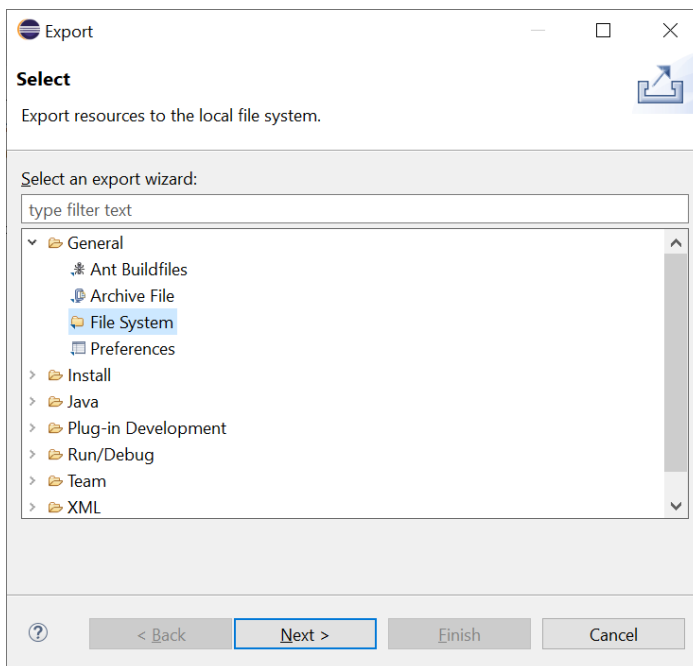
**Nota: Busca en internet o crea un programa de “Hola Mundo” en Eclipse para poder exportarlo,**

### **1. Exportar proyecto**

Podemos exportar un proyecto para llevarlo a cualquier otro ordenador, para ello deberemos seguir los siguientes pasos:

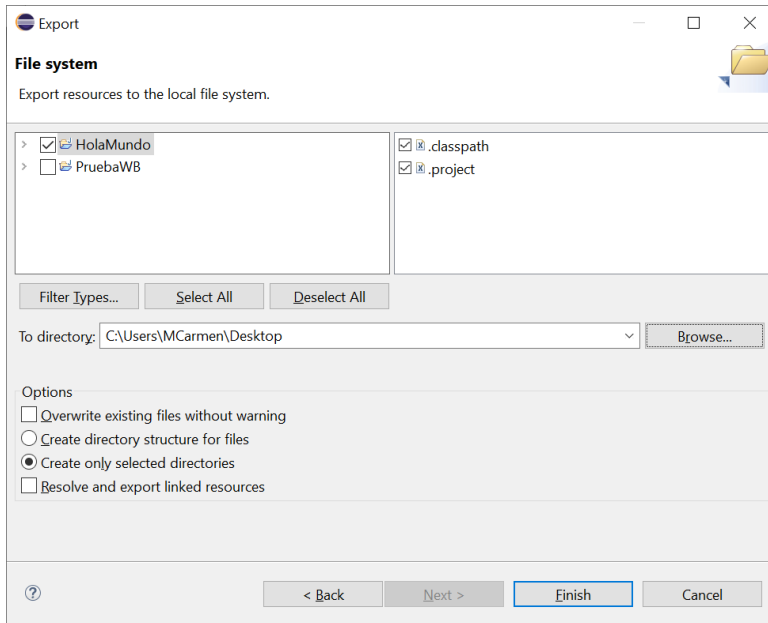
File Export...

Seleccionamos dentro del apartado General la opción de File System



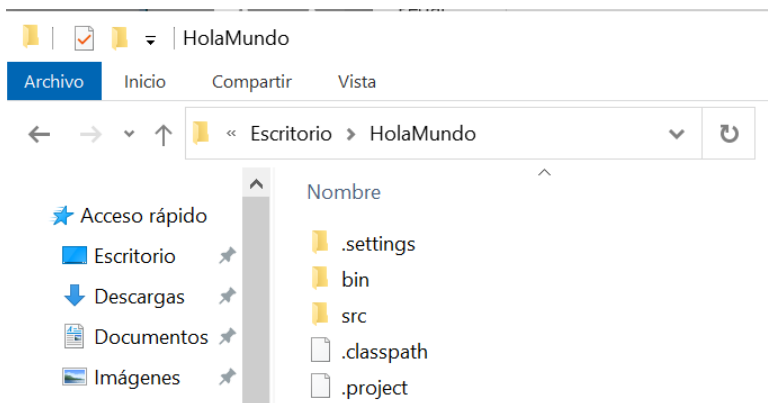
Seleccionamos el proyecto que queremos exportar de los que tengamos en el workspace y debemos indicar la ruta donde queremos exportar:

## ACTIVIDAD 2.1



A continuación, nos preguntará si deseamos sobrescribir el classpath, pulsamos sobre “sí a todo”.

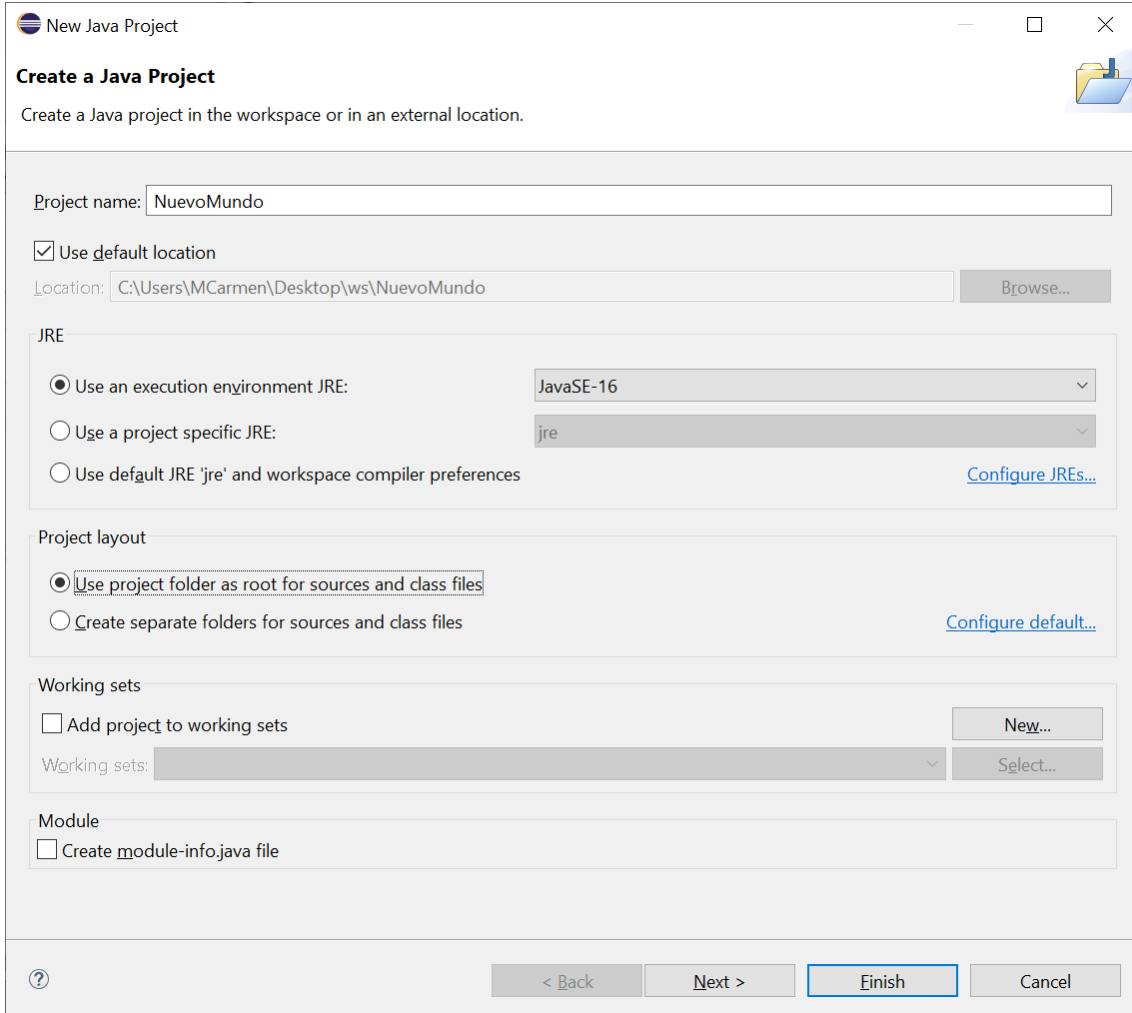
Por último, comprobamos que se ha creado un directorio con el nombre del proyecto que se ha exportado en la carpeta destino que seleccionamos.



### 2. Importar proyecto. Opción 1

Si lo que deseamos es añadir a nuestro workspace un proyecto que nos hemos exportado previamente, los pasos a seguir serán los siguientes:

Creemos un nuevo proyecto, pero sin marcar la opción de no crear carpetas separadas para los fuentes y los ejecutables



**New Java Project**

Create a Java project in the workspace or in an external location.

Project name:

☒ Use default location

Location:  [Browse...](#)

**JRE**

☒ Use an execution environment JRE:

☐ Use a project specific JRE:

☐ Use default JRE 'jre' and workspace compiler preferences [Configure JREs...](#)

**Project layout**

☒ Use project folder as root for sources and class files [Configure default...](#)

☐ Create separate folders for sources and class files

**Working sets**

☐ Add project to working sets [New...](#)

Working sets:  [Select...](#)

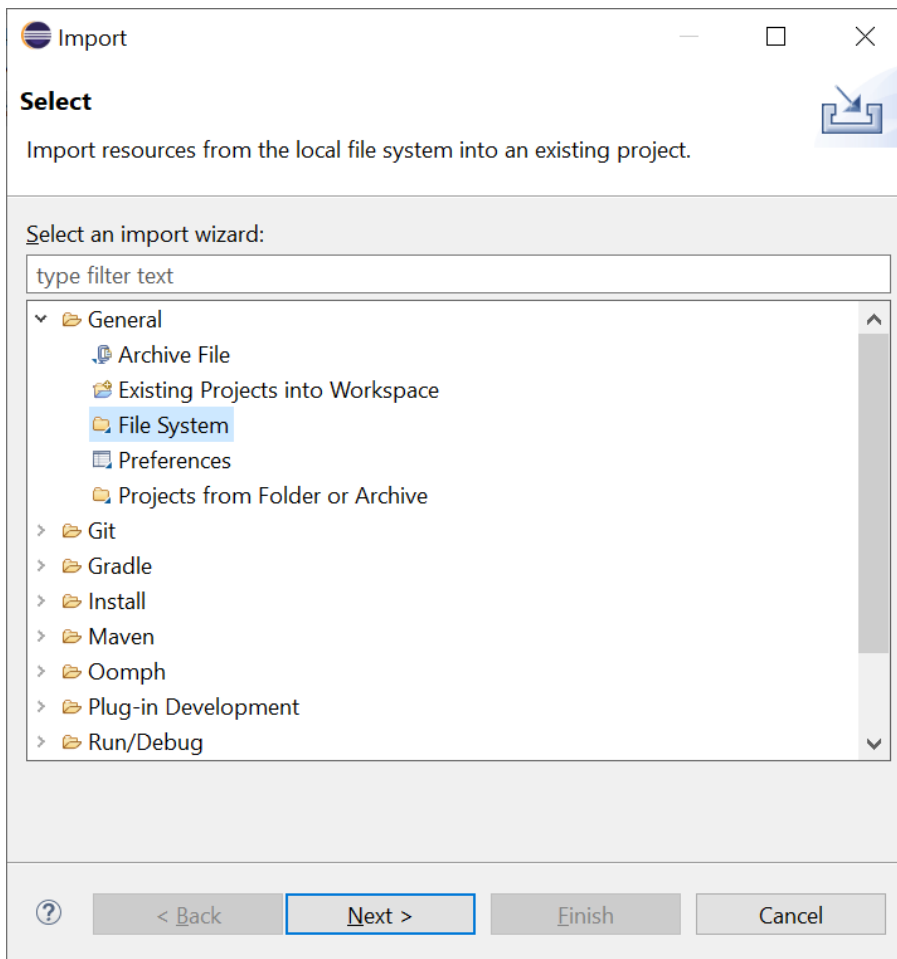
**Module**

☐ Create module-info.java file

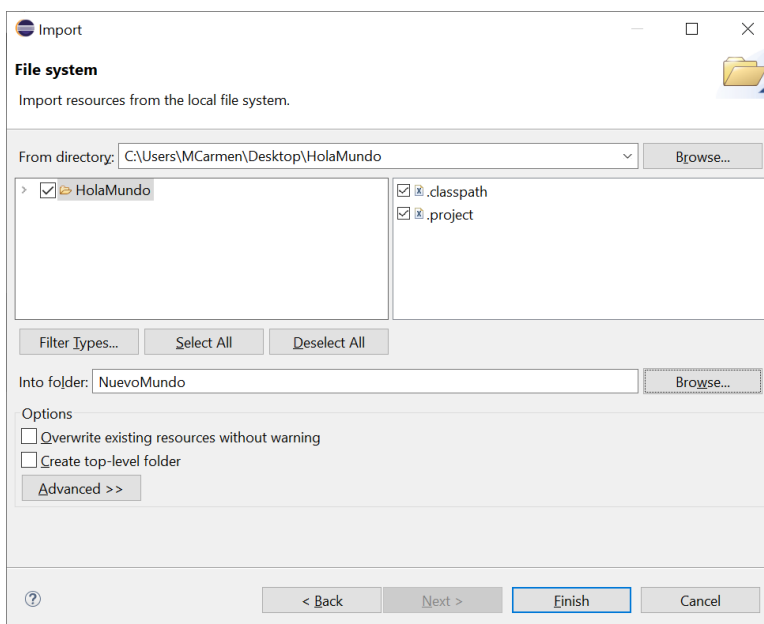
[?](#) [< Back](#) [Next >](#) **Finish** [Cancel](#)

Una vez creado el proyecto, seleccionamos File Import... File System

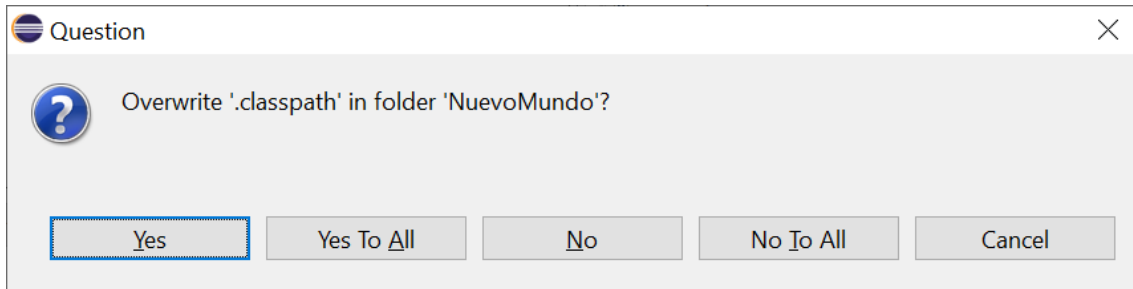
## ACTIVIDAD 2.1



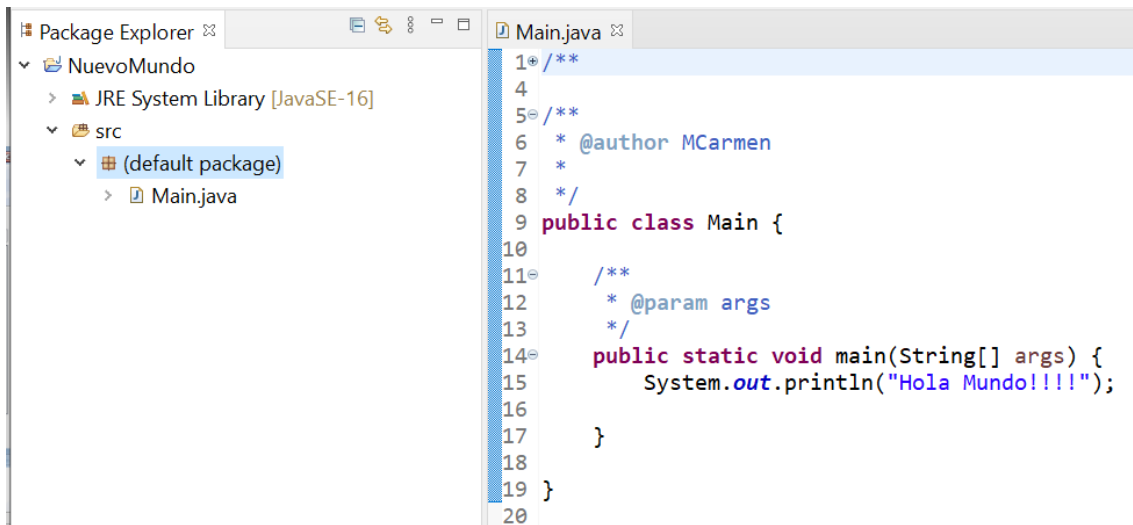
A continuación, seleccionamos el directorio del que queremos importar



## ACTIVIDAD 2.1



Una vez se completa la importación podremos trabajar con nuestro proyecto.

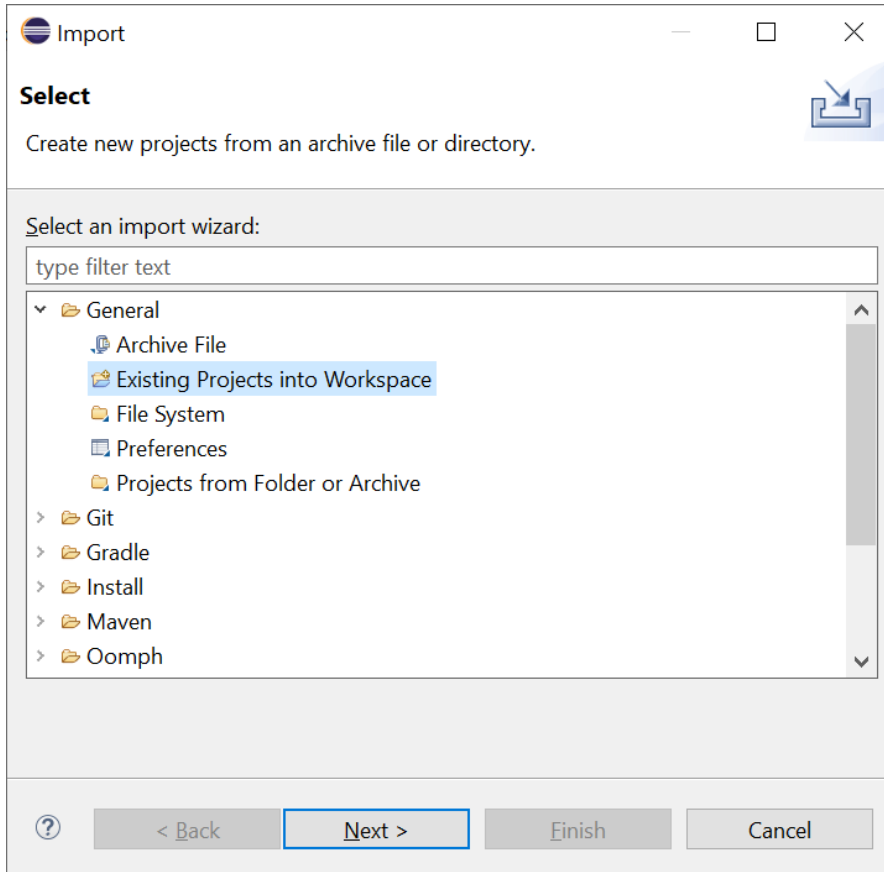


### 3. Importar proyecto. Opción 2

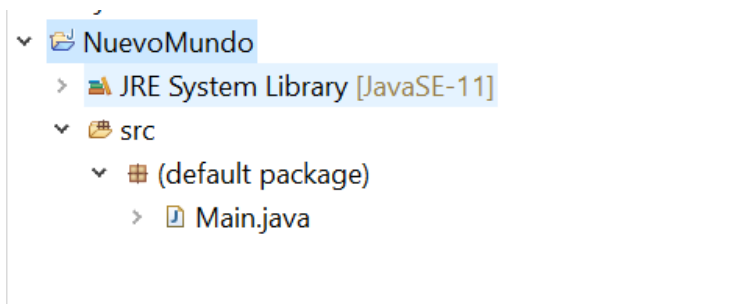
En este caso no necesitamos exportar previamente el proyecto, podemos simplemente ir a la ruta del workspace y copiar la carpeta completa del proyecto.

Una vez tenemos esta carpeta los pasos serían los siguientes:

File Import... Existing Projects into Workspace



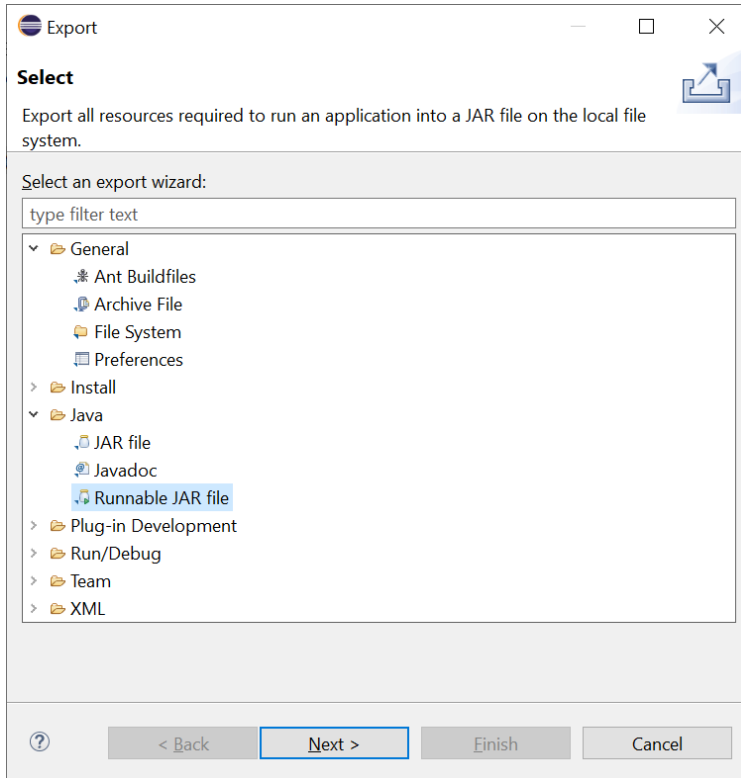
Y el resultado de la importación será nuestro proyecto disponible en eclipse:



### 4. Creación de Jar ejecutable

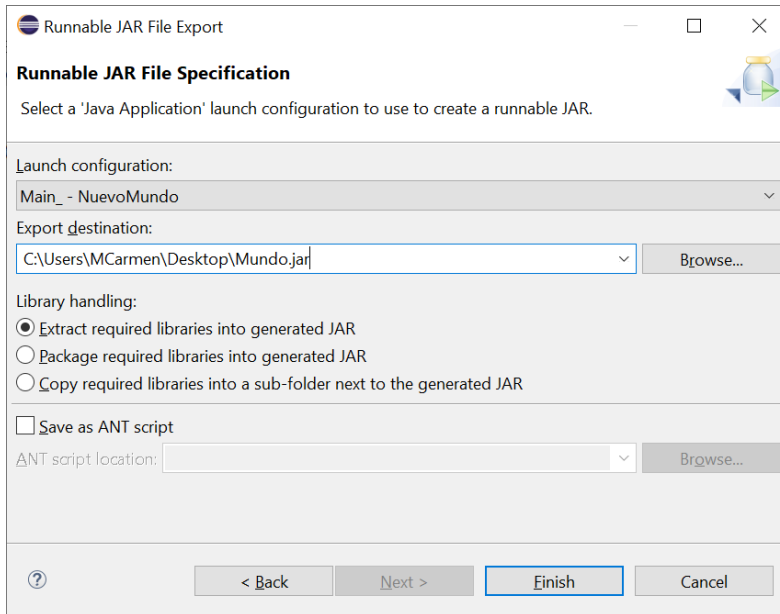
Si lo que queremos es ejecutar nuestro proyecto fuera de eclipse directamente, deberemos crear un archivo .jar

Para ello seleccionaremos las opciones File Export Java Runnable JAR file



Será necesario que hayamos ejecutado el proyecto previamente, para que tengamos disponible el “Launch Configuration”, que es la configuración necesaria para ejecutar nuestro proyecto. Seleccionaremos el “Launch Configuration” del proyecto que queremos exportar, y seleccionamos la ruta de destino del archivo .jar

## ACTIVIDAD 2.1



Una vez tenemos el .jar de nuestro proyecto podremos ejecutarlo desde una consola de la siguiente forma:

```
C:\Users\MCarmen\Desktop>java -jar Mundo.jar
Hola Mundo!!!
C:\Users\MCarmen\Desktop>
```

El archivo .jar nos permite ejecutar el código pero no podremos ver el contenido java del mismo.