

A tener en cuenta antes de empezar

1. Java debe estar instalado en el ordenador en una versión más o menos moderna (por ejemplo la 21).
Para ver que version tienes pon el comando “ java -version ”
si tu version es antigua o no lo tienes instalado ejecuta en la terminal el siguiente comando “ `winget install --id Microsoft.OpenJDK.21 -e` ”.
Cierra y vuelve a abrir la terminal y ya estaría.
2. La versión de java del ordenador, debe coincidir con la versión de java de IntelliJ o, al menos, ser superior.
Por ejemplo podemos tener java 23 en el ordenador y estar usando java 17 en IntelliJ (como es mi caso).
3. El código base deberá ser modificado para mostrar todos los archivos de la ruta en la que se encuentra, simplemente modificando una línea:

Antigua línea:

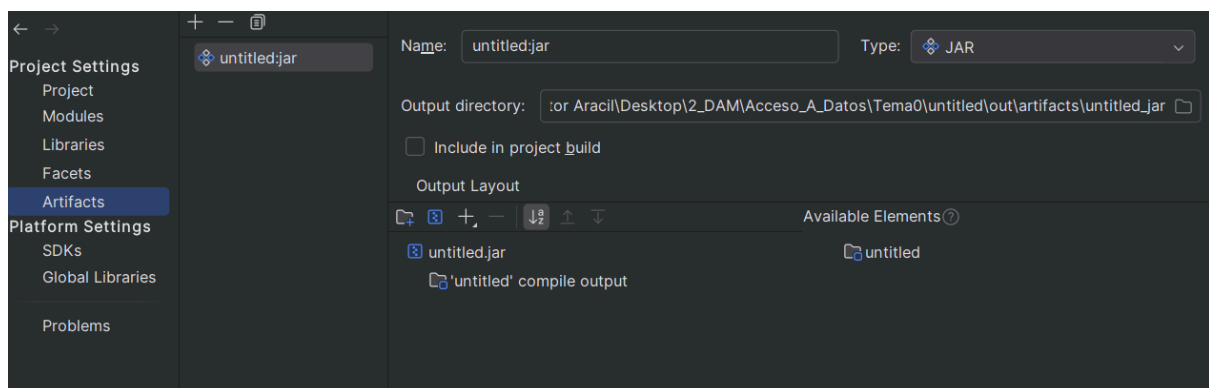
```
String ruta = args[0];
```

Línea modificada:

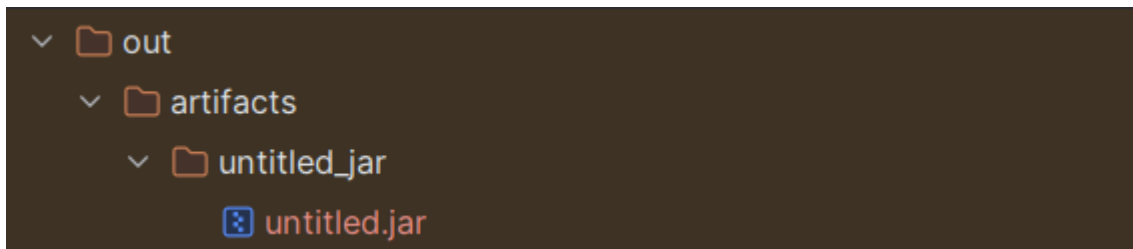
```
String ruta = args.length > 0 ? args[0] : ".";
```

1. Ejecutar directamente desde un JAR

1. En IntelliJ:
 - Ve a **File** → **Project Structure** → **Artifacts**.
 - Pulsa **+** → **JAR** → **From modules with dependencies**.
 - Selecciona el módulo y la clase con el `main()`.
 - Marca **Extract to the target JAR** (para empaquetar dependencias).



2. Compila con **Build** → **Build Artifacts** → **Build**.



3. Ve a la carpeta `out/artifacts/...` y verás un `.jar`.

4. Ejecútalo con:

```
java -jar nombre-del-artefacto.jar
```

```
Microsoft Windows [Versión 10.0.26100.6584]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Victor Aracil>cd Desktop
C:\Users\Victor Aracil\Desktop>cd 2_DAM
C:\Users\Victor Aracil\Desktop\2_DAM>cd Acceso_A_Datos
C:\Users\Victor Aracil\Desktop\2_DAM\Acceso_A_Datos>cd Tema0
C:\Users\Victor Aracil\Desktop\2_DAM\Acceso_A_Datos\Tema0>untitled
"untitled" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.
C:\Users\Victor Aracil\Desktop\2_DAM\Acceso_A_Datos\Tema0>cd untitled
C:\Users\Victor Aracil\Desktop\2_DAM\Acceso_A_Datos\Tema0\untitled>cd out
C:\Users\Victor Aracil\Desktop\2_DAM\Acceso_A_Datos\Tema0\untitled\out>cd artifacts
C:\Users\Victor Aracil\Desktop\2_DAM\Acceso_A_Datos\Tema0\untitled\out\artifacts>cd untitled_jar
C:\Users\Victor Aracil\Desktop\2_DAM\Acceso_A_Datos\Tema0\untitled\out\artifacts\untitled_jar>java -jar untitled.jar
El directorio . contiene:
    untitled.jar
C:\Users\Victor Aracil\Desktop\2_DAM\Acceso_A_Datos\Tema0\untitled\out\artifacts\untitled_jar>|
```