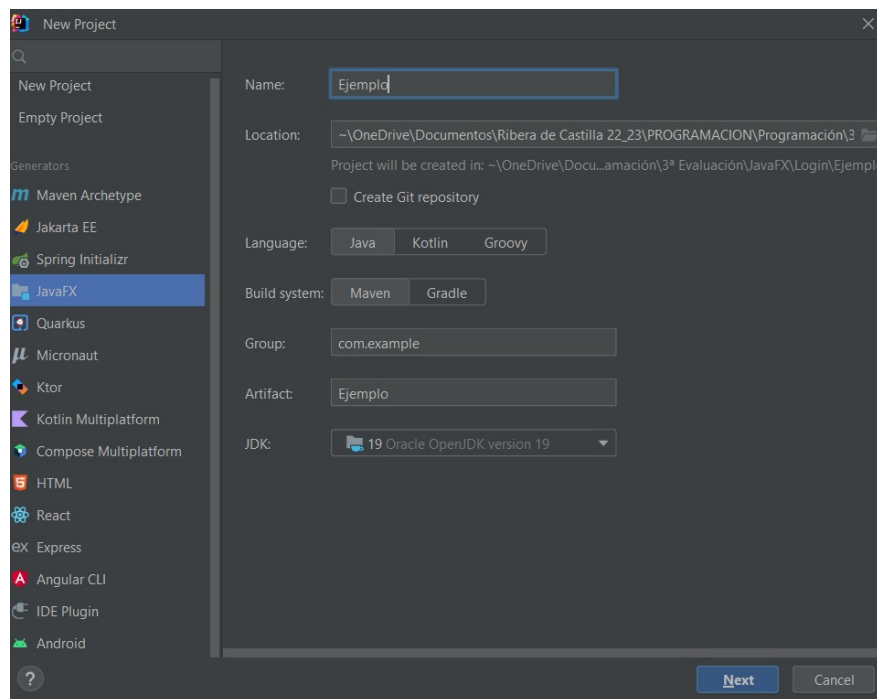


JAVAFX. Pasos para generar un jar ejecutable desde IntelliJ IDEA 2022.2 y SDK 19

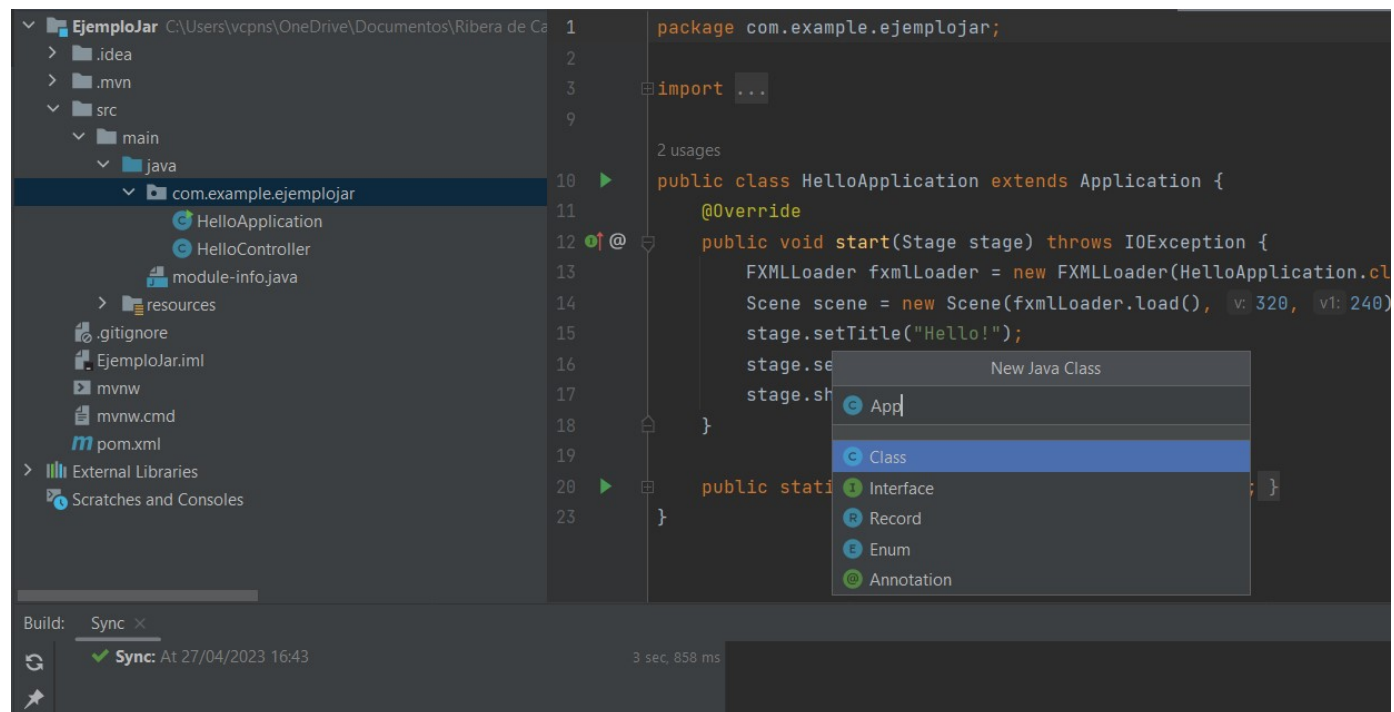
JavaFX

Manual con los pasos para generar un jar ejecutable desde el IDE.

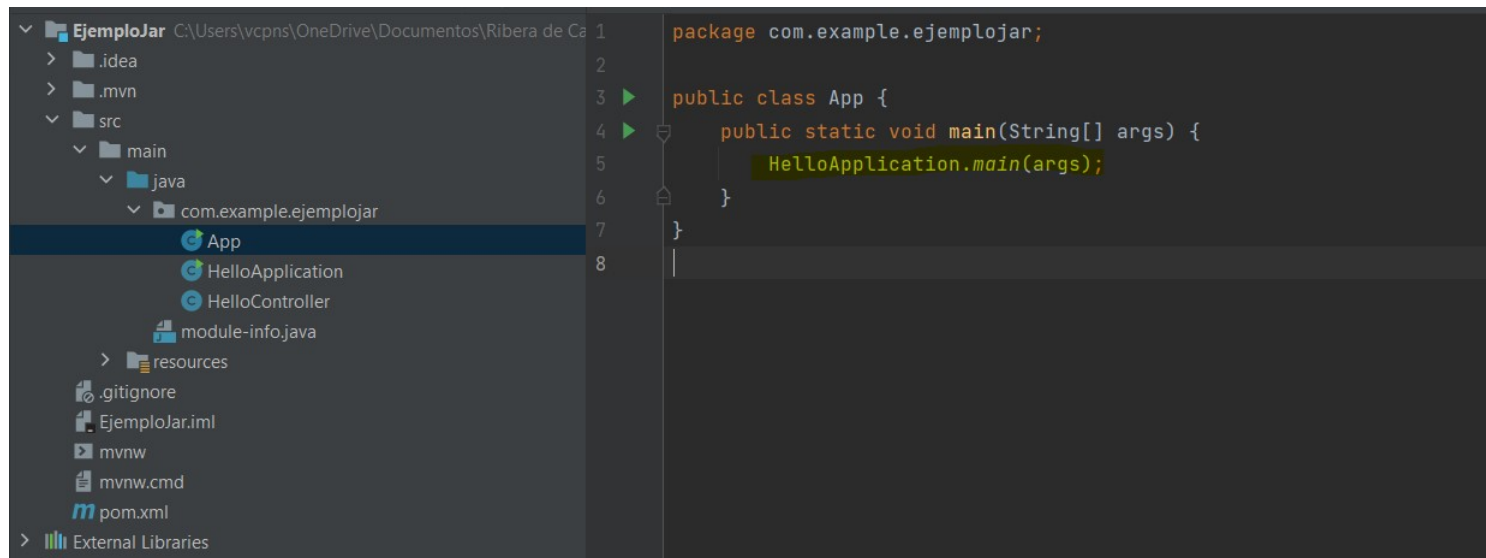
- Creamos un proyecto JavaFX



- Creamos una nueva clase Java



- Se necesita esta nueva clase como inicial del proyecto. Apuntamos desde el método main a la clase que por defecto se creó:



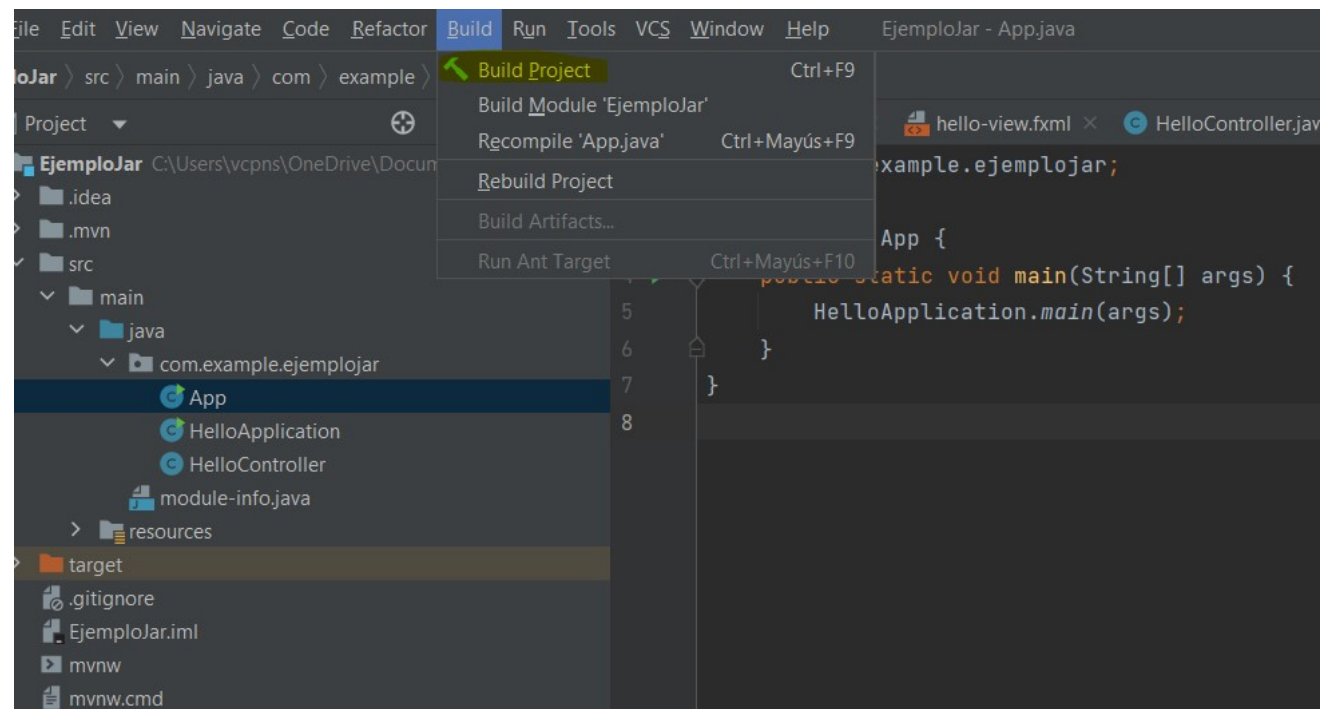
The screenshot shows an IDE interface. On the left, a project tree for 'EjemploJar' is visible. The tree structure is as follows:

- idea
- .mvn
- src
 - main
 - java
 - com.example.ejemplojar
 - App (highlighted)
 - HelloApplication
 - HelloController
 - module-info.java
 - resources
 - .gitignore
 - EjemploJar.iml
 - mvnw
 - mvnw.cmd
 - pom.xml- External Libraries

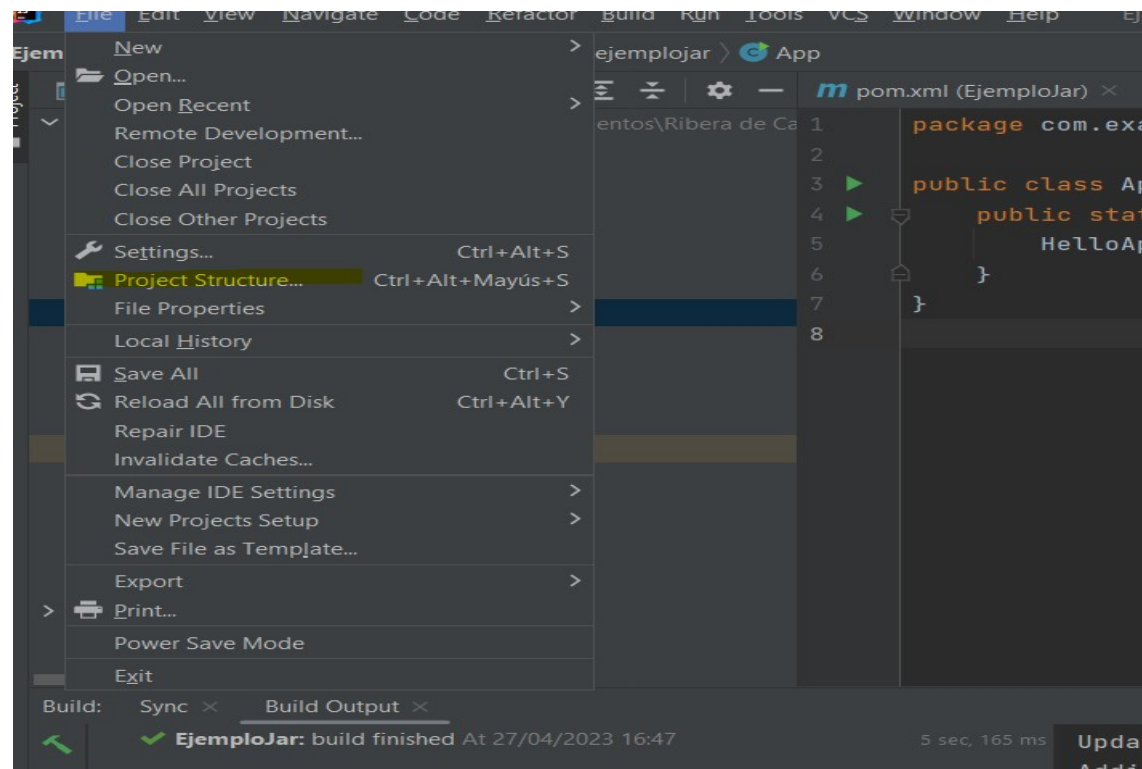
On the right, the code editor shows the content of the 'App' class:

```
1 package com.example.ejemplojar;  
2  
3 public class App {  
4     public static void main(String[] args) {  
5         HelloApplication.main(args);  
6     }  
7 }  
8
```

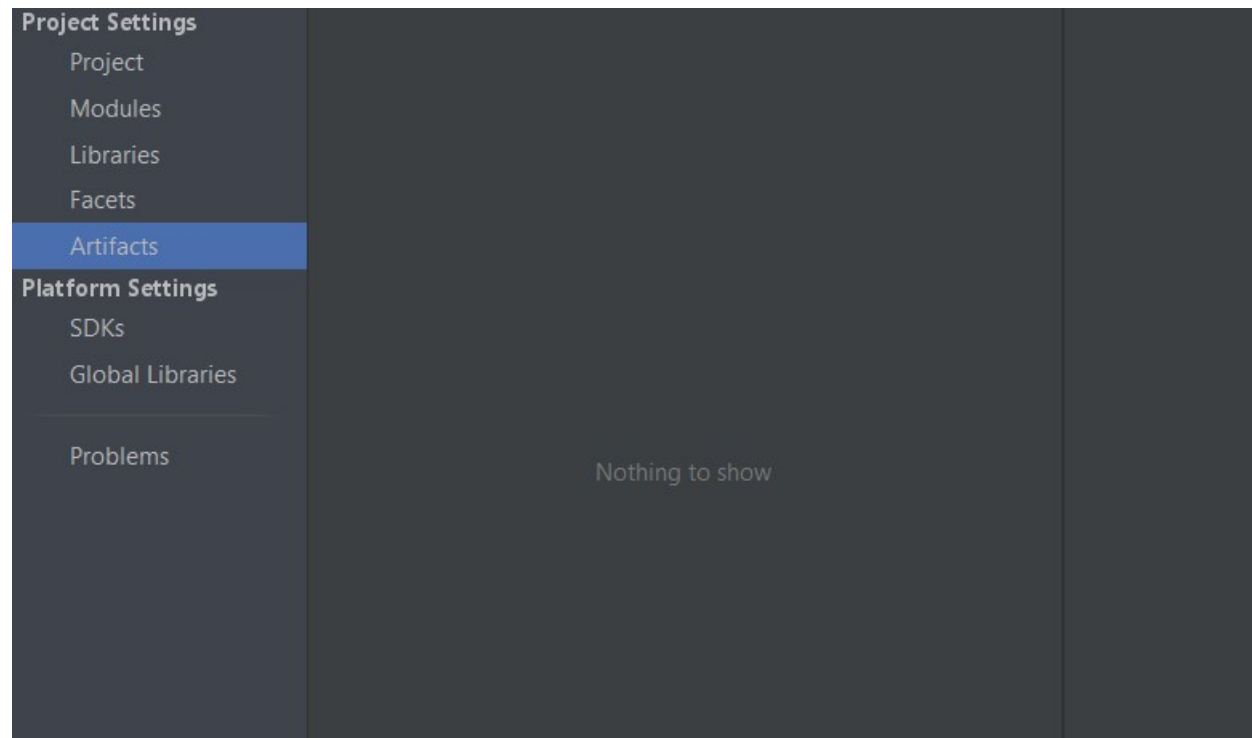
- Construimos el proyecto:



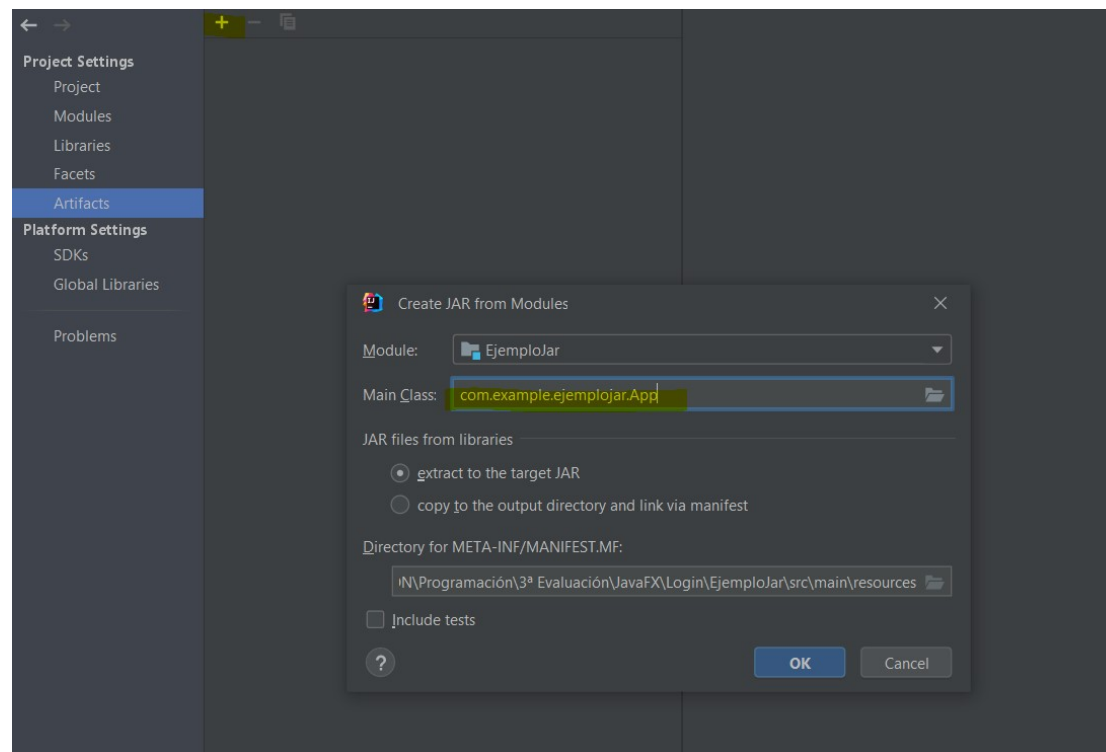
- Vamos a configurar la estructura del proyecto:



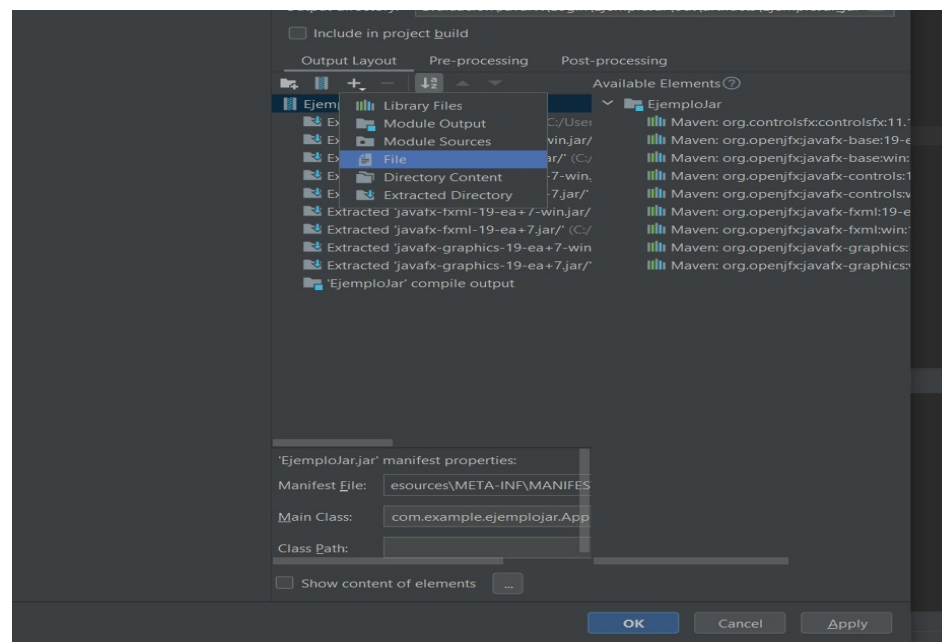
- Vamos a configurar la estructura del proyecto:



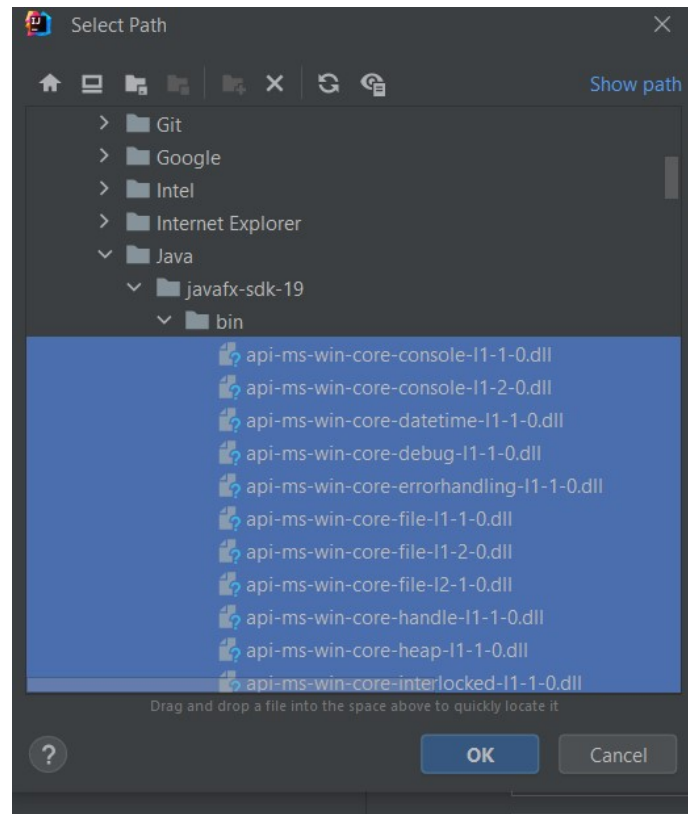
- Añadimos un nuevo artifact apuntando a la clase App que acabamos de crear:



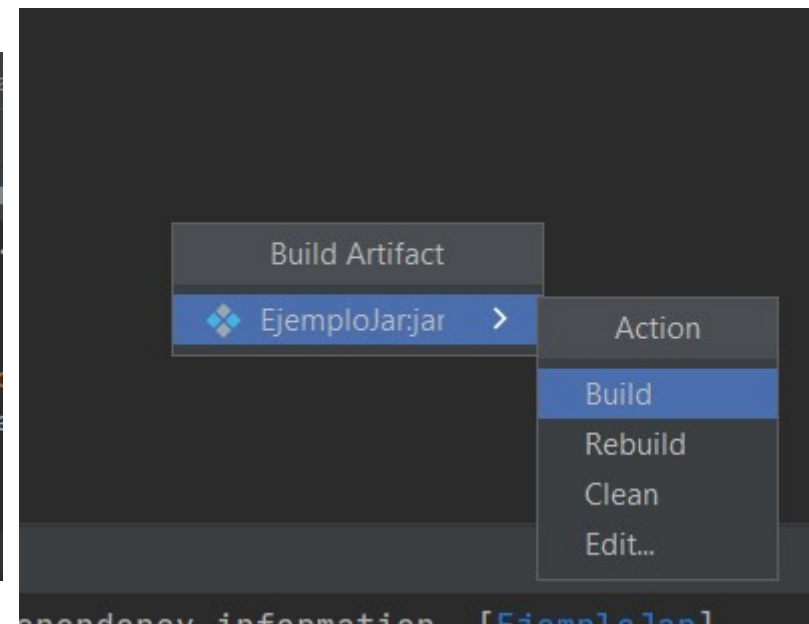
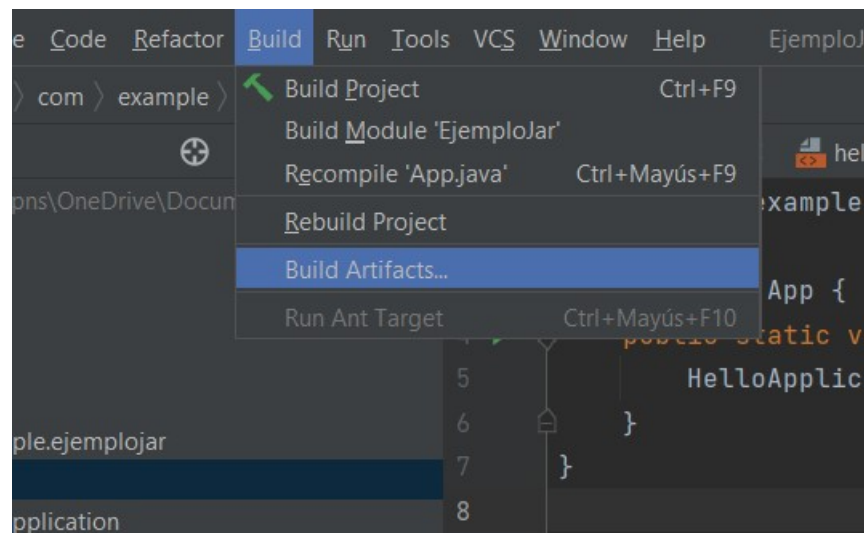
- Una vez añadido el artifact, en la parte de la derecha tenemos que añadir las librerías para que al abrir el jar entienda que es una aplicación JavaFX. Damos al “+” y añadimos como tipo “File”



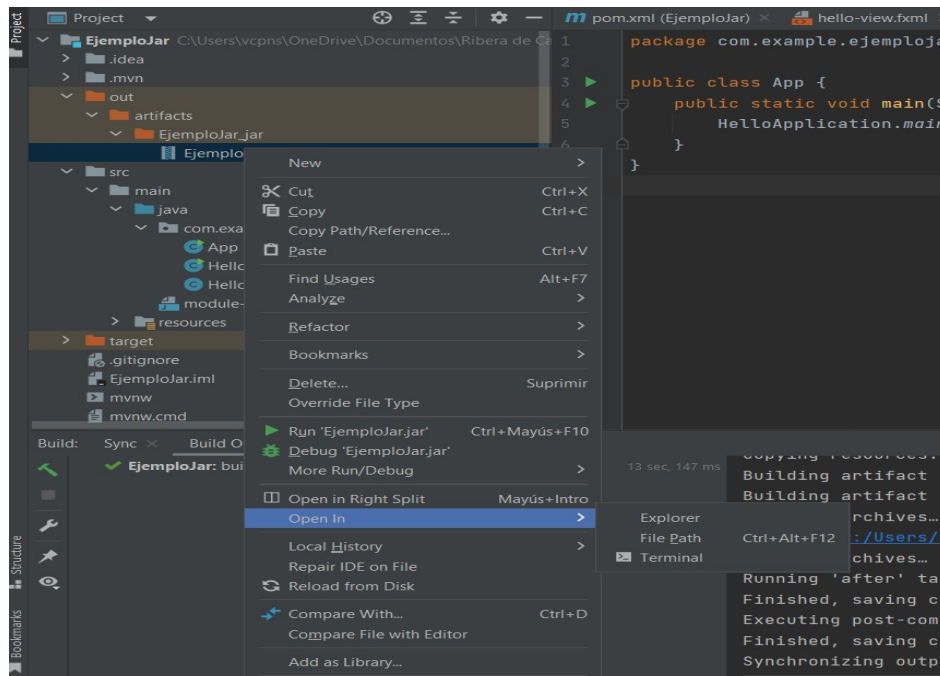
- Seleccionamos los ficheros dll de la ruta “C:\Program Files\Java\javafx-sdk-19\bin” aceptamos y aplicamos los cambios:



- Ahora ejecutamos la construcción del artefacto:



- Al construir, nos creará una carpeta out en nuestro proyecto con el fichero jar. Con botón derecho Open In-->Explorer, nos abrirá la carpeta del sistema donde se aloja y ya podremos abrir la aplicación:



« Usuarios > vcpns > OneDrive > Documentos > Ribera de

Nombre

EjemploJar.jar

acyl

onal