

# **Desarrollo y Distribución de una Aplicación**

Francisco Javier Mora Lucena



# Índice

<b>Desarrollo y Distribución de una Aplicación</b>	<b>1</b>
<b>Creación de JAR</b>	<b>3</b>
<b>Pasamos de JAR a EXE</b>	<b>4</b>
<b>Inno Setup</b>	<b>5</b>

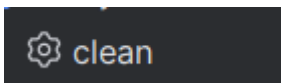


## Creación de JAR

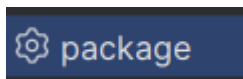
Iremos al pom.xml y revisaremos si tenemos el plugin, se debería ver así.

```
<plugin>
  <groupId>org.openjfx</groupId>
  <artifactId>javafx-maven-plugin</artifactId>
  <version>0.0.8</version>
  <configuration>
    <mainClass>com.example.Main</mainClass>
  </configuration>
</plugin>
<plugin>
  <groupId>org.apache.maven.plugins</groupId>
  <artifactId>maven-compiler-plugin</artifactId>
  <version>3.11.0</version>
  <configuration>
    <source>17</source>
    <target>17</target>
  </configuration>
</plugin>
```

Haremos click en clean para eliminar versiones anteriores.



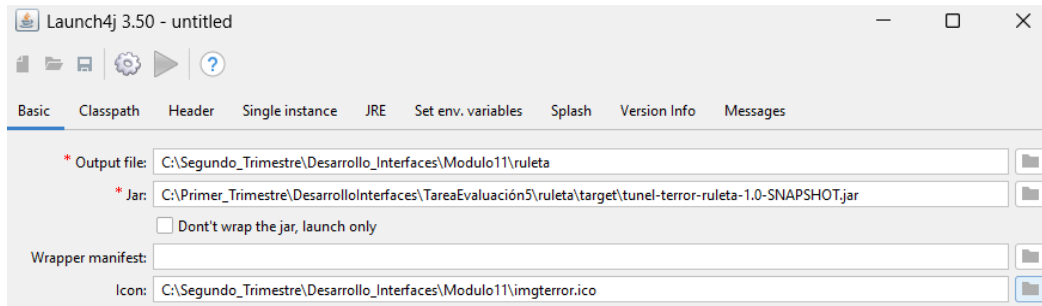
Haremos click en package para crear el JAR.



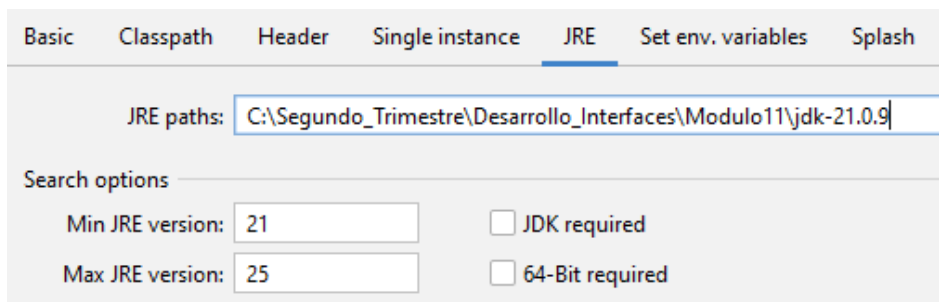


## Pasamos de JAR a EXE

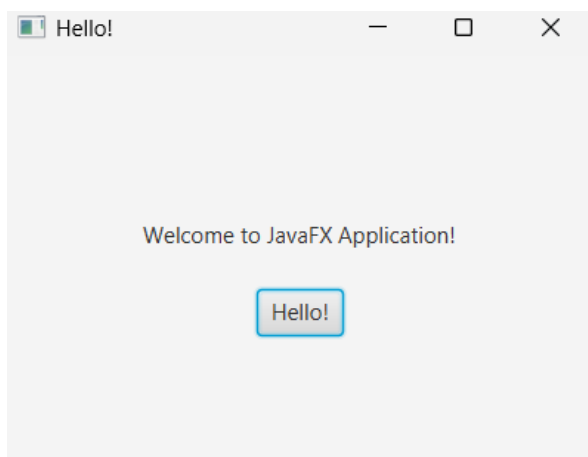
Iniciaremos Launch4j y rellenaremos los siguientes campos.



Hacemos click en el apartado JRE y rellenamos los siguientes campos.



Y al ejecutar nos aparecerá esto.





# Inno Setup

Iniciaremos Inno Setup y rellenaremos los campos.

**Inno Setup Script Wizard**

**Application Information**  
Please specify some basic information about your application.

**Application name:**  
Ruleta

**Application version:**  
1.0

**Application publisher:**  
MoraSL

**Application website:**  
https://www.example.com/

Añadiremos el ejecutable ruleta.exe que hemos creado con el launch4j

Una vez hemos terminado el proceso veremos una ventana nueva que será esta.

ruleta - Inno Setup Compiler 6.7.0 - Non-commercial use only [Compiling]

File Edit View Build Run Tools Help

Using Inno Setup commercially? Please [purchase a license](#). Thanks!

```
; Script generated by the Inno Setup Script Wizard.
; SEE THE DOCUMENTATION FOR DETAILS ON CREATING INNO SETUP SCRIPT FILES!
; Non-commercial use only

#define MyAppName "Ruleta"
#define MyAppVersion "1.0"
#define MyAppPublisher "MoraSL"
#define MyAppURL "https://www.example.com/"
#define MyAppExeName "ruleta.exe"
#define MyAppAssocName MyAppName + " File"
#define MyAppAssocExt ".myp"
#define MyAppAssocKey StringChange(MyAppAssocName, " ", "") + MyAppAssocExt
```

[Setup]

Compressing: C:\Segundo\_Trimestre\Desarrollo\_Interfaces\Modulo11\jre\jmods\java.scripting.jmod  
Compressing: C:\Segundo\_Trimestre\Desarrollo\_Interfaces\Modulo11\jre\jmods\java.se.jmod  
Compressing: C:\Segundo\_Trimestre\Desarrollo\_Interfaces\Modulo11\jre\jmods\java.security.jgss.jmod  
Compressing: C:\Segundo\_Trimestre\Desarrollo\_Interfaces\Modulo11\jre\jmods\java.security.sasl.jmod  
Compressing: C:\Segundo\_Trimestre\Desarrollo\_Interfaces\Modulo11\jre\jmods\java.smartcardio.jmod  
Compressing: C:\Segundo\_Trimestre\Desarrollo\_Interfaces\Modulo11\jre\jmods\java.sql.jmod  
Compressing: C:\Segundo\_Trimestre\Desarrollo\_Interfaces\Modulo11\jre\jmods\java.sql.rowset.jmod  
Compressing: C:\Segundo\_Trimestre\Desarrollo\_Interfaces\Modulo11\jre\jmods\java.transaction.xajmod  
Compressing: C:\Segundo\_Trimestre\Desarrollo\_Interfaces\Modulo11\jre\jmods\java.xml.crypto.jmod  
Compressing: C:\Segundo\_Trimestre\Desarrollo\_Interfaces\Modulo11\jre\jmods\java.xml.jmod