

# Instalación de JavaFX

Instalar Netbeans. (Solicitará previamente cargar librerías JDK previamente)

<https://www.oracle.com/java/technologies/javase/jdk18-archive-downloads.html>

**Product Version:** Apache NetBeans IDE 13  
**Java:** 18.0.2.1; Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM 18.0.2.1+1-1  
**Runtime:** Java(TM) SE Runtime Environment 18.0.2.1+1-1  
**System:** Windows 10 version 10.0 running on amd64; UTF-8; es\_ES (nb)

Instalar SceneBuilder. (<https://gluonhq.com/products/scene-builder/#download> )

Download Scene Builder for Java 8

Scene Builder 8.5.0 is for users who are still on Java 8. It was released on Jun 5, 2018.

Product	Platform	Download
Scene Builder	Executable Jar	<a href="#">Download</a>
Scene Builder	Windows Installer 64-bit	<a href="#">Download</a>
Scene Builder	Windows Installer 32-bit	<a href="#">Download</a>
Scene Builder	Mac OS X dmg	<a href="#">Download</a>
Scene Builder	Linux Deb 64-bit	<a href="#">Download</a>
Scene Builder	Linux Deb 32-bit	<a href="#">Download</a>
Scene Builder	Linux RPM 64-bit	<a href="#">Download</a>
Scene Builder	Linux RPM 32-bit	<a href="#">Download</a>
Scene Builder Kit <a href="#">info</a>	Jar File	<a href="#">Download</a>

**License:** Scene Builder 8 is licensed under the BSD license.



Descargar la librerías de JavaFX desde <https://openjfx.io/>

<https://gluonhq.com/products/javafx/> (enlace directo selector de descargas)

Activar la selección de activar versiones anteriores y descargas las de tipo SDK y jmods.

Downloads

JavaFX version: 19, Operating System: Windows, Architecture: x64, Type: [any]

☐ Include older versions

OS	Version	Architecture	Type	Download
Windows	19	x64	SDK	<a href="#">Download</a> <a href="#">[SHA256]</a>
Windows	19	x64	jmods	<a href="#">Download</a> <a href="#">[SHA256]</a>

Guardar en una carpeta.

Archivo Inicio Compartir Vista

Este equipo > Disco local (C:) > Archivos de programa > Java

Nombre	Fecha de modificación
javafx-jmods-19	12/09/2022 10:51
javafx-sdk-19	12/09/2022 12:51
jdk-17.0.4.1	15/09/2022 22:51
jdk-18.0.2.1	21/09/2022 10:49

Abrir Netbeans.

NO crear una aplicación JavaFX

New Project

Steps: 1. Choose Project, 2. ...

Choose Project

Filter:

Categories:

- Java with Maven
- Java with Gradle
- Java with Ant
- JavaFX
- Java Web
- Java Enterprise
- NetBeans Modules
- HTML5/JavaScript
- C/C++
- PHP
- Samples

Projects:

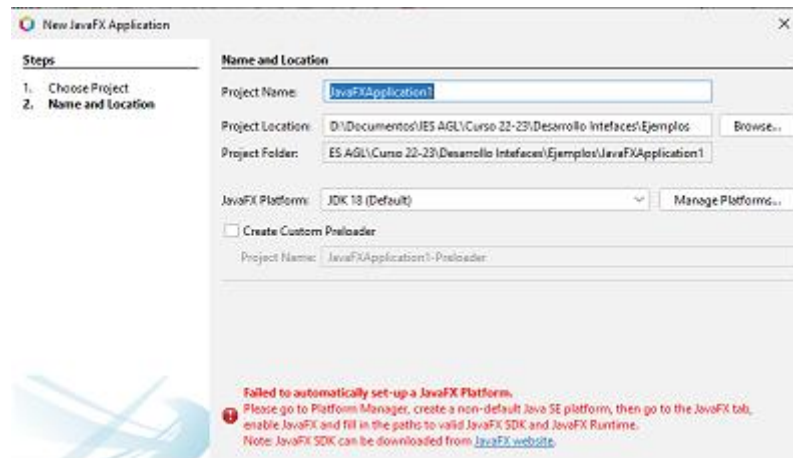
- JavaFX Application
- JavaFX Preloader
- JavaFX FXML Application
- JavaFX in Swing Application
- JavaFX Project with Existing Sources

Description:

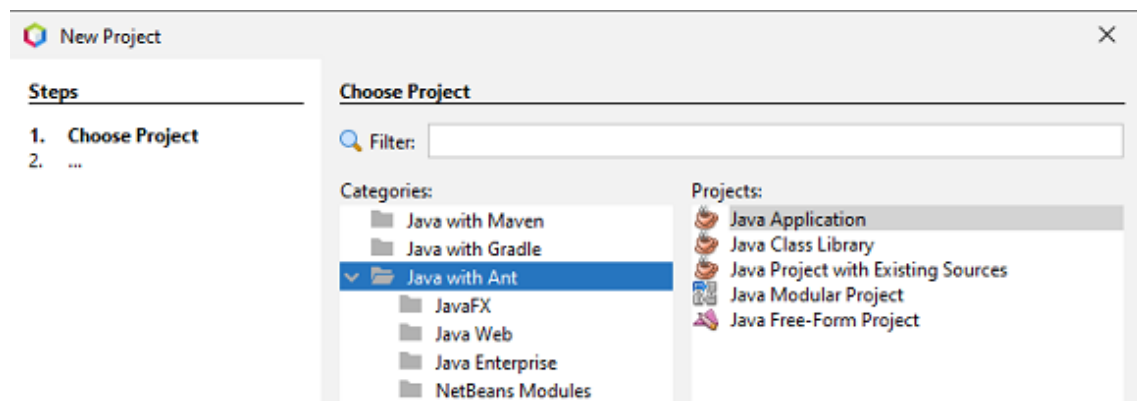
Creates a new Java application with enabled JavaFX features in a standard IDE project. You can also generate a `javafx.application.Application` main class with sample JavaFX code in the project. Standard projects use an IDE-generated Ant build script to build, run, and debug your project.

< Back Next > Finish Cancel Help

Porque nos dará un error.



Crear un nuevo proyecto Java Application de Java with Ant



Vamos a seguir los pasos descritos en la documentación de JavaFX en la dirección <https://openjfx.io/openjfx-docs/> en la sección de JavaFX and NetBeans para el caso de Non-modular from IDE.

JavaFX and IntelliJ

JavaFX and NetBeans

Non-modular from IDE

Non-modular with Maven

Non-modular with Gradle

Modular from IDE

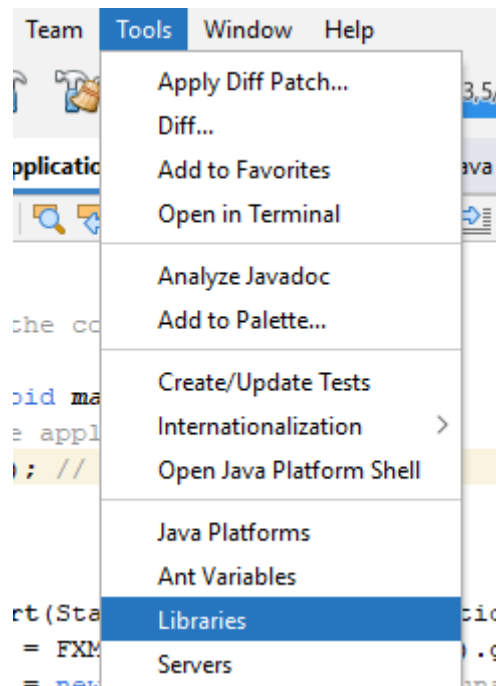
## Non-modular projects

### IDE

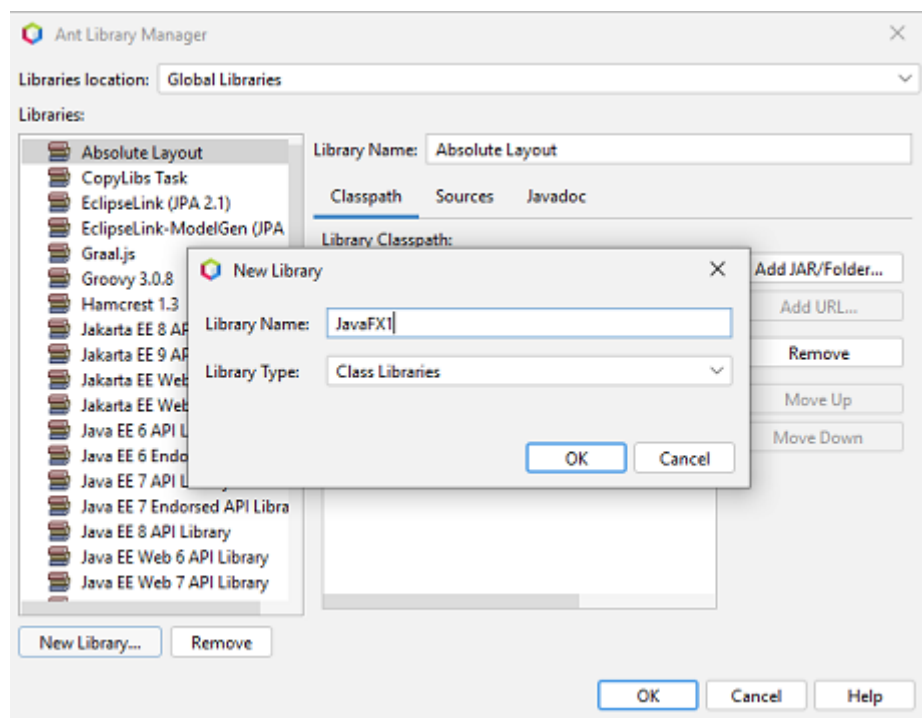
Follow these steps to create a JavaFX non-mod you can download a similar project from [here](#).

Añadimos la librerías de JavaFX a Netbeans

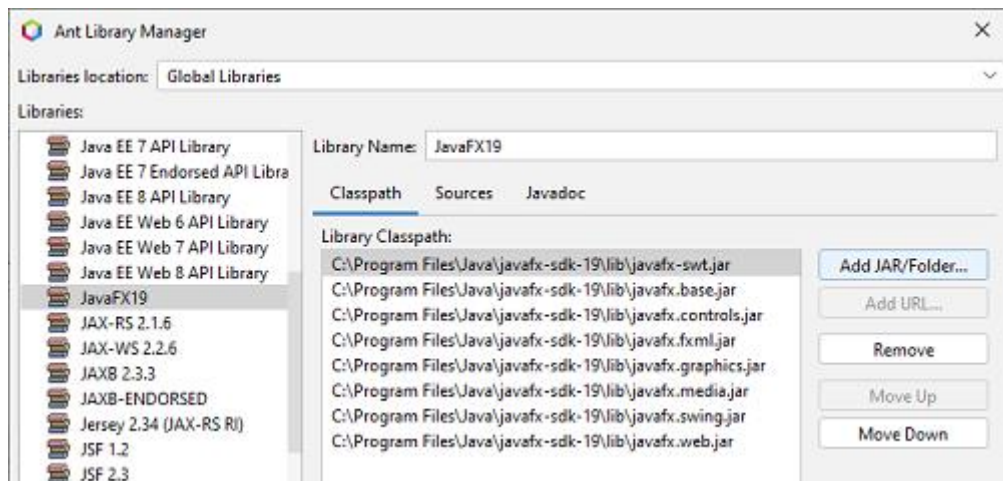
Vamos al menú Tools y seleccionamos Libraries.



Le damos a New Library y le ponemos el nombre a la nueva librería, en mi caso JavaFX19

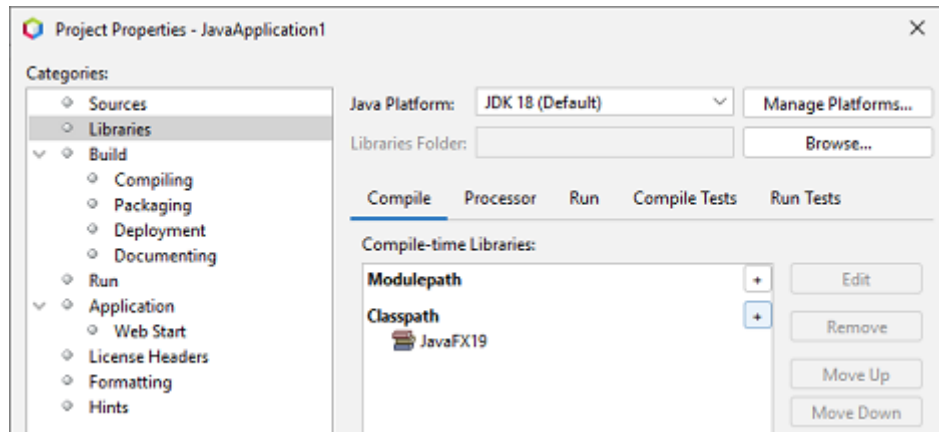


Añadimos los archivos Jar a la nueva librería creada, pulsamos en el botón Add Jar/Folder... , buscamos la carpeta donde hemos guardado javafx-sdk-19 y dentro de la carpeta Lib seleccionamos todos los ficheros con extensión Jar.

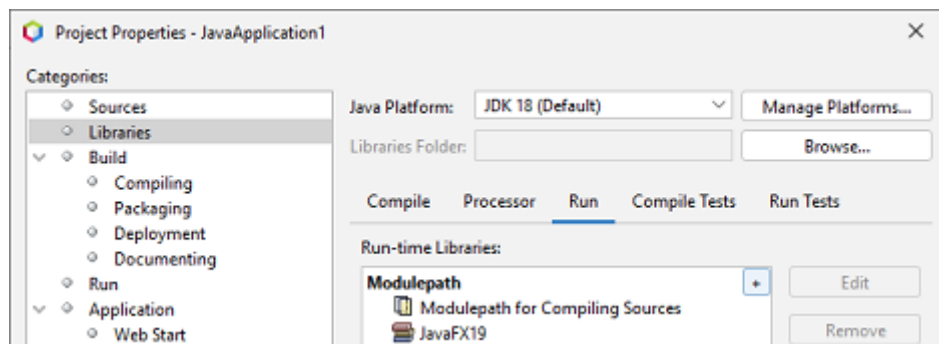


Vamos al proyecto Java Application que hemos creado anteriormente y con el botón derecho seleccionamos Propiedades.

En la sección de libraries en Classpath pulsamos en botón + y seleccionamos Add Library , añadiendo la librería JavaFx19 que hemos creado.



Vamos a la pestaña Run y en ModulePath pulsamos en botón + y seleccionamos Add Library , añadiendo la librería JavaFx19 que hemos creado.



Vamos a la categoría Run y en VM Option introducimos la siguiente línea:

```
--module-path "C:\Program Files\Java\javafx-sdk-19\lib" --add-modules  
javafx.controls,javafx.fxml
```

En donde "C:\Program Files\Java\javafx-sdk-19\lib" es la ubicación en donde hemos guardado la librería. La podemos copiar del explorador de Windows.

