

UD 4.- Librería Jasperreport

DI DAM2

Descargar librería JasperReport



Project Structure

← →

+

-

☰

Project Settings

Project

Modules

Libraries

Facets

Artifacts

New Project Library

Java

From Maven...

Kotlin/JS

java

Maven: org.junit.platform

C:\Users\USUARIO\Downloads\jasperreports-7.0.1-

Maven: org.junit.platform

C:\Users\USUARIO\Downloads\jasperreports-7.0.1-

Maven



Download Library from Maven Repository

Maven

 ▼ Search

jasperreports:jasperreports:1.0.2

jasperreports:jasperreports:1.0.0

jasperreports:jasperreports:0.6.6

net.sf.jasperreports:jasperreports:7.0.1

net.sf.jasperreports:jasperreports:7.0.0

net.sf.jasperreports:jasperreports:6.21.4

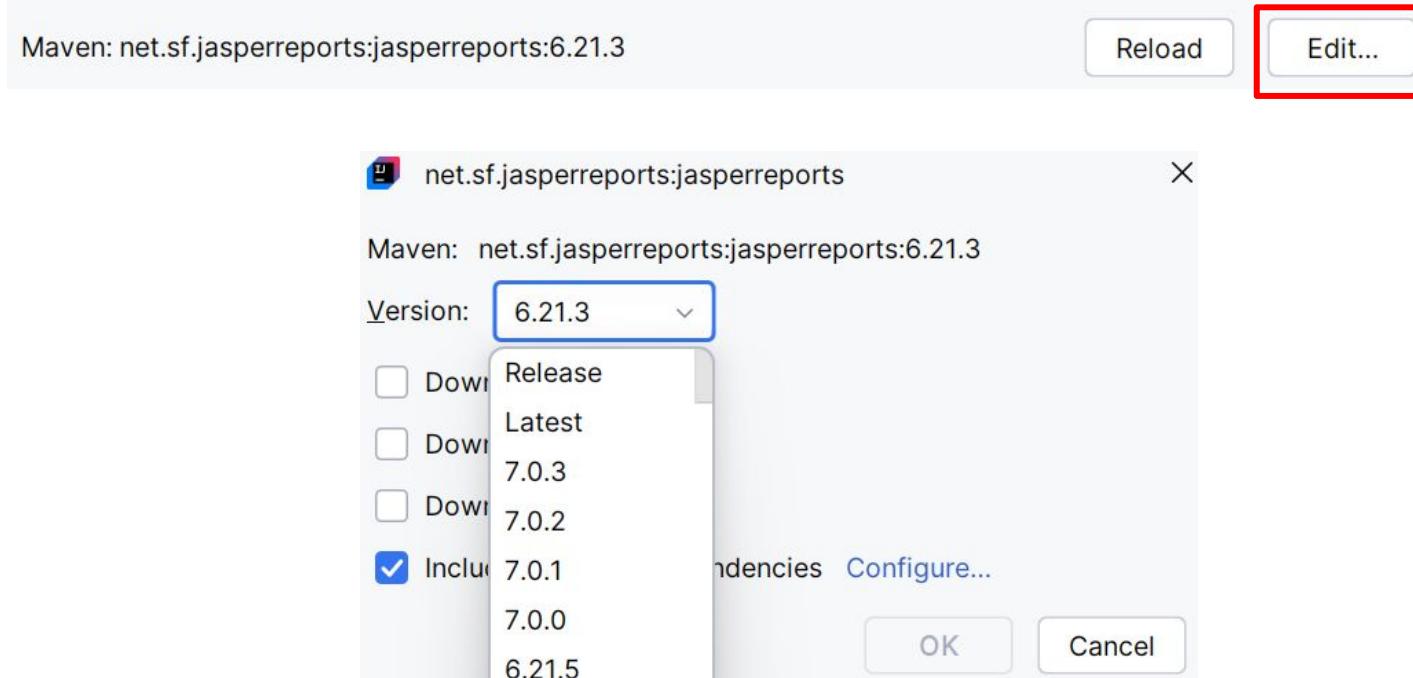
net.sf.jasperreports:jasperreports:6.21.3

net.sf.jasperreports:jasperreports:6.21.2

OK

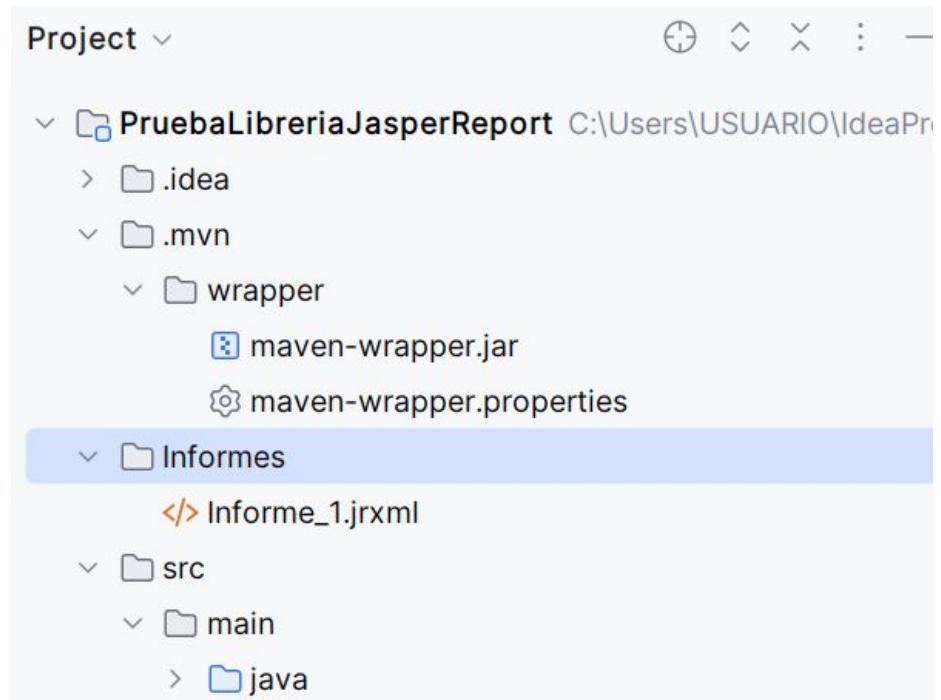
C:\Users\USUARIO\Downloads\jasperreports-7.0.1-

Si la última versión que nos ofrece IntelliJ no es la 7, seleccionar la última y actualizarla.



Generar el fichero .jrxml desde JasperSoft Studio

Crear en el proyecto una carpeta llamada informes, donde almacenaremos los documentos .jrxml



Código que permite mostrar un archivo .jrxml

```
JasperDesign d = JRXmlLoader.load("Informes/Informe_1.jrxml");
JRDesignQuery jq = new JRDesignQuery();
jq.setText("SELECT * FROM datos.empleados");
d.setQuery(jq);

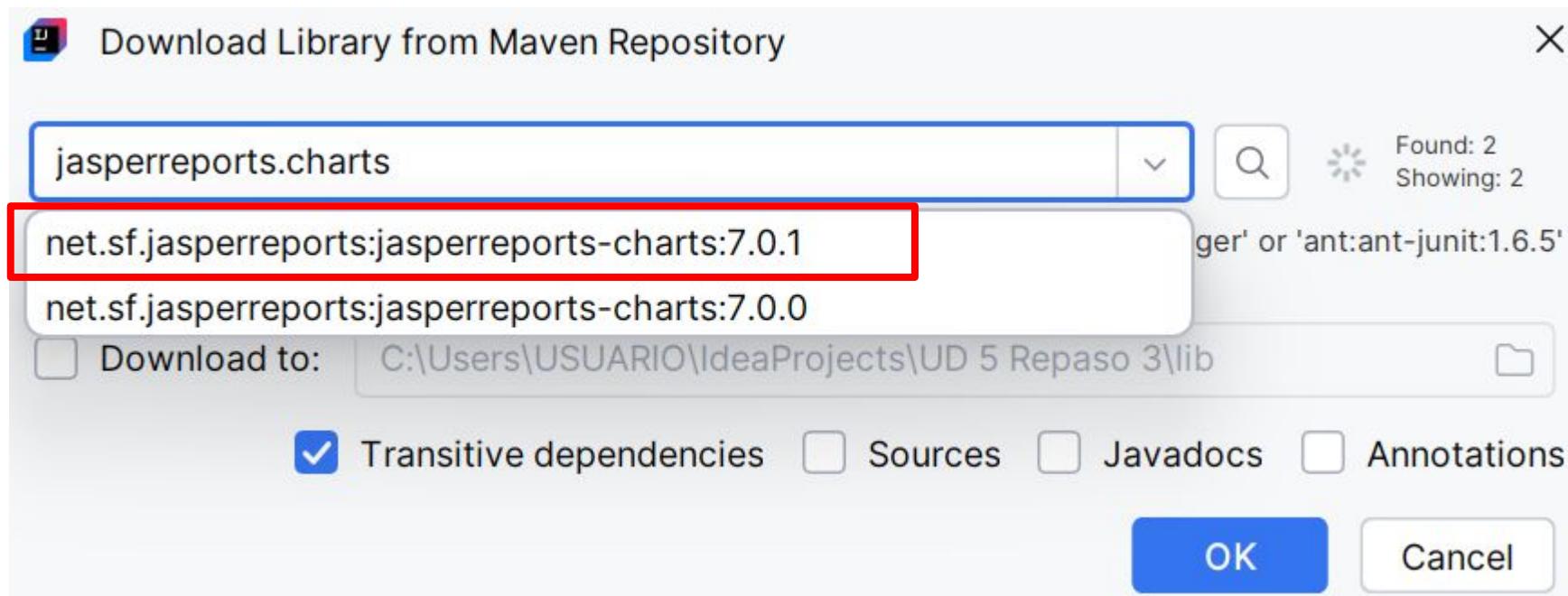
JasperReport jr = JasperCompileManager.compileReport(d);
JasperPrint jp = JasperFillManager.fillReport(jr,null,con);
JasperViewer.viewReport(jp, false);
```

Código que permite mostrar un archivo .jasper

```
String fileRepo = "Informes/Informe_1.jasper";  
  
JasperPrint jpRepo = JasperFillManager.fillReport(fileRepo, null, con);  
  
JasperViewer viewer = new JasperViewer(jpRepo, false);  
  
viewer.setTitle("TITULO INFORME");  
  
viewer.setVisible(true);
```

Mostrar informes con gráficos (Utilizar ficheros .jasper)

Añadir la librería Jasperreports Chart



Añadir las siguientes librerías

m net.sf.jasperreports.charts

m net.sf.jasperreports.excel.poi

m net.sf.jasperreports.fonts