



BIG DATA
ACADEMY

LABORATORIO 68

INSTALACIÓN DE LIBRERÍAS PARA PUBSUB

FORMADOR: ALONSO MELGAREJO
alonsoraulmgs@gmail.com

LABORATORIO 68 – INSTALACIÓN DE LIBRERÍAS PARA PUBSUB

1. Averiguaremos la última versión de la librería, entramos al repositorio MAVEN de la librería

<https://mvnrepository.com/artifact/com.google.cloud/google-cloud-pubsublite>

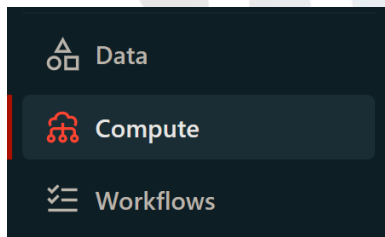
2. Vemos cuál es la última versión disponible

Version	Vulnerabilities	Repository
1.12.13		Central
1.12.12		Central
1.12.11		Central

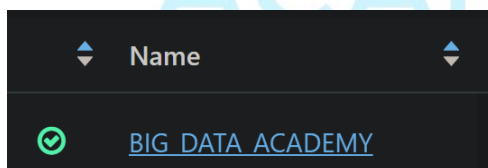
3. Le damos la estructura de instalación indicando la última versión disponible:

com.google.cloud:google-cloud-pubsublite:ULTIMA_VERSION

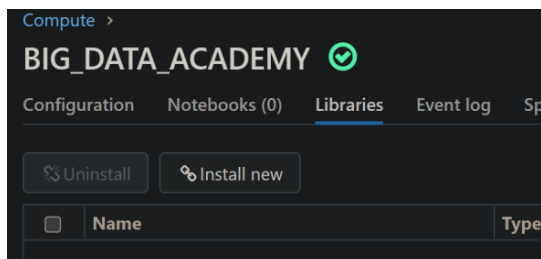
4. Sobre DATABRICKS seleccionamos la opción “Compute”



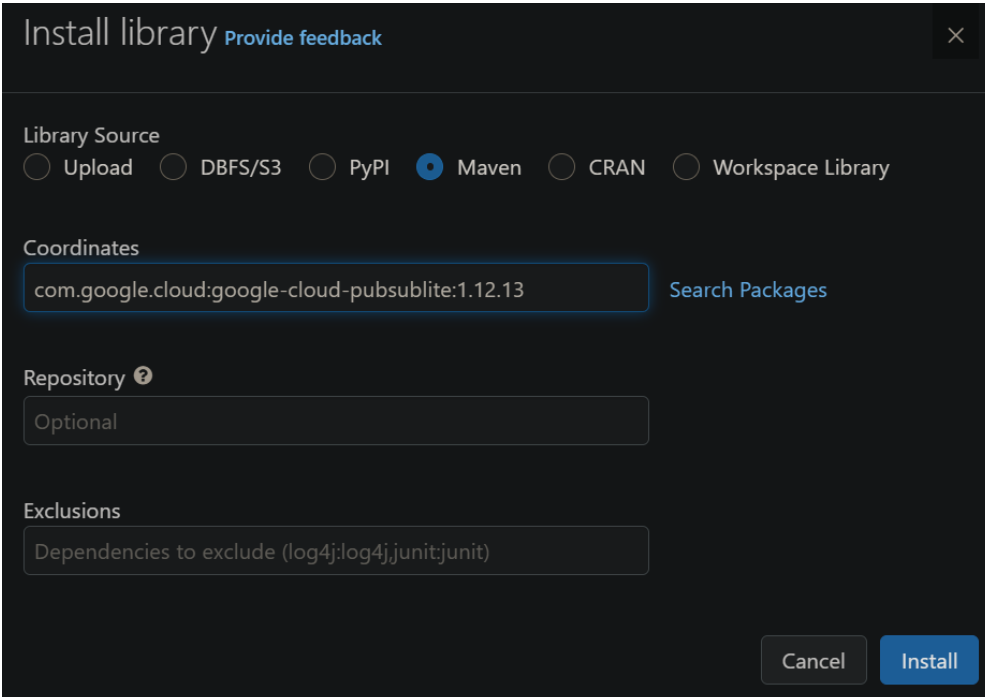
5. Damos clic sobre el nombre de nuestro clúster



6. En la pestaña “Libraries” damos clic sobre “Install new”





7. Seleccionamos la opción “Maven”, el cual es el gestor de librerías para SPARK, y en el campo “Coordinates” ingresamos la cadena de instalación de la librería:



Y damos clic en “Install”. **TIEMPO: 1 MINUTO**

La librería se descargará desde el repositorio MAVEN y se instalará en el clúster

<input type="checkbox"/>	Status	Name 
<input checked="" type="checkbox"/>		com.google.cloud:google-cloud-pubsublite:1.12.13

8. Ahora instalaremos la siguiente librería, averiguaremos la última versión de la librería, entramos al repositorio MAVEN de la librería

<https://mvnrepository.com/artifact/com.google.cloud/pubsublite-spark-sql-streaming>

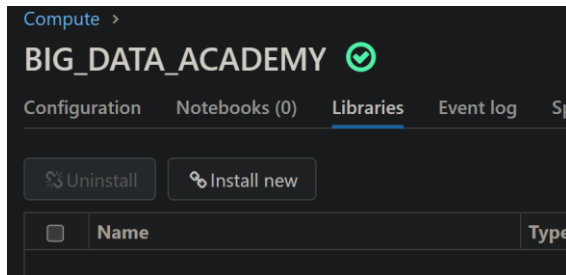
9. Vemos cuál es la última versión disponible

	Version	Vulnerabilities	Repository
1.0.x	1.0.0		Central
	0.4.5		Central
	0.4.4		Central

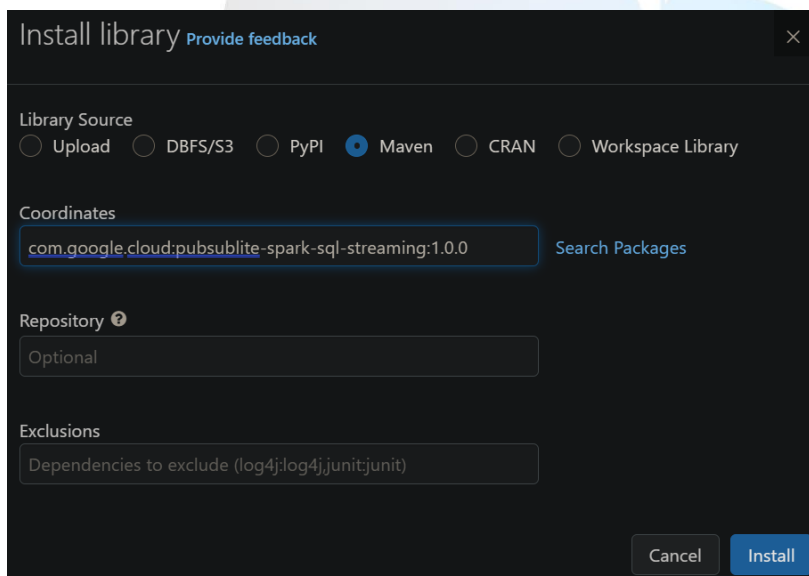
10. Le damos la estructura de instalación indicando la última versión disponible:

```
com.google.cloud:pubsublite-spark-sql-streaming:ULTIMA_VERSION
```

11. En la pestaña “Libraries” damos clic sobre “Install new”

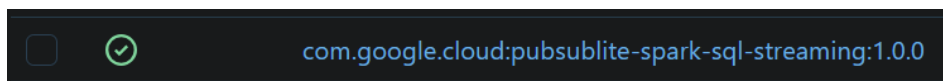


12. Seleccionamos la opción “Maven”, el cual es el gestor de librerías para SPARK, y en el campo “Coordinates” ingresamos la cadena de instalación de la librería:

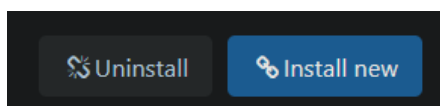


Y damos clic en “Install”. **TIEMPO: 1 MINUTO**

La librería se descargará desde el repositorio MAVEN y se instalará en el clúster

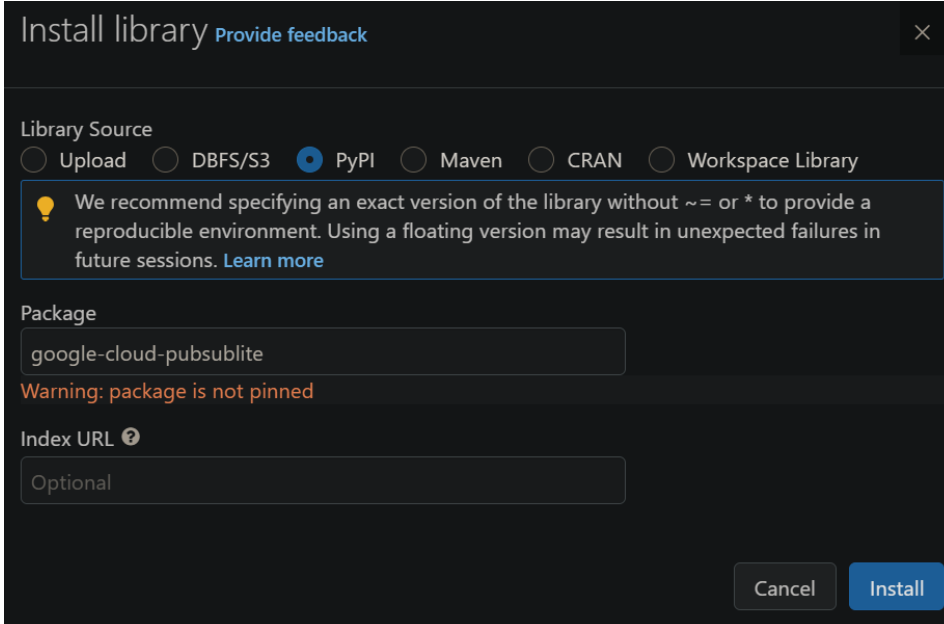


13. Ahora instalaremos las librerías de PYTHON, damos clic en “Install new”



14. Seleccionamos la opción “PyPI”, el cual es el gestor de librerías para PYTHON, y en el campo “Package” ingresamos la cadena de instalación de la librería:


google-cloud-pubsublite



Install library [Provide feedback](#) ×

Library Source


☐ Upload ☐ DBFS/S3 ☒ PyPI ☐ Maven ☐ CRAN ☐ Workspace Library

 We recommend specifying an exact version of the library without ~ or * to provide a reproducible environment. Using a floating version may result in unexpected failures in future sessions. [Learn more](#)

Package

google-cloud-pubsublite

Warning: package is not pinned

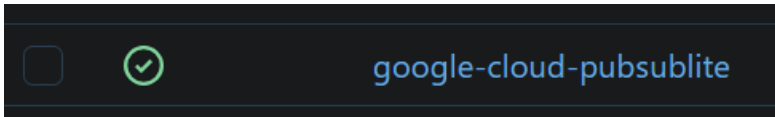
Index URL 

Optional

Cancel Install

Y damos clic en “Install”. **TIEMPO: 1 MINUTO**

La librería se descargará desde el repositorio PYPI y se instalará en el clúster



☒ google-cloud-pubsublite