



**BIG DATA**  
**ACADEMY**

# LABORATORIO 56

## INSTALACIÓN DE LIBRERÍAS PARA KINESIS

FORMADOR: ALONSO MELGAREJO  
[alonsoraulmgs@gmail.com](mailto:alonsoraulmgs@gmail.com)

**LABORATORIO 56 – INSTALACIÓN DE LIBRERÍAS PARA KINESIS**

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

[https://mvnrepository.com/artifact/org.apache.spark/spark-streaming-kinesis-asl\\_2.12](https://mvnrepository.com/artifact/org.apache.spark/spark-streaming-kinesis-asl_2.12)

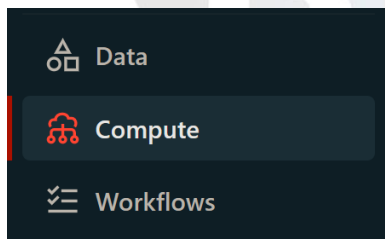
2. Vemos cuál es la última versión disponible

	Version	Scala	Vulnerabilities	Repository
3.4.x	3.4.1	2.12		Central
	3.4.0	2.12		Central
	3.3.3	2.12		Central

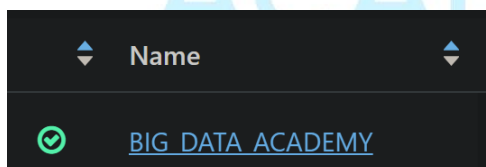
3. Le damos la estructura de instalación indicando la última versión disponible:

org.apache.spark:spark-streaming-kinesis-asl\_2.12:ULTIMA\_VERSION

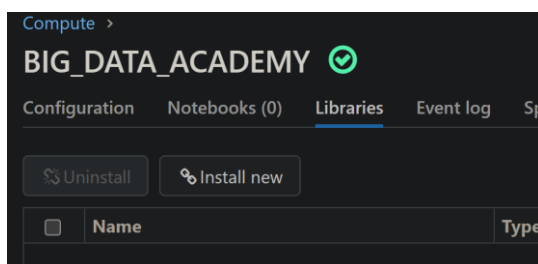
4. Sobre DATABRICKS seleccionamos la opción “Compute”



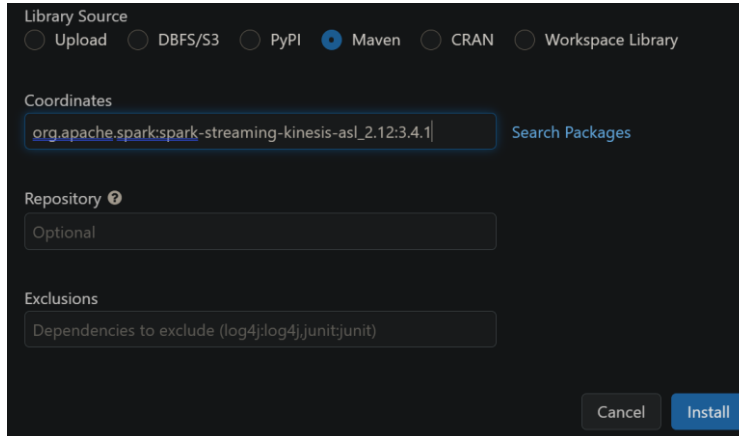
5. Damos clic sobre el nombre de nuestro clúster



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:

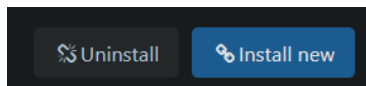


Y damos clic en “Install”. **TIEMPO: 1 MINUTO**

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

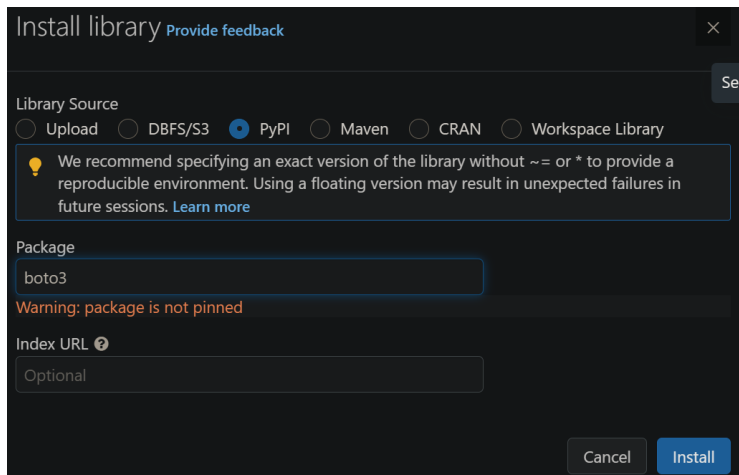
<input type="checkbox"/>	Status	Name 
<input checked="" type="checkbox"/>		org.apache.spark:spark-streaming-kinesis-asl...

8. Ahora instalaremos la librería de PYTHON, damos clic en “Install new”





9. 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:

boto3



Y damos clic en “Install”. **TIEMPO: 2 MINUTOS**

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

<input type="checkbox"/>	Status	Name 
<input type="checkbox"/>		boto3

