



BIG DATA
ACADEMY

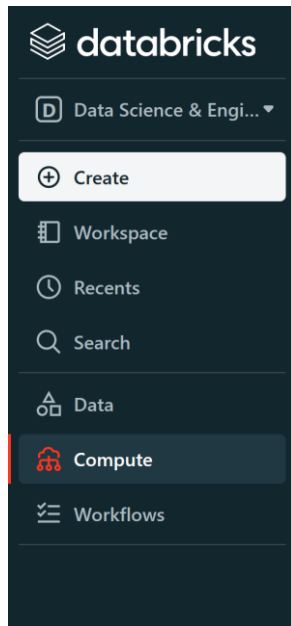
LABORATORIO 02

PREPARACIÓN DE CLÚSTER DE PROCESAMIENTO

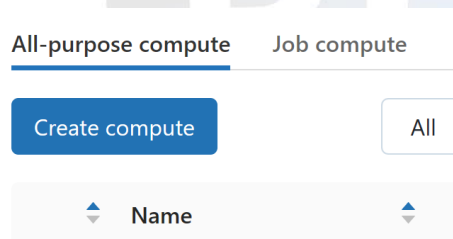
FORMADOR: ALONSO MELGAREJO
alonsoraulmgs@gmail.com

LABORATORIO 02 – PREPARACIÓN DE CLÚSTER DE PROCESAMIENTO

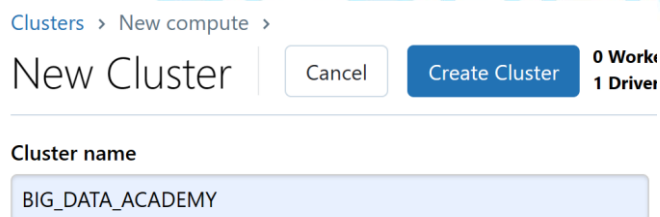
1. En Databricks, seleccionamos desde la lista de opciones la opción “Compute”



2. Seleccionamos la opción “Create compute”



3. Ingresamos de nombre de clúster “BIG DATA ACADEMY” y damos clic en “Create Cluster”



4. El clúster de procesamiento comenzará a crearse. **IMPORTANTE: La creación del clúster de procesamiento puede demorar hasta 15 minutos**



5. Luego de 15 minutos, el clúster de procesamiento estará creado

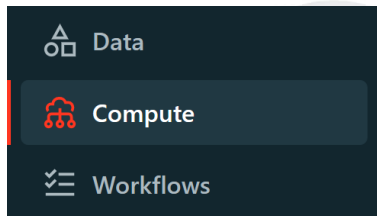
[Clusters](#) >

BIG_DATA_ACADEMY

[Configuration](#) [Notebooks \(0\)](#) [Libraries](#)

IMPORTANTE: EL CLÚSTER DE PROCESAMIENTO SÓLO ESTARÁ DISPONIBLE POR 2 HORAS DESDE QUE LO DEJES DE USAR, POR EJEMPLO PUEDES TRABAJAR SOBRE ÉL POR 5 HORAS, LO DEJAS DE USAR POR 2 HORAS Y CUANDO QUIERAS USARLO NUEVAMENTE YA ESTARÁ APAGADO.

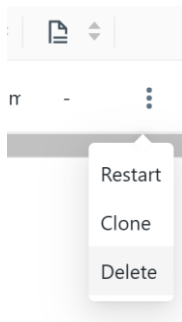
6. Si el clúster de procesamiento ya está apagado, deberás eliminar el anterior y volver a crear uno nuevo. Para eliminarlo seleccionas la opción “Compute”



7. Dentro encontrarás el clúster de procesamiento

Name	Runtime	Active memory	Active cores
BIG DATA ACADEMY	11.3	15 GB	2 cores

8. Sobre el clúster de procesamiento seleccionar la opción “Delete”, luego de 5 minutos el clúster de procesamiento estará eliminado y podrás crear uno nuevo



IMPORTANTE: COMO EL CLÚSTER DE PROCESAMIENTO DEMORA 15 MINUTOS EN CREARSE DEBERÁS DEJARLO CREANDO 15 MINUTOS ANTES DE INICIAR LA CLASE.