



BIG DATA
ACADEMY

LABORATORIO 55

TAXONOMÍA DELTA LAKE

FORMADOR: ALONSO MELGAREJO
alonsoraulmgs@gmail.com


LABORATORIO 55 – TAXONOMÍA DELTA LAKE

1. Dentro del storage es donde se almacenan los archivos que se procesarán en el servicio cloud. El servicio en “GCP” es “Cloud Storage”
2. Desde el buscador de servicios, buscamos:

Cloud Storage

3. Seleccionamos la opción “Create” para crear un bucket

Buckets

 CREATE

 REFRESH

4. Configuramos:

Name your bucket	storagebdaXXX
Choose where to store your data	Multi-region
Location	us (multiple regions in United States)

Damos clic en “Create”, se nos mostrará un mensaje indicándonos que el bucket no estará expuesto a Internet. Damos clic en “Confirm”.

Public access will be prevented

This bucket is set to prevent exposure of its data on the public internet.


Keep this setting enabled unless you have a use case that requires public access (such as static website hosting). You can change it now or later. [Learn more](#)

☒ Enforce public access prevention on this bucket

☒ Don't show this message again

CANCEL CONFIRM

5. Seleccionamos la opción “Create folder”

Buckets > storagebdaarmg 

UPLOAD FILES

UPLOAD FOLDER

CREATE FOLDER

Dentro creamos la siguiente estructura de carpetas y archivos:

```
- bronze
  - persona
    - persona.data
- silver
  - persona
- gold
  - reporte
```