



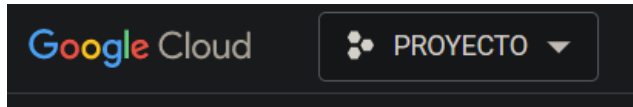
**BIG DATA
ACADEMY**

LABORATORIO 37
DESPLIEGUE DE UN SISTEMA
DE ARCHIVOS EN CLOUD
STORAGE

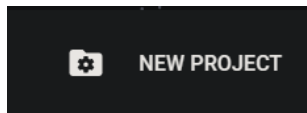
FORMADOR: ALONSO MELGAREJO
alonsoraulmgs@gmail.com

LABORATORIO 37 – DESPLIEGUE DE UN SISTEMA DE ARCHIVOS EN CLOUD STORAGE

1. Damos clic en la flecha al lado del logotipo de GCP



2. Seleccionamos la opción “New Project”



3. Configuramos:

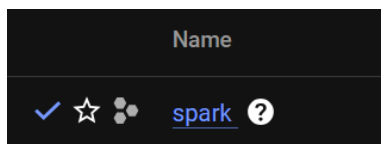
Project name	spark
--------------	-------

Damos clic en “Create”.

4. Cambiaremos al proyecto “datalake” para trabajar sobre él. Damos clic en la flecha al lado del logotipo de GCP



5. Damos clic sobre el nombre del proyecto



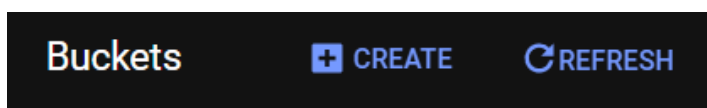
6. Verificamos que estamos sobre el proyecto



7. Desde el buscador de servicios, buscamos:

Cloud Storage

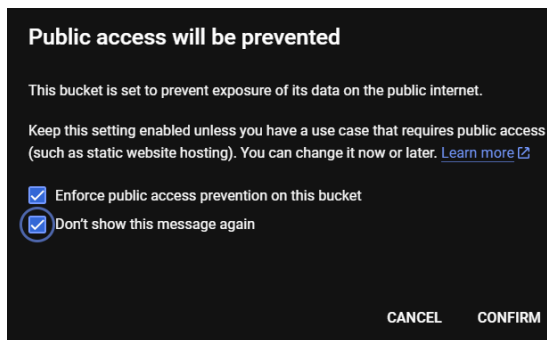
8. Seleccionamos la opción “Create” para crear un bucket



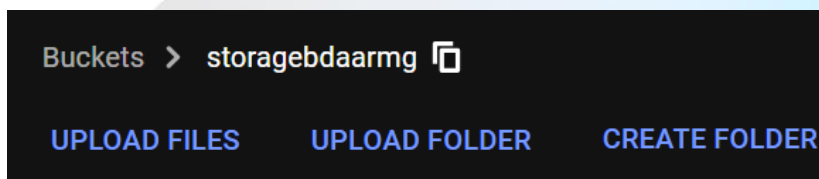
9. Configuramos:

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”.

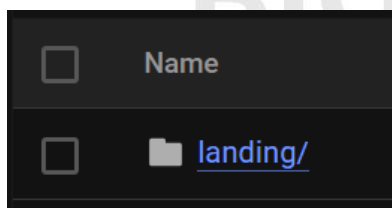


10. Crearemos un directorio, damos clic en “Create Folder”

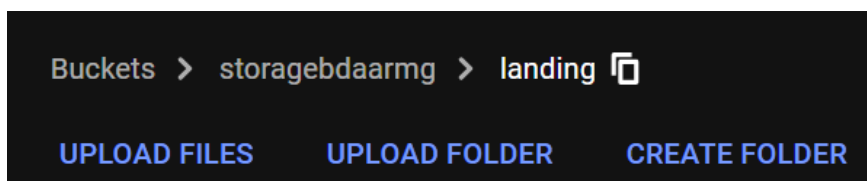


Y de nombre colocamos “landing”

11. Entramos al directorio “landing” dando clic sobre él



12. Vamos a crear un directorio dentro llamado “persona”, damos clic sobre “Create Folder”



Y de nombre colocamos “persona”

13. Entramos en el directorio “persona” y seleccionamos la opción “Upload Files” para subir un archivo de datos

Buckets > storagebdaarmg > lan

UPLOAD FILES

UPLOAD FOLDER

Seleccionamos el archivo “persona.data” y damos clic en “Cargar”.

