



BIG DATA
ACADEMY

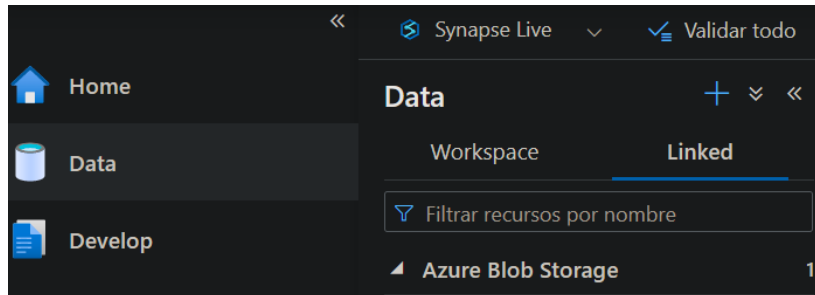
LABORATORIO 44

CREACIÓN DE DATASETS PARA LA CAPA SILVER

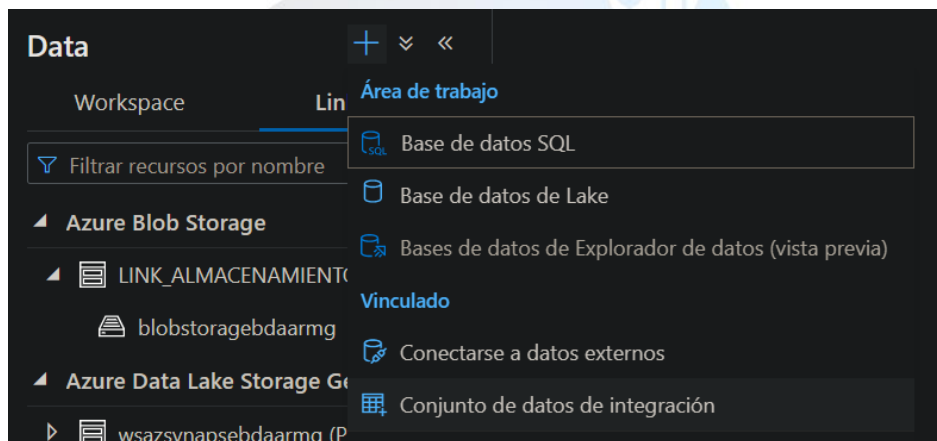
FORMADOR: ALONSO MELGAREJO
alonsoraulmgs@gmail.com

LABORATORIO 44 - CREACIÓN DE DATASETS PARA LA CAPA SILVER

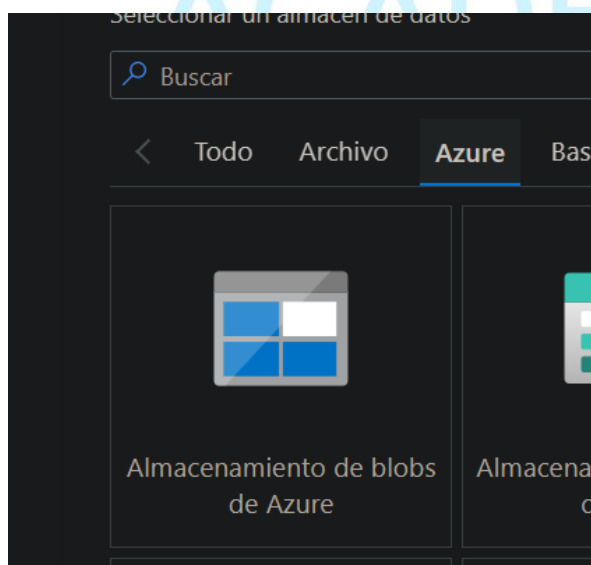
1. Crearemos el DATASET “UNIVERSAL_PERSONA”, este es el DATASET que apunta al archivo de PARQUET que se dejará en el directorio “silver / persona” del BLOB STORAGE.
2. Seleccionamos la opción “Data / Linked”



3. Seleccionamos la opción “+ / Conjunto de datos de integración”



4. Desde la pestaña “Azure” seleccionamos “Almacenamiento de blobs de Azure” y damos clic en “Continuar”

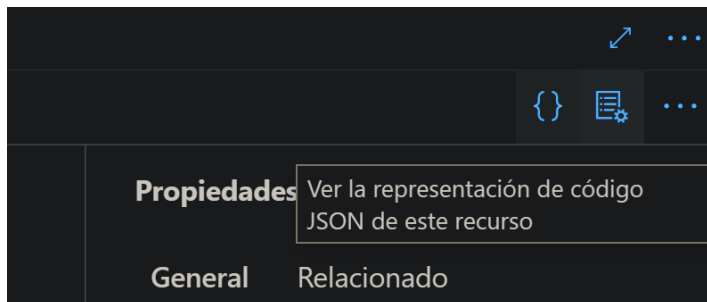


5. Configuramos:

Formato de los datos	Parquet
Nombre	SILVER_PERSONA
Servicio vinculado	LINK_BLOBSTORAGE
Ruta de acceso del archivo	deltalake/silver/persona
Importar esquema	Ninguno

Damos clic en “Aceptar”

6. Entramos a la opción “Ver la representación de código JSON de este recurso”

7. Colocamos el esquema **[script_1.json]**

```
"schema": [  
  {  
    "name": "ID",  
    "type": "String"  
  },  
  {  
    "name": "NOMBRE",  
    "type": "String"  
  },  
  {  
    "name": "TELEFONO",  
    "type": "String"  
  },  
  {  
    "name": "CORREO",  
    "type": "String"  
  },  
  {  
    "name": "FECHA_INGRESO",  
    "type": "String"  
  },  
  {  
    "name": "EDAD",  
    "type": "Int32"  
  },  
  {  
    "name": "SALARIO",
```

```
        "type": "Double"  
    },  
    {  
        "name": "ID_EMPRESA",  
        "type": "String"  
    }  
]
```

8. Validamos y publicamos los cambios

