



**BIG DATA**  
**ACADEMY**

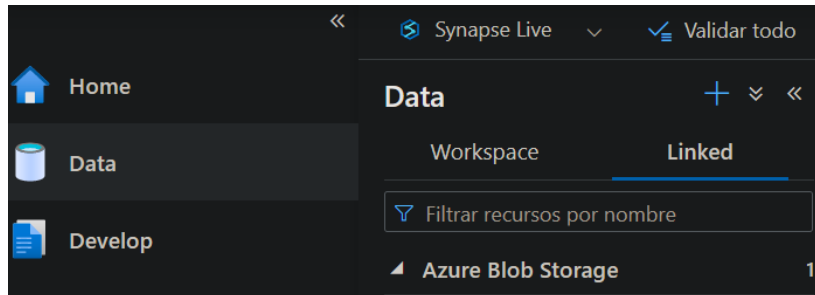
# LABORATORIO 43

## CREACIÓN DE DATASETS PARA LA CAPA BRONZE

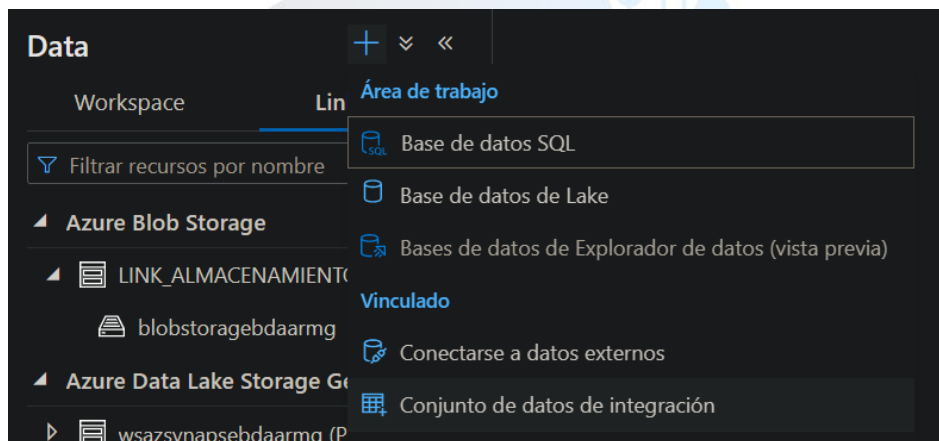
FORMADOR: ALONSO MELGAREJO  
alonsoraulmgs@gmail.com

**LABORATORIO 43 - CREACIÓN DE DATASETS PARA LA CAPA BRONZE**

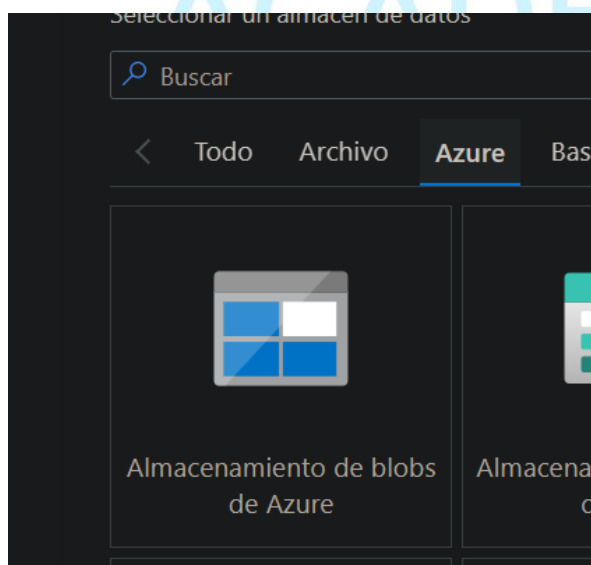
1. Crearemos el DATASET “LANDING\_PERSONA”, este es el DATASET que apunta al archivo de TEXTO PLANO dejado en el directorio “bronze / persona” del BLOB STORAGE.
2. Seleccionamos la opción “Data / Linked”



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”

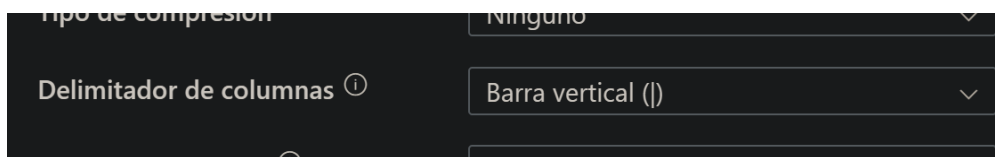


## 5. Configuramos:

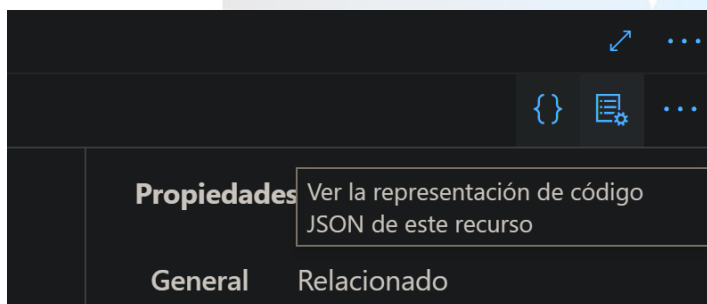
Formato de los datos	DelimitedText
Nombre	BRONZE_PERSONA
Servicio vinculado	LINK_BLOBSTORAGE
Ruta de acceso del archivo	deltalake/bronze/persona/
Primera fila como encabezado	Activamos la casilla
Importar esquema	Ninguno

Damos clic en “Aceptar”

## 6. Desde la pestaña “Conexión” seleccionamos el delimitador de columna “|”



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

8. 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": "String"  
    },  
    {  
        "name": "SALARIO",  
        "type": "String"  
    },  
    {  
        "name": "ID_EMPRESA",  
        "type": "String"  
    }  
]
```

9. Validamos y publicamos los cambios

