


Es más cómodo trabajar con archivos csv para IA, Big Data, pero se crea los archivos json que permite representar y visualizar los datos de una manera mas ordenada. Por ello , lo primero que hacemos es convertir el archivo act-grupal-openDataLocalesMadrid.csv a act-grupal-openDataLocalesMadrid.json. Esto permite visualizar los datos de las colecciones de manera mas ordenada.

Result Data: 

```
"id_distrito_local": "4",
"desc_distrito_local": "SALAMANCA",
"desc_barrio_local": "GUINDALERA",
"clase_vial_edificio": "AVENIDA",
"num_edificio": "2",
"Cod_Postal": "28028",
"coordenada_x_local": "442586,58",
"coordenada_y_local": "4476524,51",
"desc_situacion_local": "Abierto",
"Nombre": "HONTANARES",
"id_periodo_terraza": "1",
```

Como siguiente paso creamos una base de datos en MongoDB denominada “dbJohanaSalazar”. Exportamos el archivo json especificando la ruta y la base de datos. Verificamos que se realice el proceso, el resultado muestra que existe un error debido a un dato o el manejo de un array.

```
2022-07-06T08:14:38.016-0500 0 document(s) imported successfully. 0 document(s) failed to import.
C:\Program Files\MongoDB\Tools\100\bin>mongoimport --verbose --db dbJohanaSalazar --drop --collection actmadrid --file C:\Users\johan\Download
s\descargas\WEB-TEC\jsonfiles\act-grupal-openDataLocalesMadrid.json
2022-07-06T08:17:15.008-0500 using write concern: &{majority false 0}
2022-07-06T08:17:15.662-0500 filesize: 4132062 bytes
2022-07-06T08:17:15.662-0500 using fields:
2022-07-06T08:17:15.663-0500 connected to: mongodb://localhost/
2022-07-06T08:17:15.663-0500 ns: dbJohanaSalazar.actmadrid
2022-07-06T08:17:15.664-0500 connected to node type: standalone
2022-07-06T08:17:15.664-0500 dropping: dbJohanaSalazar.actmadrid
2022-07-06T08:17:15.725-0500 Failed: cannot decode array into a primitive.D
2022-07-06T08:17:15.725-0500 0 document(s) imported successfully. 0 document(s) failed to import.
```