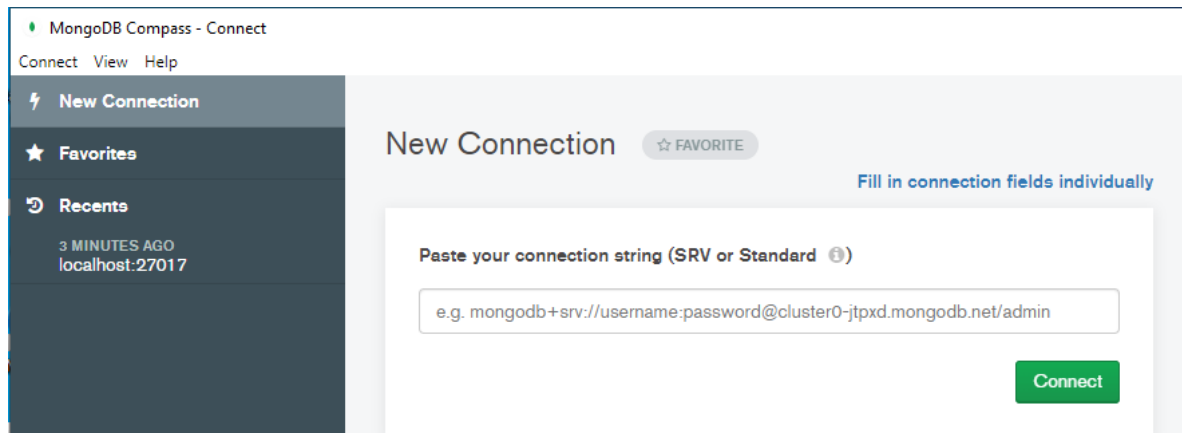


Importar datos hacia una base de datos de MongoDB

En Windows el proceso de importar datos hacia una base de datos en MongoDB puede hacerse desde la consola de MongoDB (como se muestra en los videos de este subtema), o puede hacerse usando la herramienta MongoDB Compass que se agregó al momento de hacer la instalación.

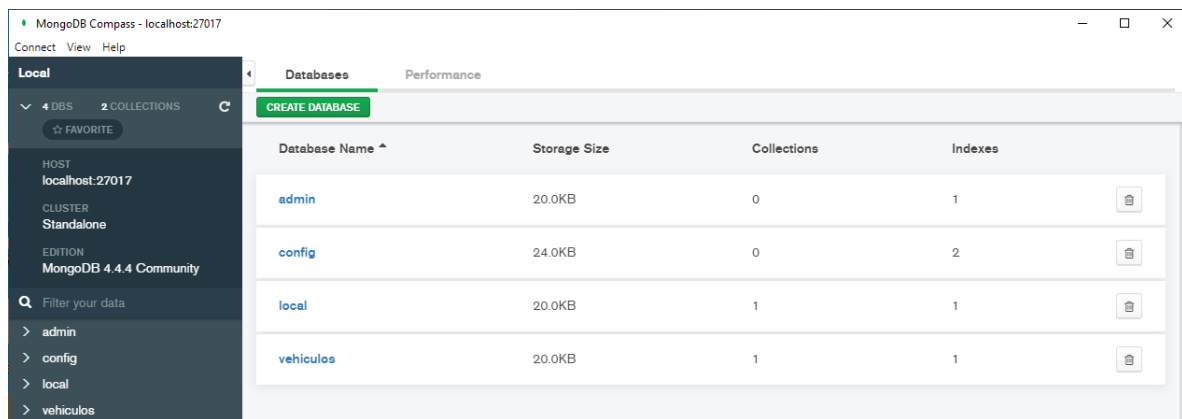
Veamos cómo importar datos con MongoDB Compass.

Paso 1.- Abrir la aplicación MongoDB Compass



Paso 2.- Pulsar sobre el botón Connect para conectarse al servidor de MongoDB

Una vez que se haya realizado la conexión, el servidor de MongoDB muestra la lista de bases de datos que tiene disponibles



Paso 3.- Crear una base de datos pulsando sobre el botón CREATE DATABASE y asignar un nombre a la base de datos y a la colección y nuevamente pulsar sobre el botón CREATE DATABASE. En este ejemplo la base de datos lleva por nombre **vacaciones** y la colección lleva por nombre **abril_2021**

Create Database

Database Name

vacaciones

Collection Name

abril_2021

☐ Capped Collection ⓘ

☐ Use Custom Collation ⓘ

Before MongoDB can save your new database, a collection name must also be specified at the time of creation. [More Information](#)

CANCEL

CREATE DATABASE


Paso 4.- Seleccionar de la lista la base de datos que contendrá los datos que se van a importar.

vacaciones	4.0KB	1	1	
------------	-------	---	---	---

Paso 5.- Seleccionar la colección que contendrá los datos que se van a importar.

abril_2021	0	-	0.0 B	1	4.0 KB	
------------	---	---	-------	---	--------	---

Dado que la base de datos y la colección se acaban de crear, no contienen datos



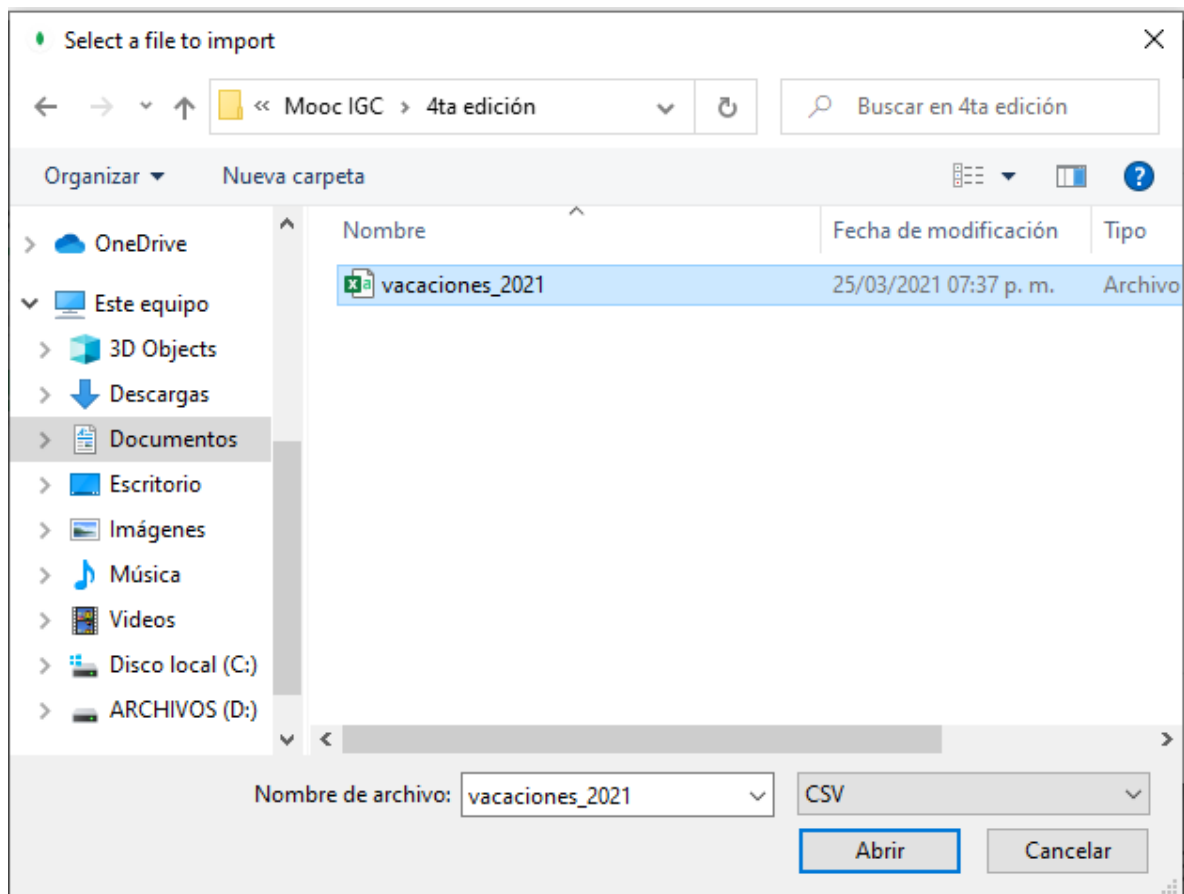
This collection has no data

It only takes a few seconds to import data from a JSON or CSV file

Import Data

Paso 6.- Pulsar sobre el botón **Import Data**

Paso 7.- En la ventana emergente seleccionar el archivo con los datos que se desean importar.



Paso 9.- Seleccionar el tipo de archivo del que se trata (csv o json)

Import To Collection vacaciones.abril_2021

Select File

D:\Documents\CentroGeo\Mooc IGC\4ta edición\vacaciones_2021.csv [BROWSE](#)

Select Input File Type

Options

Select delimiter **COMMA**

☒ Ignore empty strings

☐ Stop on errors

Specify Fields and Types

	<input checked="" type="checkbox"/> Date String	<input checked="" type="checkbox"/> Text String
1	2021-03-01 00:33:24-06:00	@lopezdoriga @HLGatell Ojalá mejore, perro muchas veces no usa
2	2021-03-01 09:35:39-06:00	Siento que estoy a dos meses de lograr mi estómago de lavadero
3	2021-03-01 09:39:48-06:00	Alguien para casarnos y me den 5 días de vacaciones en el trab
4	2021-03-01 11:51:31-06:00	Hoy no tengo ganas de nada... De verdad de nada... Debí haber
5	2021-03-01 13:53:01-06:00	Día uno en la vida de señora ama de casa: está pesao', necesit
6	2021-03-01 15:08:00-06:00	Alistando las maletas??? Y quieres un poco de dinero para comp
7	2021-03-01 16:44:19-06:00	@Alexalvbo @JesusDeLeonMD Claro se puede juzgar y señalar la i
8	2021-03-01 19:32:08-06:00	No me importa, uno metido en el covid sin vacaciones, me las m
9	2021-03-01 21:00:47-06:00	@LlengoG solamente tu puedes valorar la contribución de alguie

MongoDB Compass presenta una muestra de los datos que se van a exportar.

Paso 10.- Pulsar sobre el botón **IMPORT** para iniciar el proceso

10	2021-03-01 21:13:44-06:00	@nans_yeri Sólo esta de vacaciones, dejo a este indefenso hijo
----	---------------------------	--

[CANCEL](#) [IMPORT](#)

Cuando el proceso ha concluido, MongoDB Compass muestra la cantidad de registros que se han importado

Import completed 415 (100%)

[DONE](#)