

**1ºAsir**

**David Aragón Cazallo**

## **Proyecto Restaurante**

Con esta base de datos se pretende recoger la información sobre un restaurante, con unas consultas que sacan una información relevante para los clientes como los precios, cuál plato es más saludable, etc.

Todos los operadores que he utilizado han sido recogidos de la página de mongoDB.

Todos los enlaces de los operadores:

\$unwind:

<https://docs.mongodb.com/manual/reference/operator/aggregation/unwind/index.html>

\$lookup:

<https://docs.mongodb.com/manual/reference/operator/aggregation/lookup/index.html>

\$set:

<https://docs.mongodb.com/manual/reference/operator/aggregation/set/index.html>

\$addToSet:

<https://docs.mongodb.com/manual/reference/operator/aggregation/addToSet/index.html>

\$project:

<https://docs.mongodb.com/manual/reference/operator/aggregation/project/index.html>

**\$group:**

<https://docs.mongodb.com/manual/reference/operator/aggregation/group/index.html>

**\$sort:**

<https://docs.mongodb.com/manual/reference/operator/aggregation/sort/index.html>

**\$round:**

<https://docs.mongodb.com/manual/reference/operator/aggregation/round/index.html>

**\$multiply:**

<https://docs.mongodb.com/manual/reference/operator/aggregation/multiply/index.html>

**\$sum:**

<https://docs.mongodb.com/manual/reference/operator/aggregation/sum/index.html>

**\$subtract:**

<https://docs.mongodb.com/manual/reference/operator/aggregation/subtract/index.html>

**\$divide:**

<https://docs.mongodb.com/manual/reference/operator/aggregation/divide/index.html>

**\$push:**

<https://docs.mongodb.com/manual/reference/operator/aggregation/push/index.html>

**\$arrayElemAt:**

<https://docs.mongodb.com/manual/reference/operator/aggregation/arrayElemAt/index.html>

\$cond:

<https://docs.mongodb.com/manual/reference/operator/aggregation/cond/index.html>

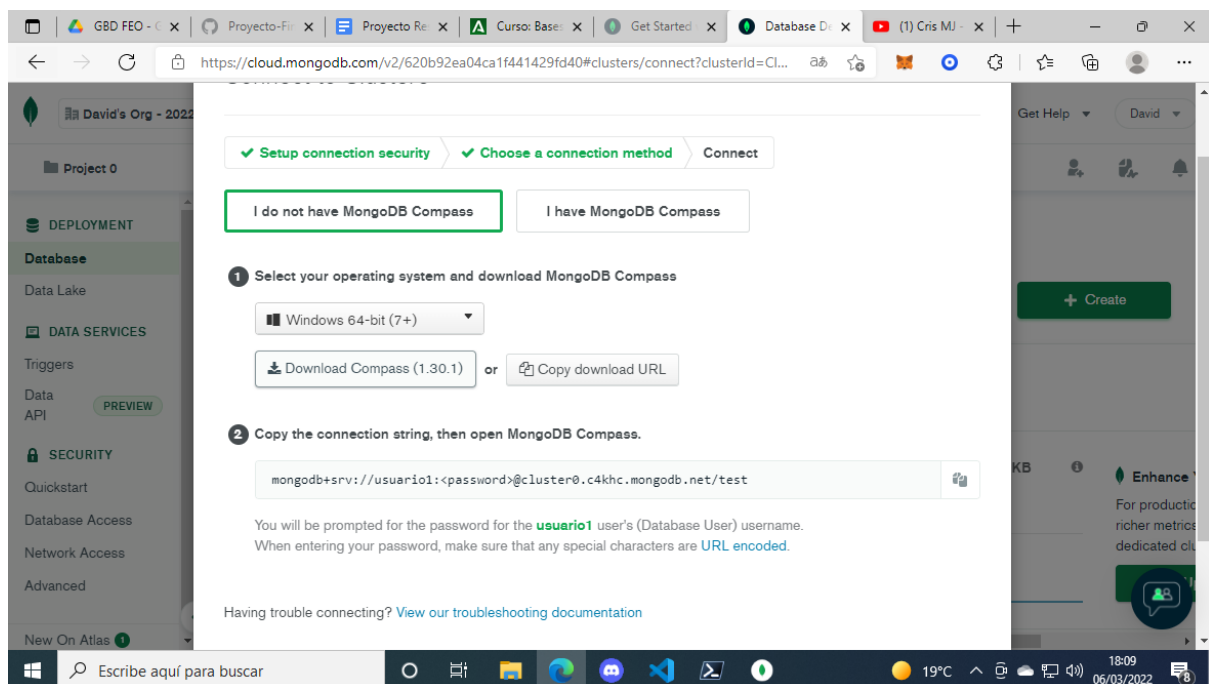
\$bucket:

<https://docs.mongodb.com/manual/reference/operator/aggregation/bucket/index.html>

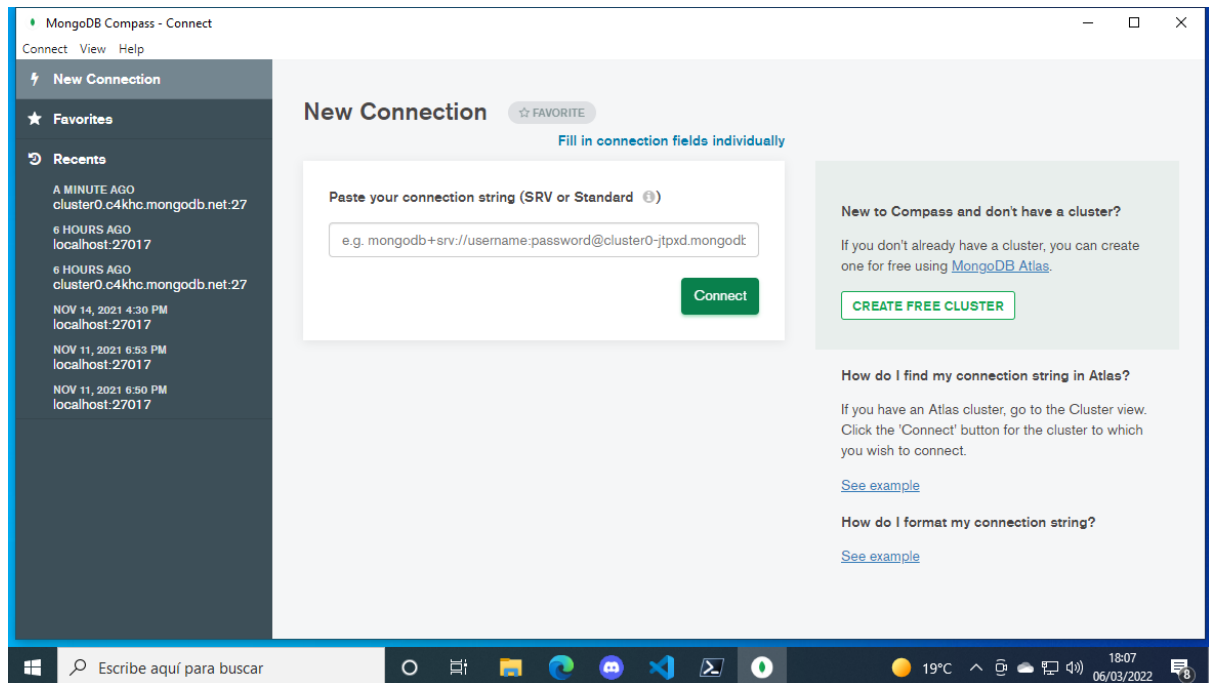
\$match:

<https://docs.mongodb.com/manual/reference/operator/aggregation/match/index.html>

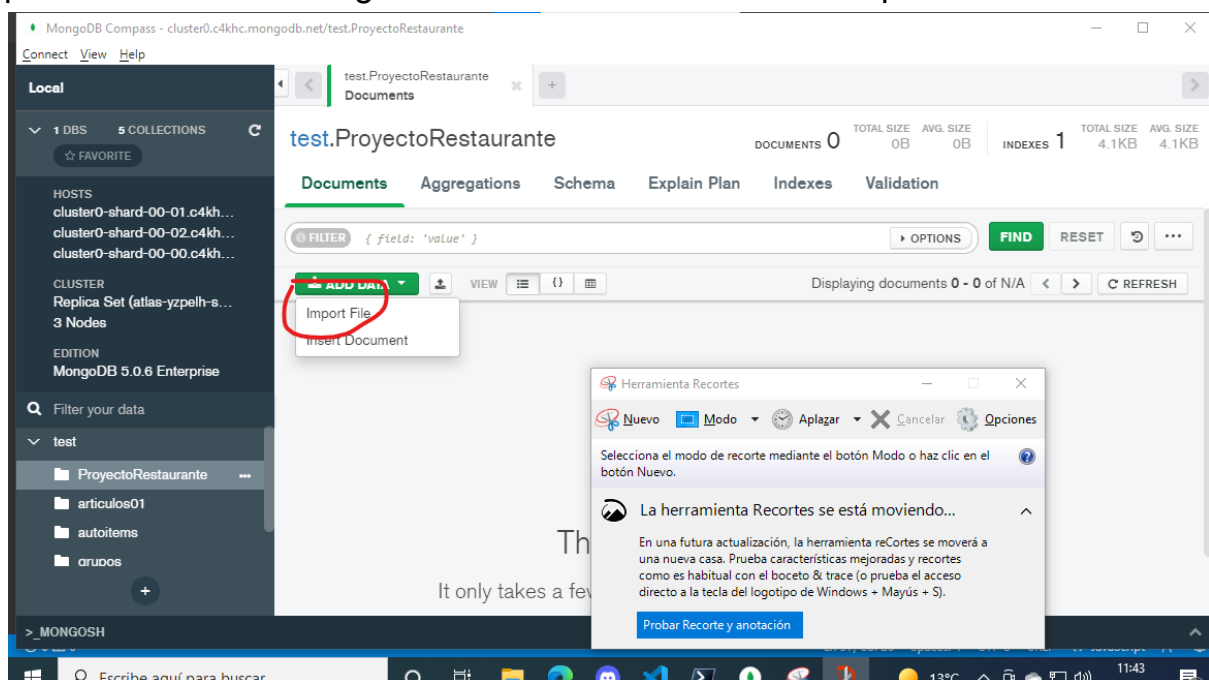
Para hacer el import y export al mongo tenemos que ir a la página de mongo atlas y entrar en nuestra cuenta y conexión, allí nos meteremos en la conexión y cogeremos el link para poder meterlo en nuestro mongo compass y que se cree la conexión para poder hacer el import

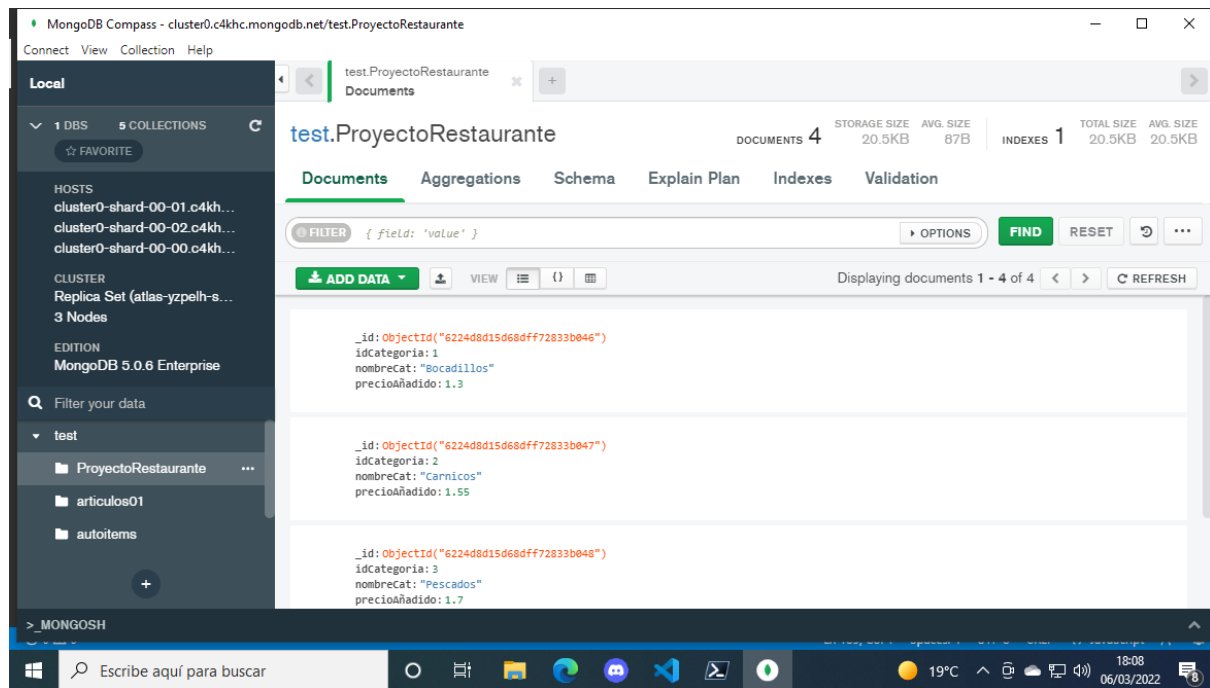


Aquí pondremos el link que hemos cogido antes y cambiaremos la contraseña por la que nosotros tenemos



Ya aquí dentro crearemos una colección y haremos el import del archivo que previamente hemos cogido de la base de datos con el export





Al hacer el import en el Mongo compass se subira tambien al mongo atlas ya que hemos creado la conexión antes

