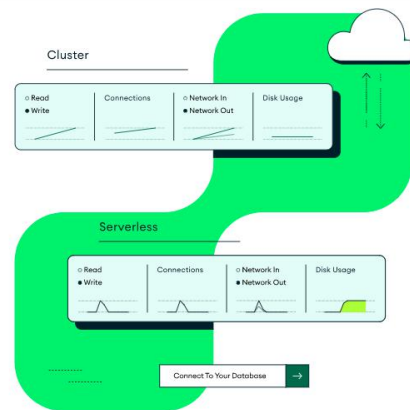


MongoDB Atlas.

The multi-cloud application data platform.

An integrated suite of cloud database and data services to accelerate and simplify how you build with data.

[Try Free](#)[Contact sales](#) →

Mongo Atlas es una utilidad de mongoDB, que nos permite importar (y exportar) nuestras bases de datos locales a la nube, de forma que podamos trabajar con ellas desde cualquier parte, para ello necesitamos acceder desde una cuenta de google.



Empiece gratis

No se necesita tarjeta de crédito

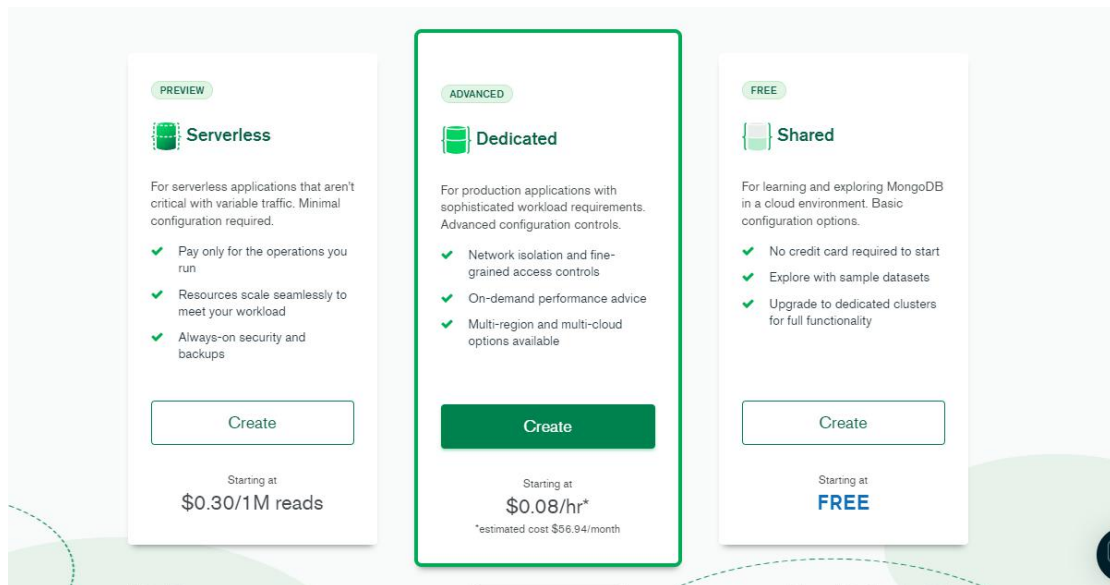
 [Regístrese con Google](#)

o

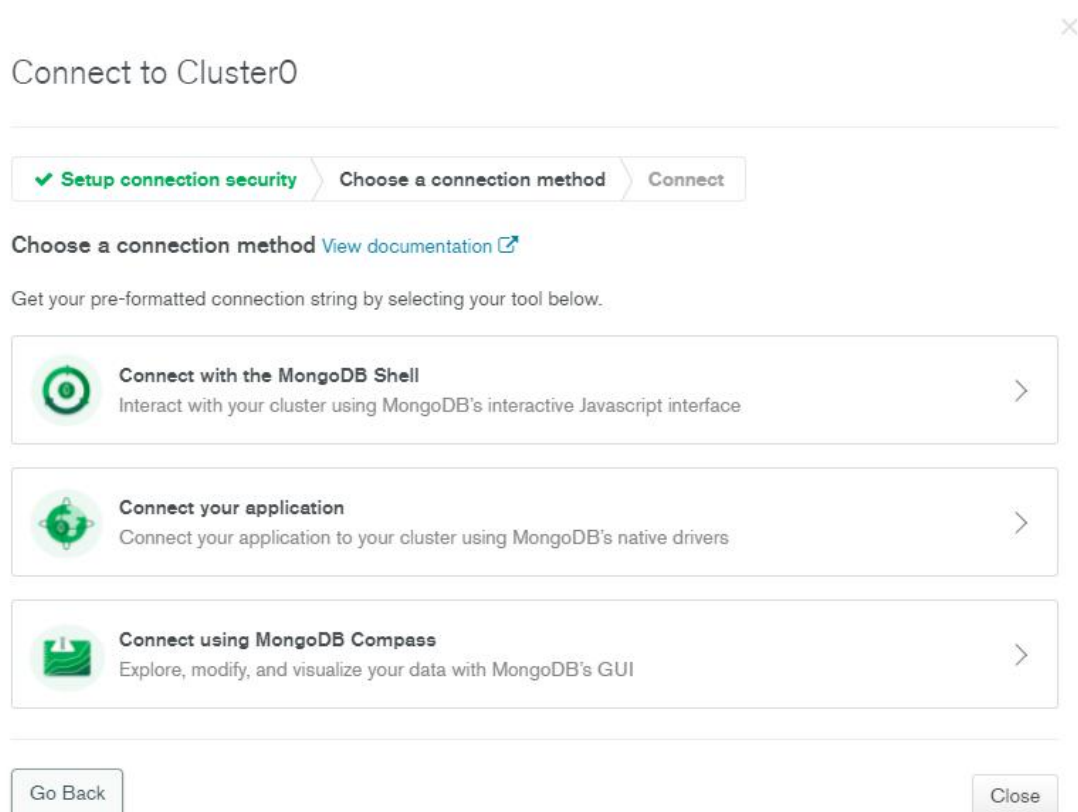


Una vez vinculada la cuenta, únicamente nos pedirá un password y que demos acceso a nuestras ip desde las que vamos a poder acceder o 0.0.0.0 para dar permiso a todas.

Nos permite crear una base de datos compartida de azure de forma gratuita.



Podemos conectarnos a atlas desde 3 formas distintas, Por consola desde mongo shell, desde otra aplicacion con diferentes lenguajes o desde mongo compass.



En mi caso he usado el enlace de compass ya que me parecia la forma más facil e intuitiva de poder ver las colecciones generadas.

[Mongo compass](#)

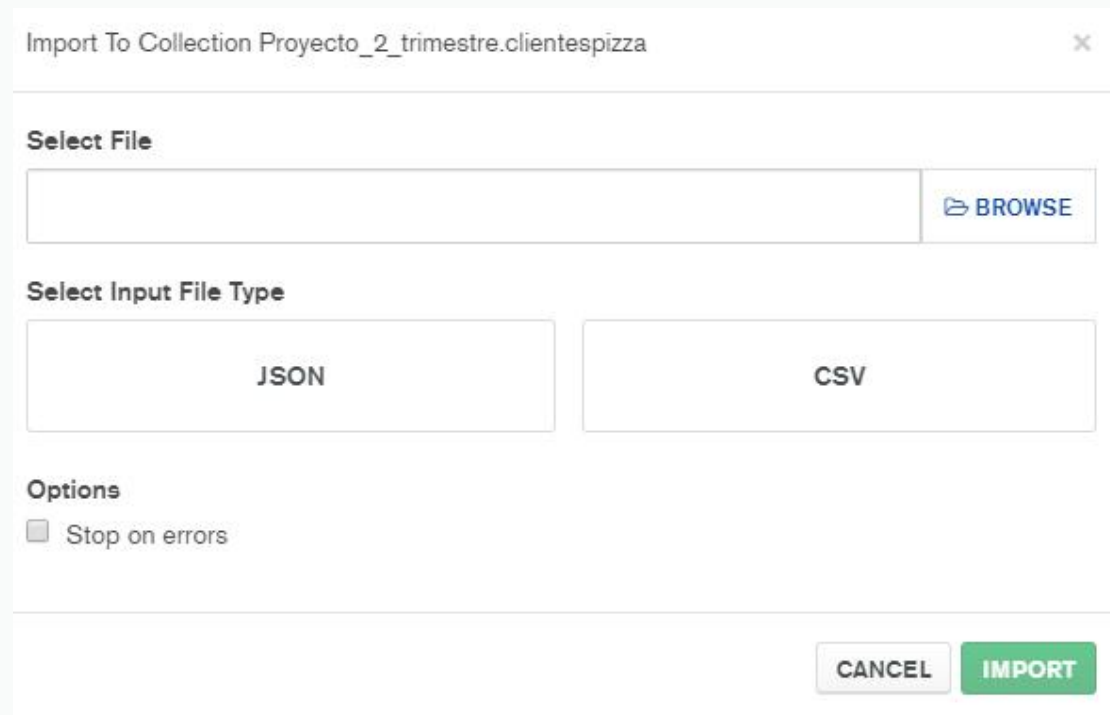
mongodb+srv://mariaprados:<password>@cluster0.jjkhz.mongodb.net/test

[Mongo shell](#)

```
mongosh "mongodb+srv://cluster0.jjkhz.mongodb.net/myFirstDatabase" --apiVersion 1 --username mariaprados
```

Para importar o exportar nuestras colecciones, nuevamente podemos hacerlo desde el compass, conectandonos a la cluster.

Nos generara un archivo csv o json.



The screenshot shows a dialog box titled 'Import To Collection Proyecto_2_trimestre.clientespizza'. It has a close button (X) in the top right corner. The dialog is divided into three main sections: 'Select File', 'Select Input File Type', and 'Options'. In the 'Select File' section, there is a text input field and a 'BROWSE' button with a folder icon. In the 'Select Input File Type' section, there are two buttons: 'JSON' and 'CSV'. In the 'Options' section, there is a checkbox labeled 'Stop on errors' which is currently unchecked. At the bottom right of the dialog, there are two buttons: 'CANCEL' and 'IMPORT'.

Desde los siguientes enlaces en mongo shell, nos lo facilita la web de atlas, solo tenemos que cambiar los datos que nos interesen.

Mongoimport

```
mongoimport --uri  
mongodb+srv://mariaprados:<PASSWORD>@cluster0.jjkhz.mongodb.net/Proyecto  
_2_pizza --collection clientespizza --type json --file  
c:/datos/clientespizza.json
```

```
mongoimport --uri  
mongodb+srv://mariaprados:<PASSWORD>@cluster0.jjkhz.mongodb.net/Proyecto  
_2_pizza --collection productospizza --type json --file  
c:/datos/productospizza.json
```

```
mongoimport --uri  
mongodb+srv://mariaprados:<PASSWORD>@cluster0.jjkhz.mongodb.net/Proyecto  
_2_pizza --collection pedidospizza --type json --file  
c:/datos/pedidospizza.json
```

mongoexport

```
mongoexport --uri  
mongodb+srv://mariaprados:<PASSWORD>@cluster0.jjkhz.mongodb.net/Proyecto  
_2_pizza --collection clientespizza --type json --out  
c:/Datos/clientespizza.json
```

```
mongoexport --uri  
mongodb+srv://mariaprados:<PASSWORD>@cluster0.jjkhz.mongodb.net/Proyecto  
_2_pizza --collection pedidospizza --type json --out  
c:/Datos/pedidospizza.json
```

```
mongoexport --uri  
mongodb+srv://mariaprados:<PASSWORD>@cluster0.jjkhz.mongodb.net/Proyecto  
_2_pizza --collection productospizza --type json --out  
c:/Datos/productospizza.json
```