

Introducción a Mongo Atlas

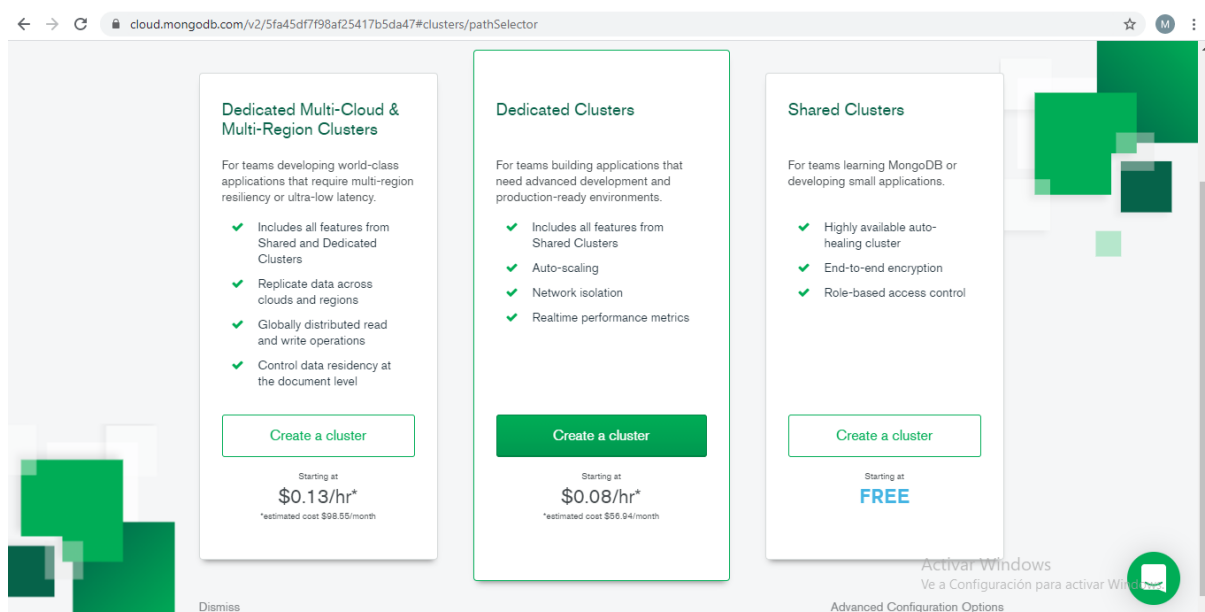
Mongo Atlas:

MongoDB Atlas en Google Cloud. Una base de datos mundial basada en la nube y completamente administrada de **MongoDB** que combina modelos de datos similares a JSON, indexación y búsqueda avanzadas, y escalabilidad elástica, a la vez que automatiza las tareas administrativas que llevan mucho tiempo.



Primeros pasos:

Para empezar buscamos Mongo Atlas en el navegador y elegimos la opción gratis.



Una vez creado seguimos los pasos que nos indica como a continuación:

Connect to Atlas

Follow this checklist to get started.

40%

- ☒ Build your first cluster
- ☒ Create your first database user
- ☐ Add IP Address to your Access List
- ☐ Load Sample Data (Optional)
- ☐ Connect to your cluster

[No thanks](#)

[Get Started](#) ³

Feature Requests

LINKED REALM

None Linked

En el apartado proyectos podemos ver todos los que tenemos. Arriba a la derecha creamos un nuevo proyecto.

ORGANIZATION

Projects

Alerts

Activity Feed

Settings

Access Manager

Billing

Support

MIGUEL'S ORG - 2020-11-05

Projects

New Project

Find a project...

Project Name	Clusters	Users	Teams	Alerts	Actions
Project 0	1 Cluster	1 User	0 Teams	0 Alerts	

Hecho esto creamos el cluster en la siguiente localización:

19-04

Atlas

Realm

Charts

DATA STORAGE

Clusters

Triggers

Data Lake

SECURITY

Database Access

Network Access

Advanced

MIGUEL'S ORG - 2020-11-05 > 19-04

Clusters

Find a cluster...

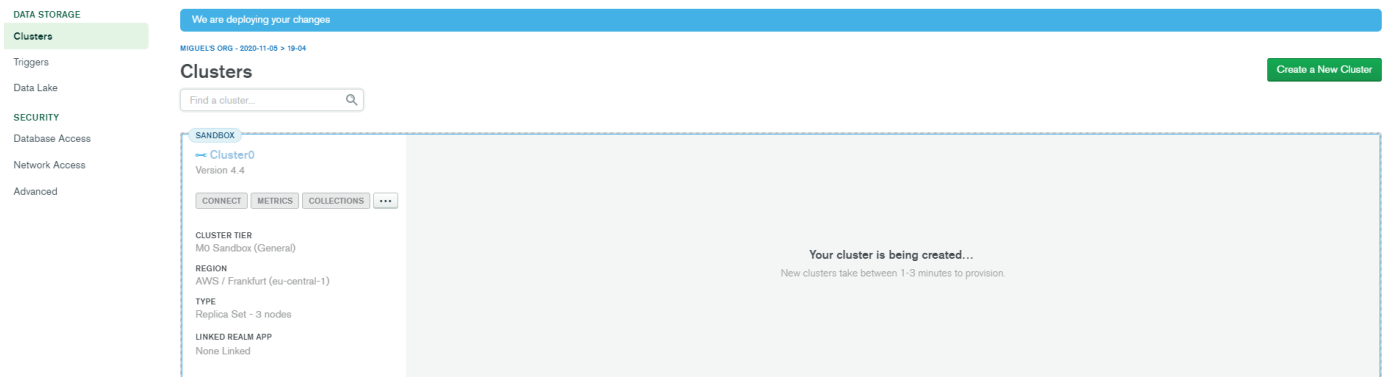
Create a cluster

Choose your cloud provider, region, and specs.

Build a Cluster

Once your cluster is up and running, live migrate an existing MongoDB database into Atlas with our [Live Migration Service](#).

Ya creado, accedemos a las colecciones:
Posteriormente creamos la base de datos:



Create Database

DATABASE NAME ?

COLLECTION NAME ?

☐ Capped Collection

Before MongoDB can save your new database, a collection name must be specified at the time of creation.

CancelCreate

A continuación nos conectamos con el cluster pero nos pide crear un usuario primero, así que lo creamos de la siguiente manera y añadimos nuestra una dirección IP o permitimos el acceso a cualquier IP:

Connect to Cluster0

Setup connection security

Choose a connection method

Connect

You need to secure your MongoDB Atlas cluster before you can use it. Set which users and IP addresses can access your cluster now. [Read more](#)

You can't connect yet. Set up your firewall access and user security permission below.

1 Add a connection IP address

Add Your Current IP Address

Add a Different IP Address

Allow Access from Anywhere

2 Create a Database User

This first user will have [atlasAdmin](#) permissions for this project.

Keep your credentials handy, you'll need them for the next step.

Username

ex. dbUser

Password

ex. dbUserPassword

[Autogenerate Secure Password](#)

SHOW

Create Database User

Por último nos conectamos con el método que elijamos. En mi caso decido conectarme con una aplicación. Por último copiamos ese enlace y lo pegamos en el archivo de database de nuestro proyecto en replit.

×

Connect to Cluster0

✓ Setup connection security > ✓ Choose a connection method > Connect

1 Select your driver and version

DRIVER

Node.js

VERSION

3.6 or later

2 Add your connection string into your application code

☐ Include full driver code example

mongodb+srv://usuario:<password>@cluster0.hx28k.mongodb.net/myFirstDatabase?retryWrites=true&w=majority

📋

Replace **<password>** with the password for the **usuario** user. Replace **myFirstDatabase** with the name of the database that connections will use by default. Ensure any option params are [URL encoded](#).

Having trouble connecting? [View our troubleshooting documentation](#)

Go Back

Close

Hecho esto ya tendremos acceso a nuestra base de datos desde Replit.