

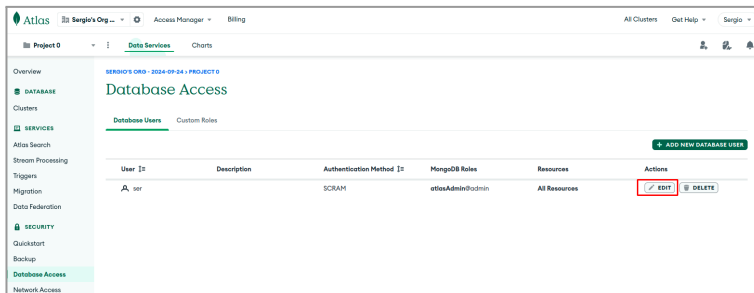
GUÍA DE CONFIGURACIÓN DE MONGODB

Creación de cuenta en Alas

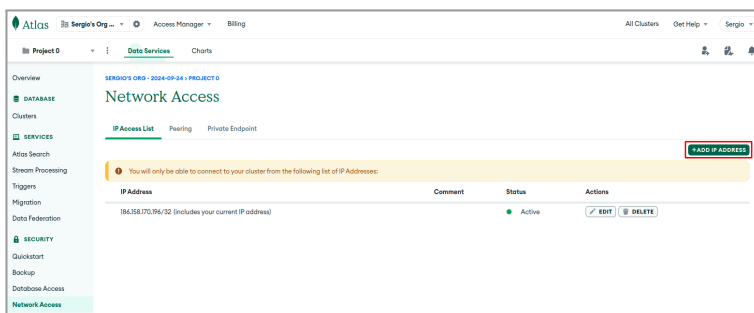
En pos de facilitar este proceso, registrarse con tu cuenta de Google o GitHub en <https://account.mongodb.com/account/register>

Instrucciones para configurar Atlas

1. Editar clave de usuario desde la opción del menú “Database Access”. Hacer clic en el botón “Edit”. Se abrirá una ventana emergente en donde se tiene que hacer clic en el botón “Edit Password”. Por último, Hacer clic en el botón inferior de color verde “Update User”.



2. Habilitar la conexión para cualquier dirección IP desde la opción del menú “Network Access”. Hacer clic en el botón “Add IP Address”. Se abrirá una ventana emergente en donde se tiene que hacer clic en el botón “Allow Access from Anywhere”. Por último, Hacer clic en el botón inferior de color verde “Confirm” (esperar a que se impacten los cambios).



3. Obtener cadena de conexión de MongoDB desde la opción del menú “Clusters” haciendo clic en el botón “Connect”. Se abrirá una ventana emergente en donde se tiene que elegir la opción “Shell”.



4. Seleccionar el sistema operativo y hacer clic en el botón “Download mongosh” para descargar **Mongo Shell**. Además, copiar la cadena de conexión y guardarla en un txt.

Connect to Cluster0

Set up connection security Choose a connection method Connect

I don't have the MongoDB Shell installed I have the MongoDB Shell installed

1. Select your operating system and download the MongoDB Shell

Ubuntu 22.04

Download mongosh (2.0.0) or Copy download URL

Mongosh(2.0.0) lets you connect to MongoDB to work with your data and configure your database. 2.0.0 or greater is required to work with Atlas Stream Processing

2. Add <your mongosh's download directory>/bin to your \$PATH variable. [How to](#)

3. Run your connection string in your command line

Use this connection string in your application

mongodb+srv://cluster0.0ojda.mongodb.net/' --apiVersion 1 --username ser

You will be prompted for the password for the Database User, ser. When entering your password, make sure all special characters are URL encoded

RESOURCES

[Add Data in the Shell](#) [Access your Database Users](#)

[Troubleshoot Connections](#)

Go Back Done

Instrucciones para instalar Mongo Shell en LINUX

1. Instalar **Mongo Shell** ejecutando el archivo descargado (este archivo es el instalador)
2. Comprobar la instalación de **Mongo Shell** desde una terminal por medio del comando:

```
mongosh -v
```

3. Conectarse al MongoDB desde una terminal ingresando la cadena de conexión que se copió anteriormente (agregar el flag `--password` e insertar la contraseña) y oprimir la tecla “enter”:

```
mongosh "mongodb+srv://cluster0.0ojda.mongodb.net/" --username ser --password 1234
```

Instrucciones para instalar Mongo Shell en Windows

1. Instalar **Mongo Shell** ejecutando el archivo descargado (este archivo es el instalador)
2. Agregar MongoDB como “Variable de Entorno” desde una terminal de PowerShell:

```
$env:Path += ";C:\Program Files\MongoDB\Server\7.0\bin"
```

3. Comprobar la instalación de **Mongo Shell** desde una terminal por medio del comando:

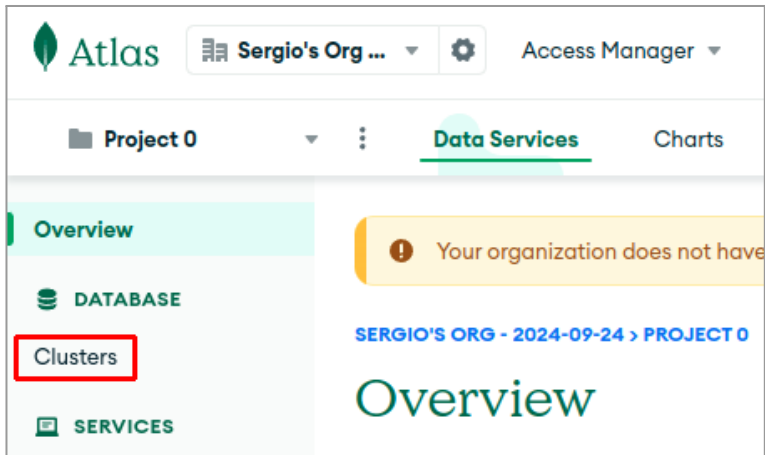
```
mongod.exe --version  
mongosh.exe --version
```

4. Conectarse al MongoDB desde una terminal ingresando la cadena de conexión que se copió anteriormente (agregar el flag `--password` e insertar la contraseña) y oprimir la tecla “enter”:

```
mongosh "mongodb+srv://cluster0.0ojda.mongodb.net/" --username ser --password 1234
```

Instrucciones para ver las bases de datos en Atlas

1. Ingresar a Atlas
2. Hacer clic en la opción del menú “Clusters”



3. Hacer clic en el botón “Browse Collections”

