

Instalación de MongoDB



Índice:

- 1.- ¿Qué es MongoDB?
- 2.- Pasos de instalación de MongoDB
- 3.- Instalación MongoDB Compass
- 4.- Instalación Mongo Shell

1.- ¿Qué es MongoDB?

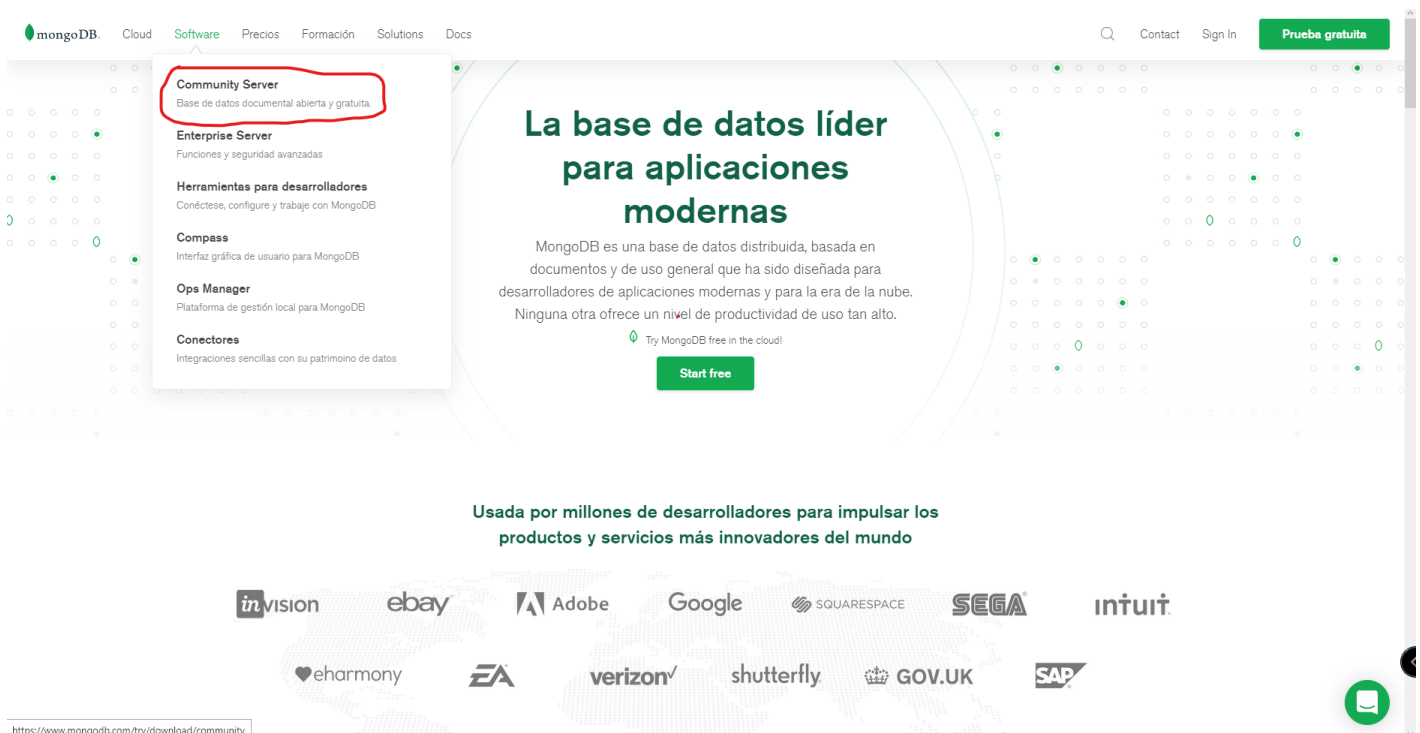
- MongoDB es un sistema de base de datos NoSQL orientado a documentos de código abierto. MongoDB guarda estructuras de datos BSON con un esquema dinámico, haciendo que la integración de los datos en ciertas aplicaciones sea más fácil y rápida.

2.- Instalación de MongoDB

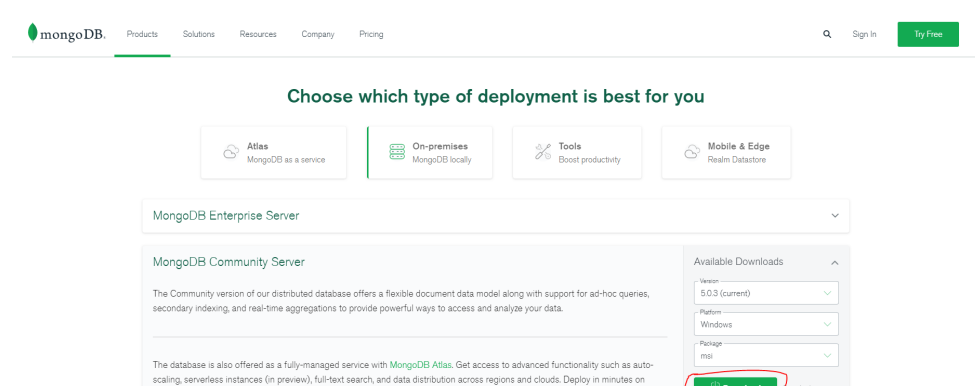
- Para poder instalar MongoDB lo primero que tenemos que hacer es acceder a la página web de MongoDB, a continuación os dejaré el link para acceder.

<https://www.mongodb.com/es>

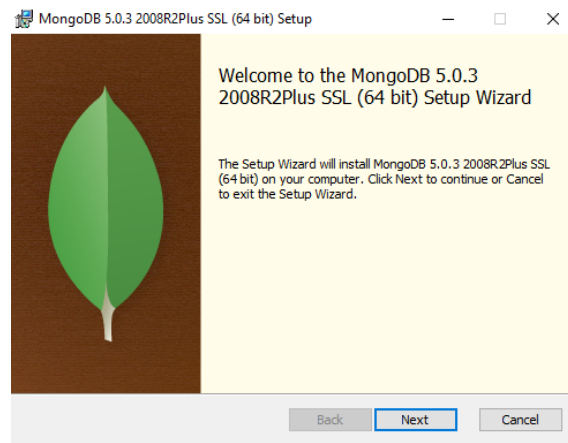
- Una vez dentro de la página tenemos que entrar en el apartado “Software” y dentro de él aparecerá “Community Server”



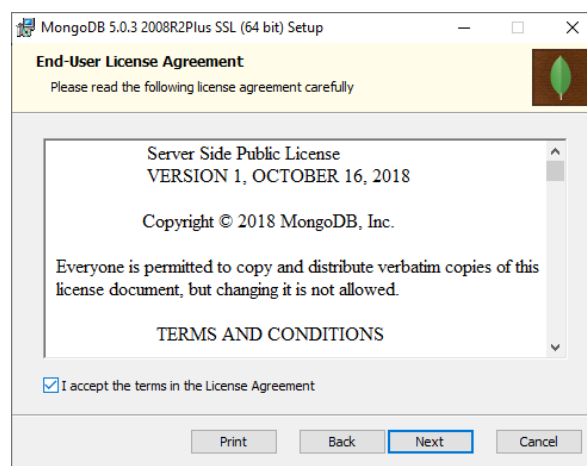
- Cuando entremos le daremos a Download



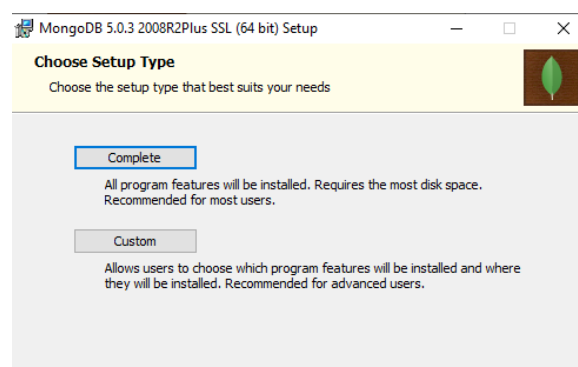
- Si ya está instalado solo tenemos que ejecutar el archivo.
- Cuando ejecutemos el archivos nos aparecerá una pantalla donde le daremos a “Next”



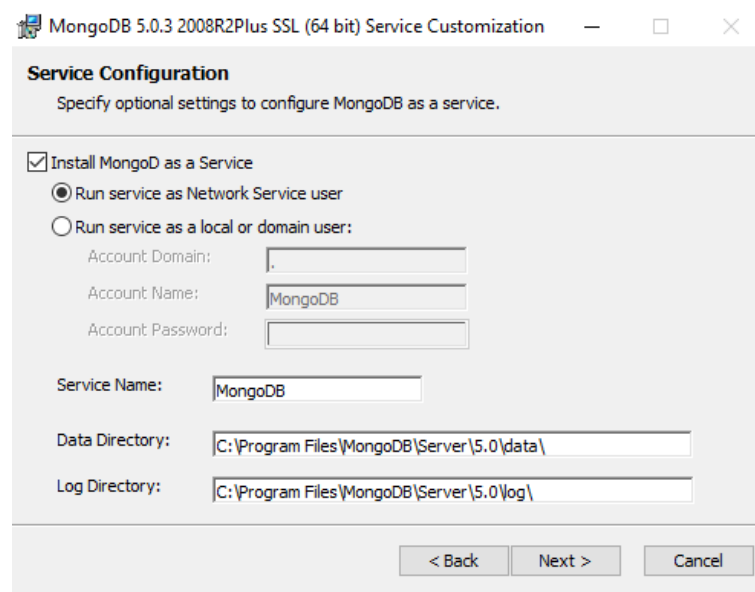
- A continuación leemos las políticas y aceptaremos (si estás de acuerdo), después le daremos a next



- Entramos en otra pantalla y le daremos a “Complete” eso sirve para descargar Mongo Compass.

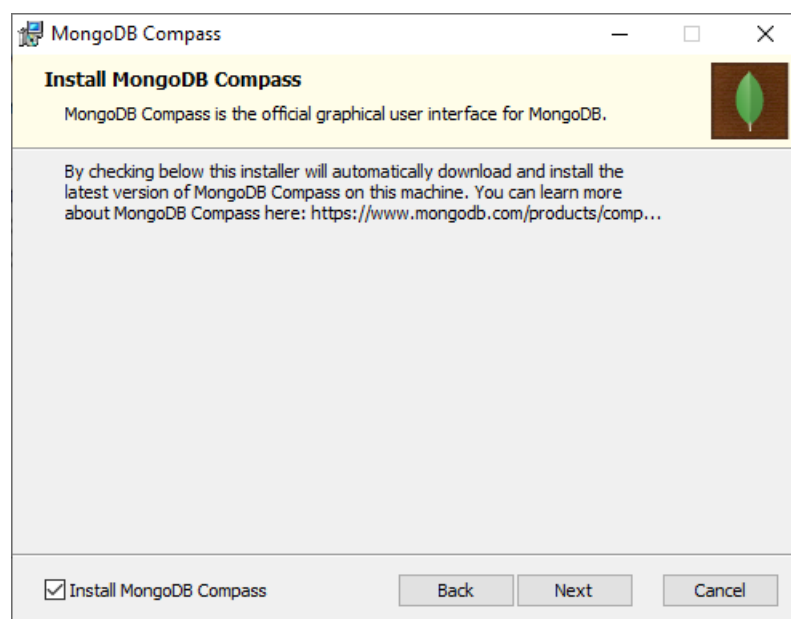


- En la siguiente pantalla dejaremos las opciones por defecto y le daremos a “Next” porque nos lo deja en la ruta que queremos y también se ejecutará como servicio “Network”

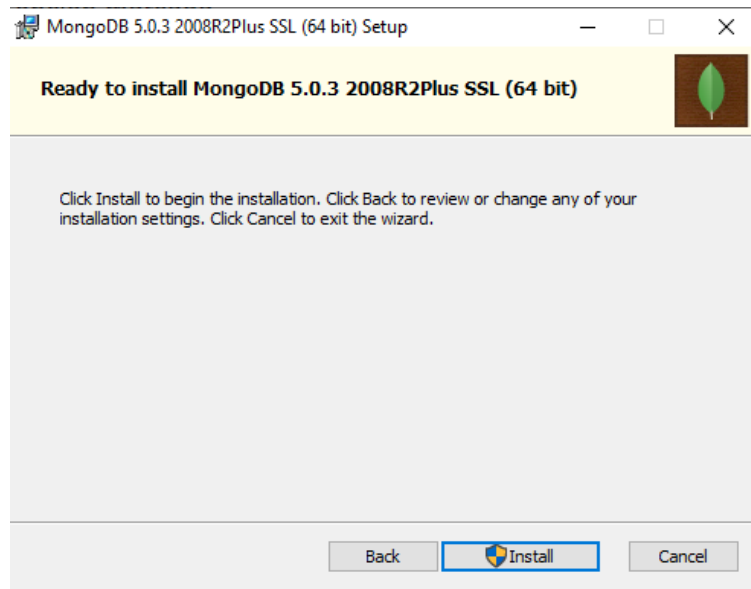


3.- MongoDB compass

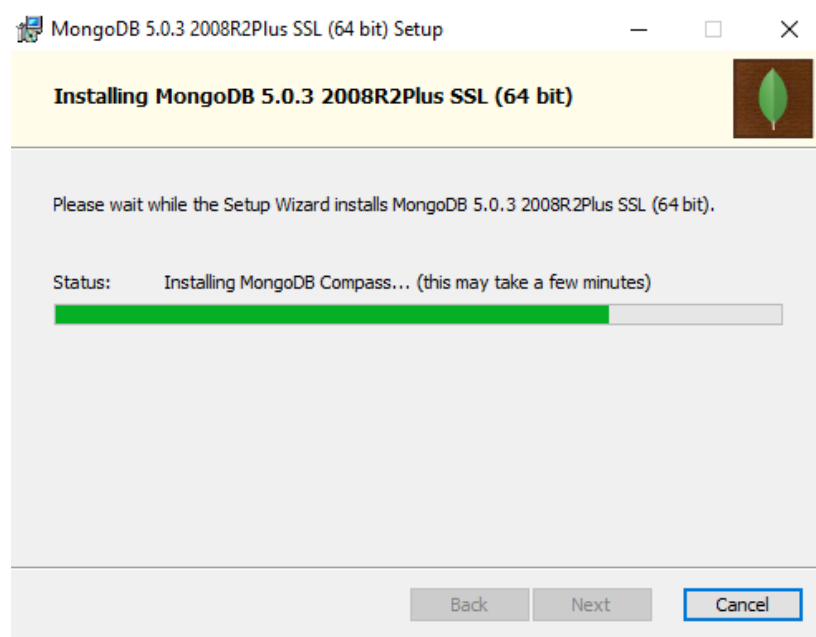
- Aquí nos explica que tenemos que instalar MongoDB Compass que es una interfaz gráfica para el Usuario de MongoDB, aquí solo tenemos que darle a Next y dejaremos la opción marcada



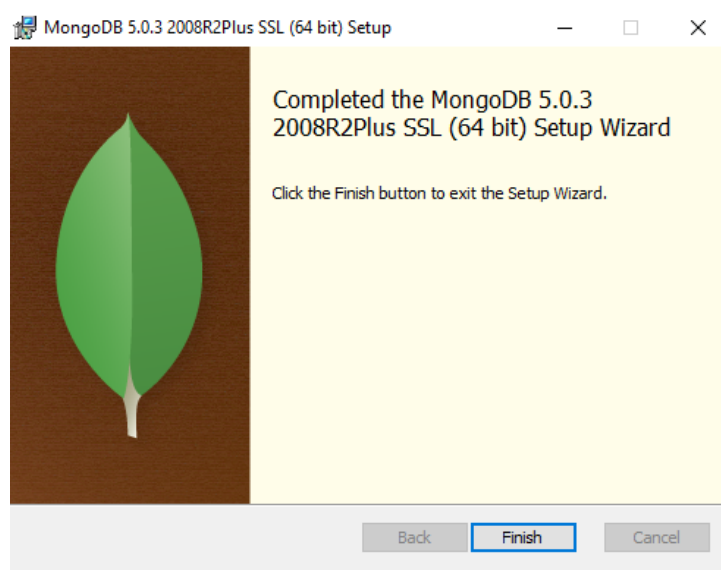
- A continuación le daremos a “Install” y nos pedirá privilegios del administrador, le daremos que si .



- Instalando...



- Ya le daremos a “Finish” porque ya lo tenemos instalado.



- Solo nos queda darle “Start Using Compass”

Privacy Settings

To enhance the user experience, Compass can integrate with 3rd party services, which requires external network requests. Please choose from the settings below:

- ☒ **Enable Product Feedback Tool**
Enables a tool for sending feedback or talking to our Product and Development teams directly from Compass.
- ☒ **Enable Geographic Visualizations**
Allow Compass to make requests to a 3rd party mapping service.
- ☒ **Enable Crash Reports**
Allow Compass to send crash reports containing stack traces and unhandled exceptions.
- ☒ **Enable Usage Statistics**
Allow Compass to send anonymous usage statistics.
- ☒ **Enable Automatic Updates**
Allow Compass to periodically check for new updates.

With any of these options, none of your personal information or stored data will be submitted.
Learn more: [MongoDB Privacy Policy](#)

Start Using Compass

4.- Instalación Mongo Shell

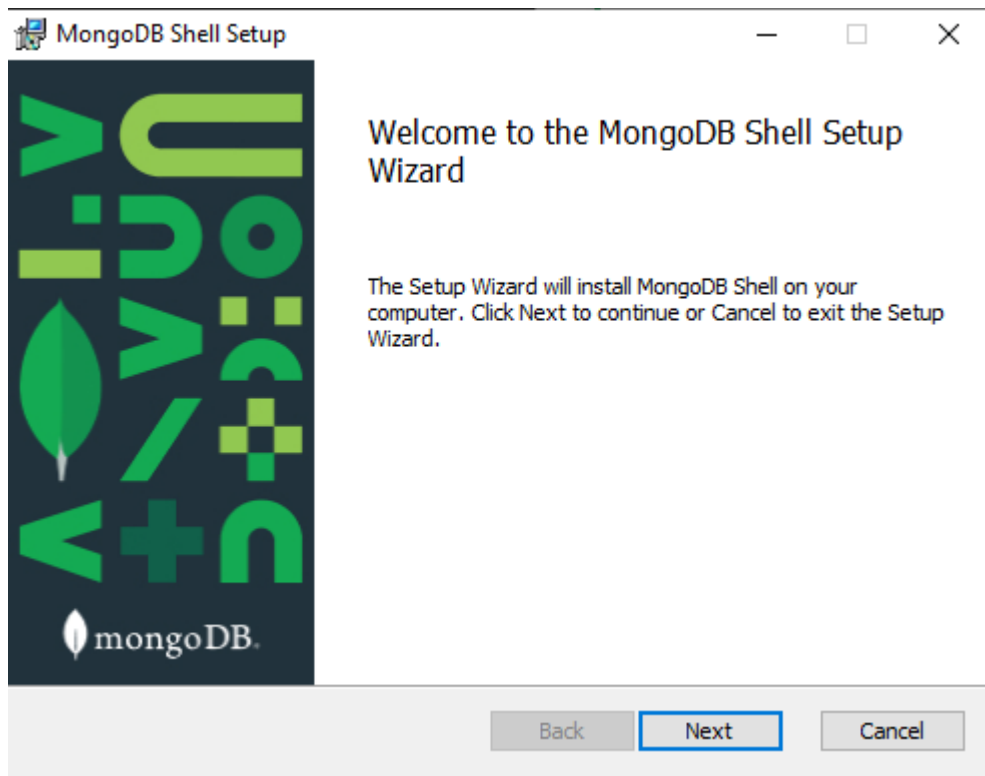
- Entramos otra vez en community server y después en “Tools”

The screenshot shows the MongoDB website's navigation bar with links for Products, Solutions, Resources, Company, and Pricing. The 'Tools' tab is highlighted with a red circle. Below the navigation bar, the 'MongoDB Community Server' section is visible, along with a sidebar for 'Available Downloads' showing version 5.0.3 (current) for Windows MSI. A red circle highlights the 'Tools' tab in the navigation bar.

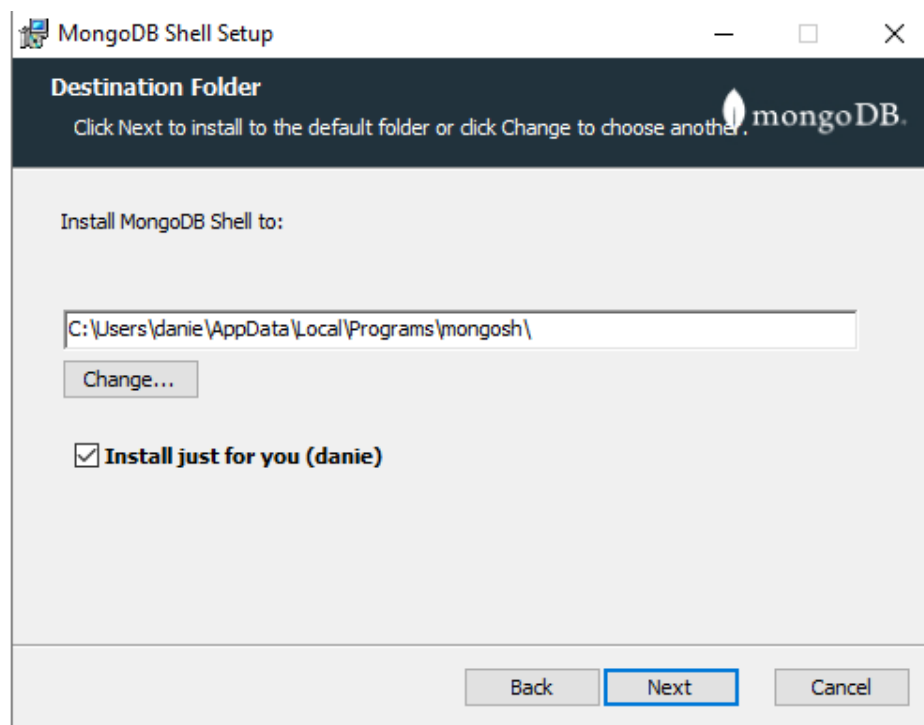
- Le damos a “MongoDB Shell” y después en “Download”

The screenshot shows the MongoDB website's navigation bar with links for Products, Solutions, Resources, Company, and Pricing. The 'Tools' tab is highlighted with a red circle. Below the navigation bar, the 'MongoDB Shell' section is visible, along with a sidebar for 'Available Downloads' showing version 1.1.0 for Windows 64-bit (MSI). A red circle highlights the 'MongoDB Shell' tab in the navigation bar.

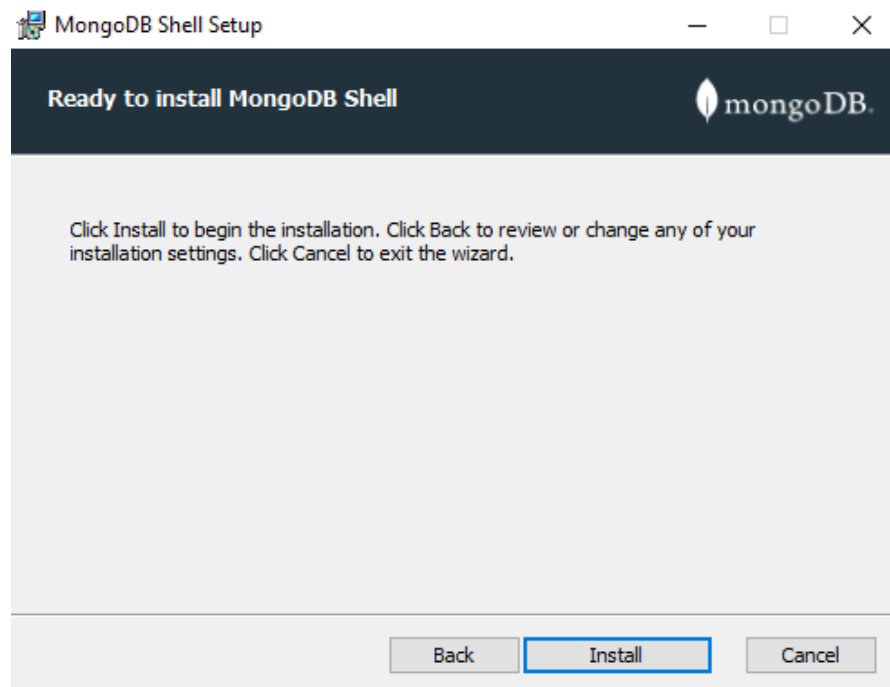
- Una vez descargado el ejecutable, lo abrimos y nos saldrá una pantalla donde le daremos a “Next”



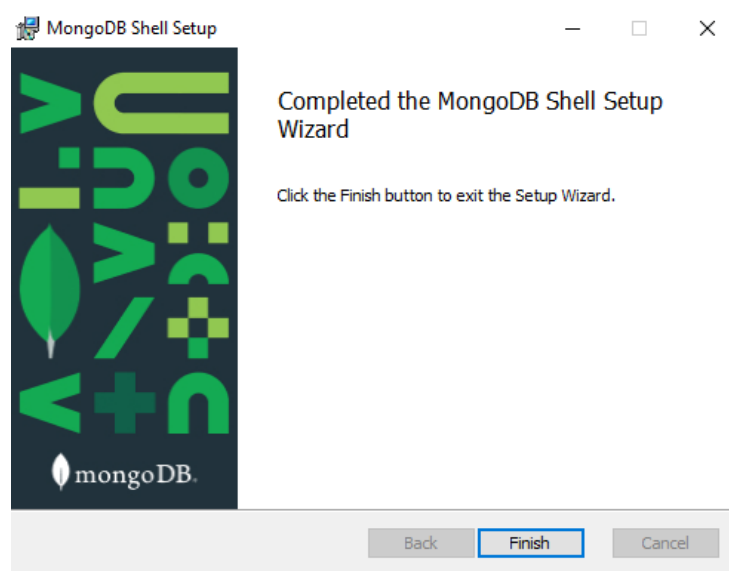
- Elegiremos una ruta para la base de datos y después le daremos a “Next”



- A continuación le daremos a “Install” para empezar la instalación



- Una vez terminada instalación, le daremos a “Finish”



- Para activar solo necesitarás abrir la cmd o powershell y escribir “mongosh”

```
PS C:\Users\danie> mongosh
Current Mongosh Log ID: 616c148cd016e8b348d8314f
Connecting to:      mongodb://127.0.0.1:27017/?directConnection=true&serverSelectionTimeoutMS=2000
Using MongoDB:      5.0.3
Using Mongosh:       1.1.0

For mongosh info see: https://docs.mongodb.com/mongosh-shell/

To help improve our products, anonymous usage data is collected and sent to MongoDB periodically (https://www.mongodb.com/legal/privacy-policy).
You can opt-out by running the disableTelemetry() command.

-----
  The server generated these startup warnings when booting:
    2021-10-17T13:27:52.621+02:00: Access control is not enabled for the database. Read and write access to data and configuration is unrestricted
-----
test>
```