

Fundamentos de MongoDB

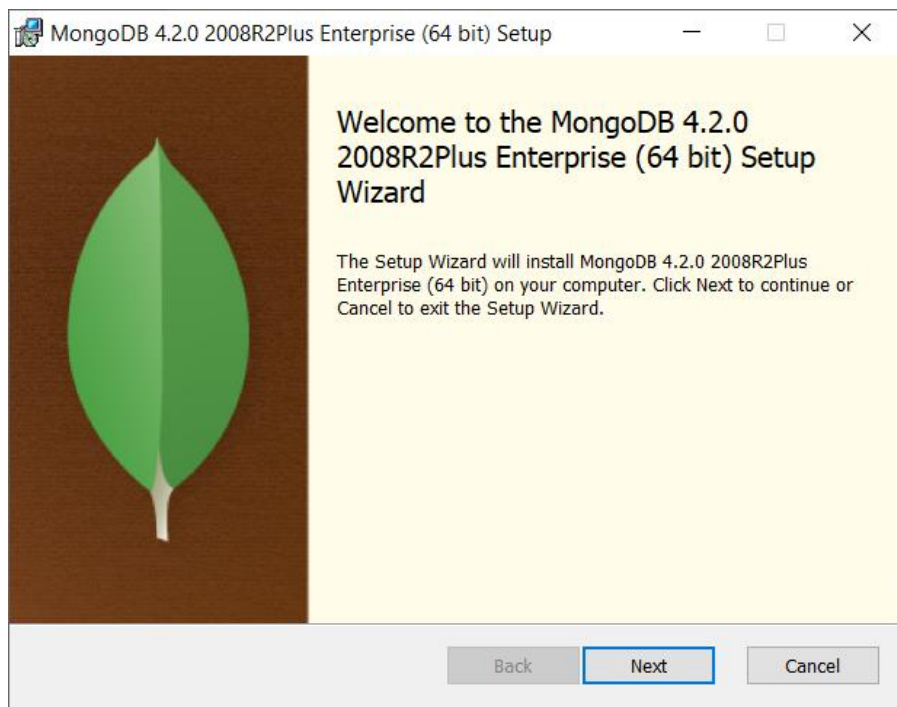
Practica 1 Instalación de mongoDB 4.2

Objetivo

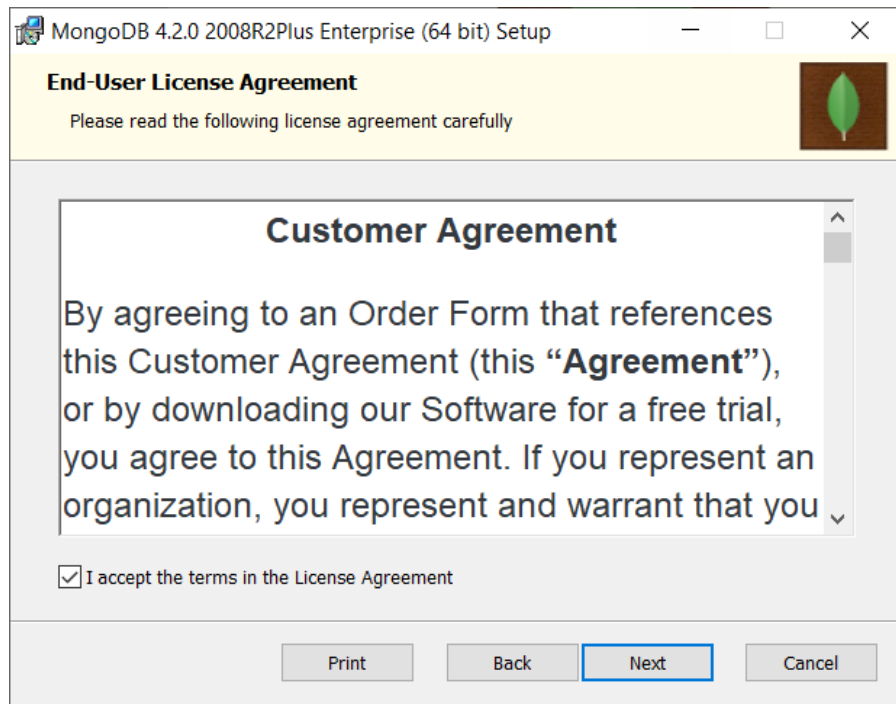
- Realizar la instalación del servidor de base de datos NoSQL mongoDB y de herramientas de ayuda

Procedimiento

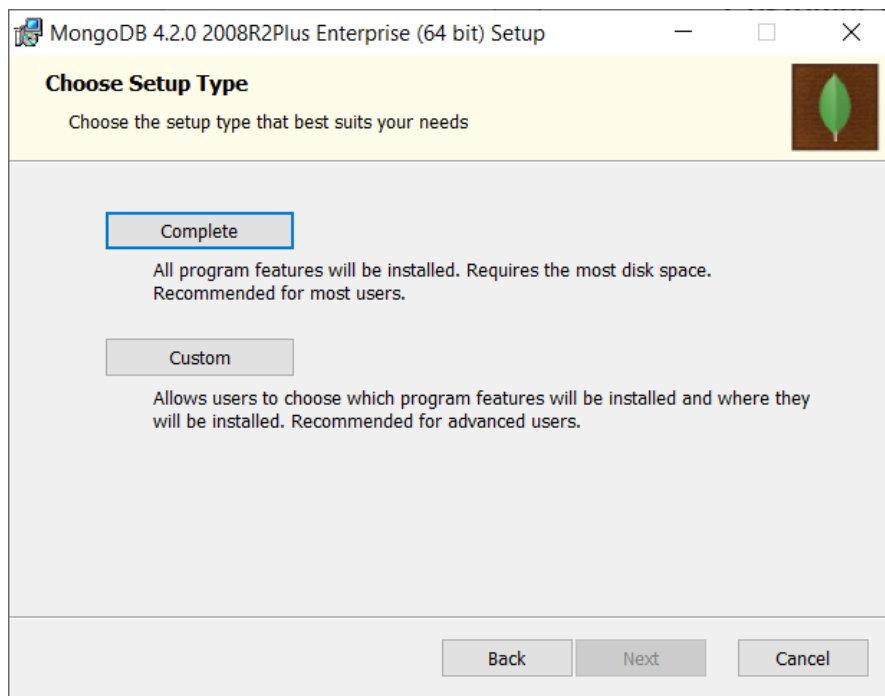
1. Descarga el instalador desde <https://www.mongodb.com/download-center/enterprise> y ejecuta el archivo.
2. Al ejecutar el archivo de instalación descargado, se iniciará el asistente de instalación, sigue los pasos del asistente.



Haz clic en **Next**



Acepta el acuerdo de licencia y haz clic en **Next**



Haz clic en **Complete**

MongoDB 4.2.0 2008R2Plus Enterprise (64 bit) Service Custo...

Service Configuration

Specify optional settings to configure MongoDB as a service.

☒ Install MongoD as a Service

☒ Run service as Network Service user

☐ Run service as a local or domain user:

Account Domain:

Account Name:

Account Password:

Service Name:

Data Directory:

Log Directory:

< Back Next > Cancel

Acepta los valores por defecto, clic en **Next**

MongoDB Compass

Install MongoDB Compass

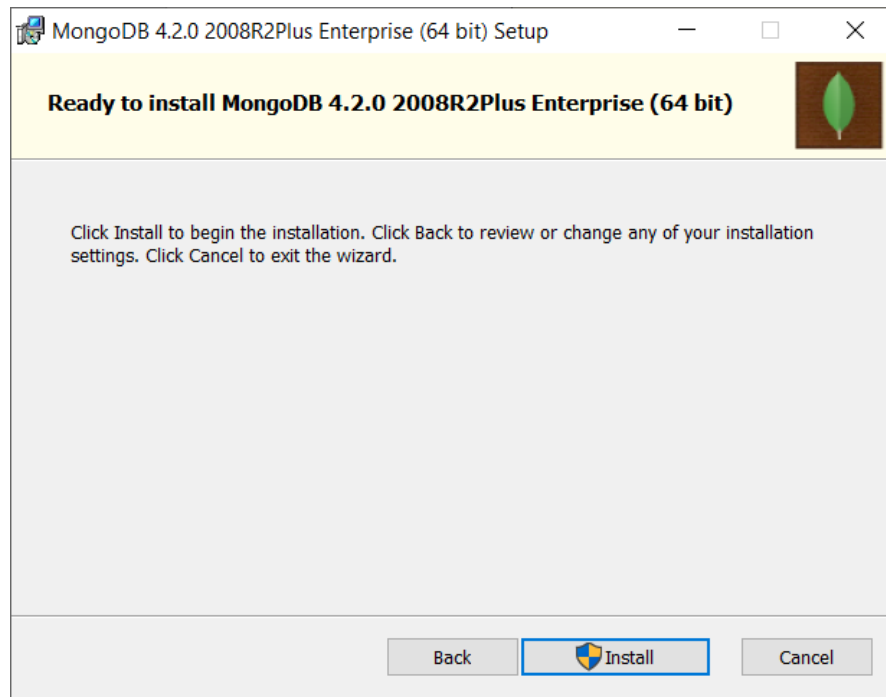
MongoDB Compass is the official graphical user interface for MongoDB.

By checking below this installer will automatically download and install the latest version of MongoDB Compass on this machine. You can learn more about MongoDB Compass here: <https://www.mongodb.com/products/compass>

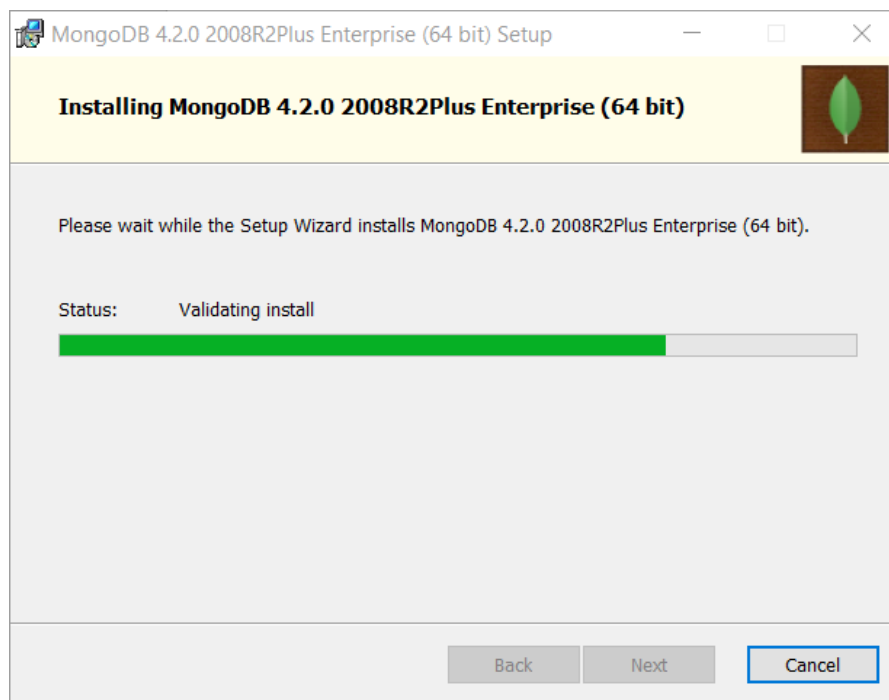
☒ Install MongoDB Compass

Back Next Cancel

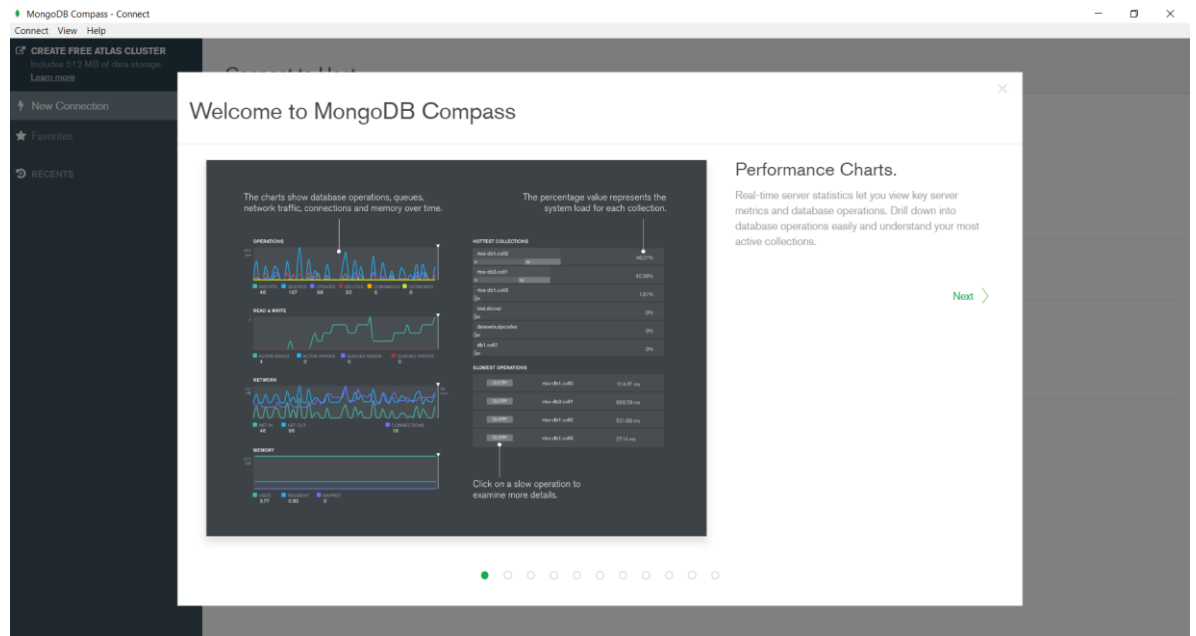
Acepta el valor por defecto para que se instale la herramienta **GUI MongoDB compass**, clic en **Next**



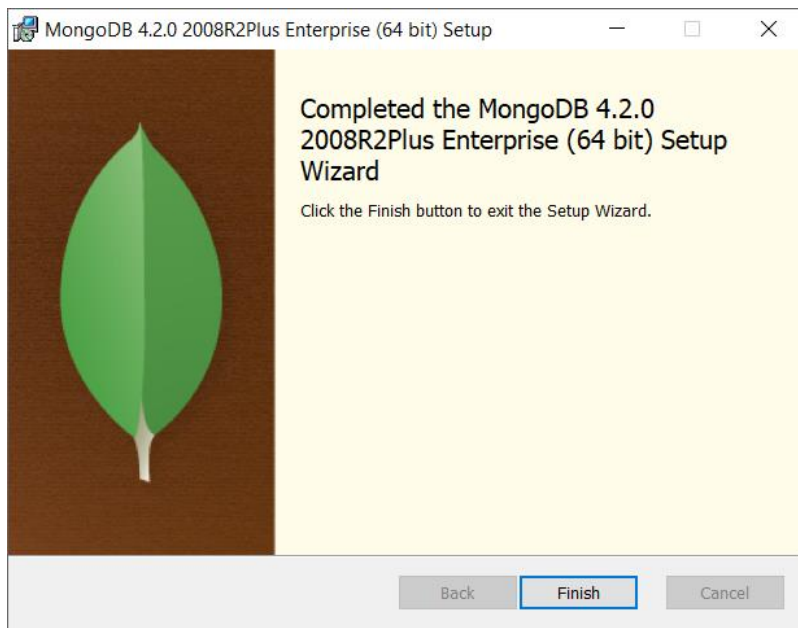
Clic en **Install**



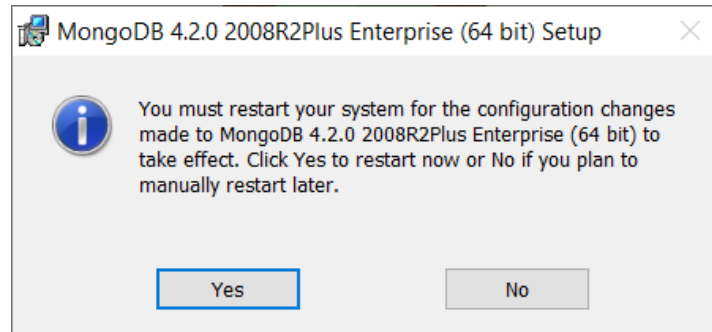
En la ventana emergente, haz clic en **OK**, durante la ejecución del instalador se abrirá una ventana de Mongo Compass déjala abierta y vuelve a la ventana del asistente de instalación.



Cierra la venta de Mongo Compass.

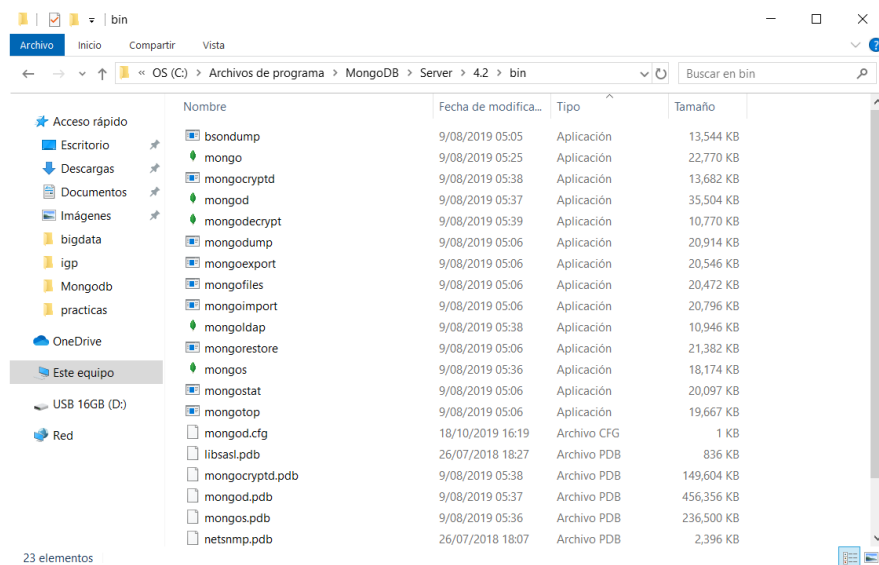


Haz clic en **Finish**, después de finalizar el sistema te pedirá reiniciar el equipo.

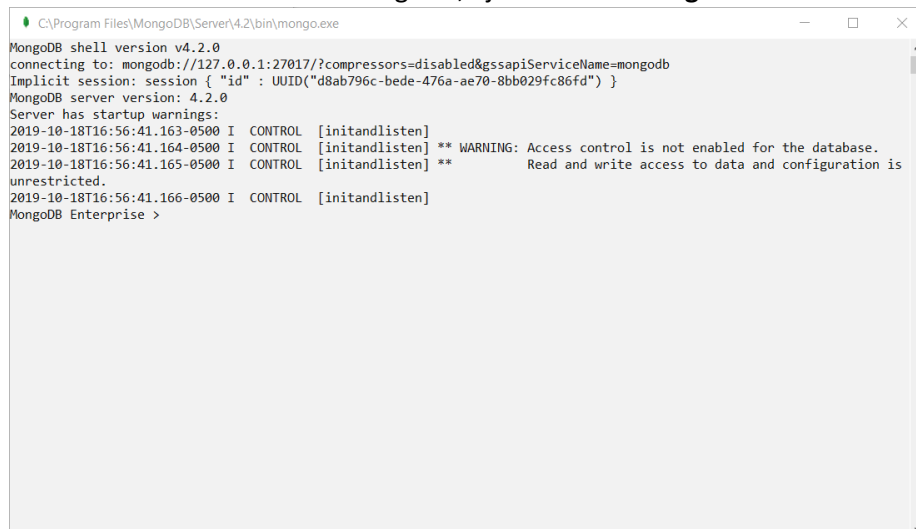


Haz clic en **Yes**, para reiniciar el equipo.

3. Inicia mongoDB server y conéctate al servidor usando el cliente CLI de mongoDB
 - a. Abre la carpeta C:\Program Files\MongoDB\Server\4.2\bin, usando el explorador



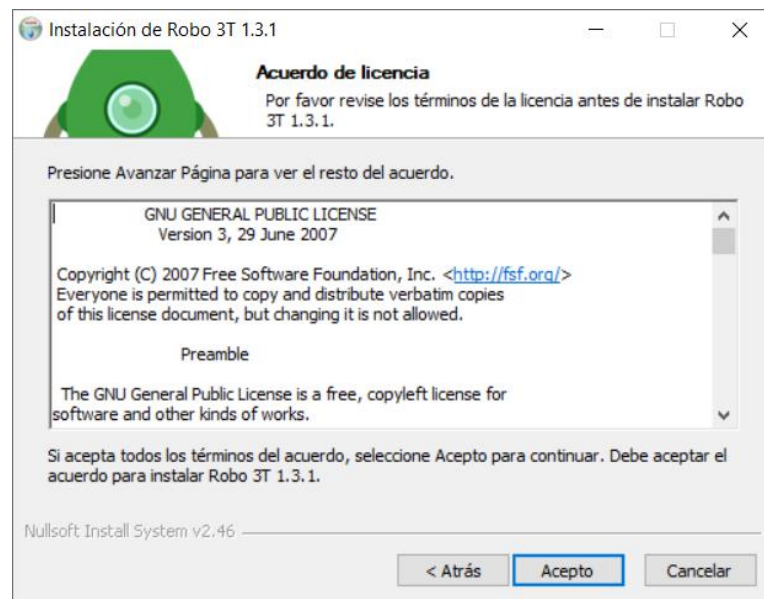
- b. Para iniciar el servidor crea el directorio **c:\data\db** y ejecuta, abrir **mongod.exe**
 - c. Inicia la herramienta CLI de mongoDB, ejecuta abrir **mongo.exe**



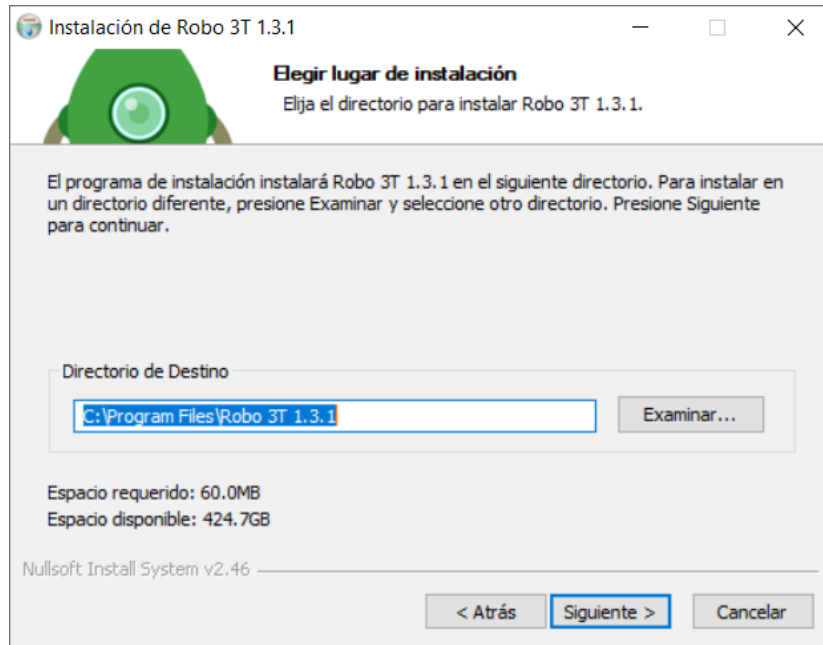
4. Instala la herramienta Robo 3T llamada también Robomongo, descarga el instalador desde <https://robomongo.org/download>
5. Ejecuta el instalador y sigue los pasos del asistente de instalación de Robo 3T



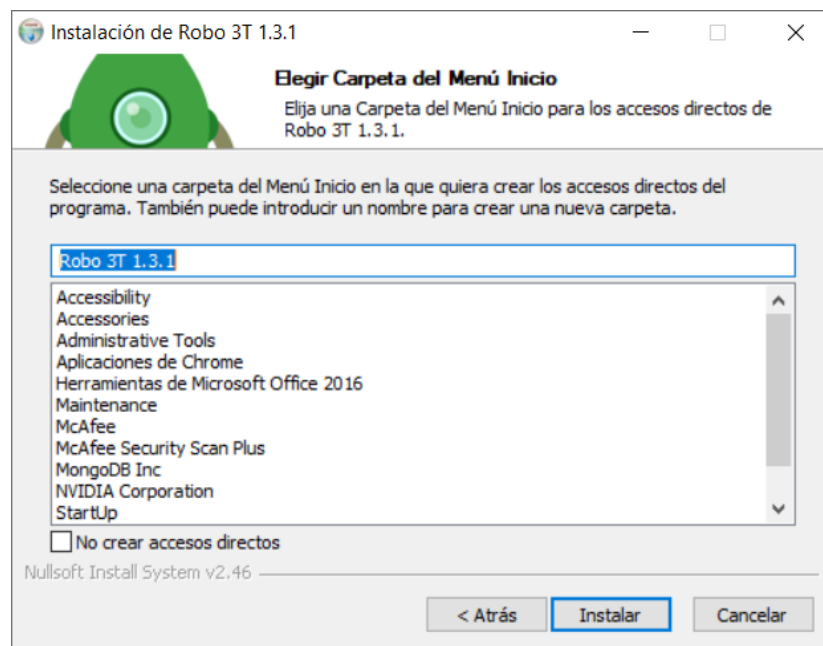
Haz clic en **Siguiente**



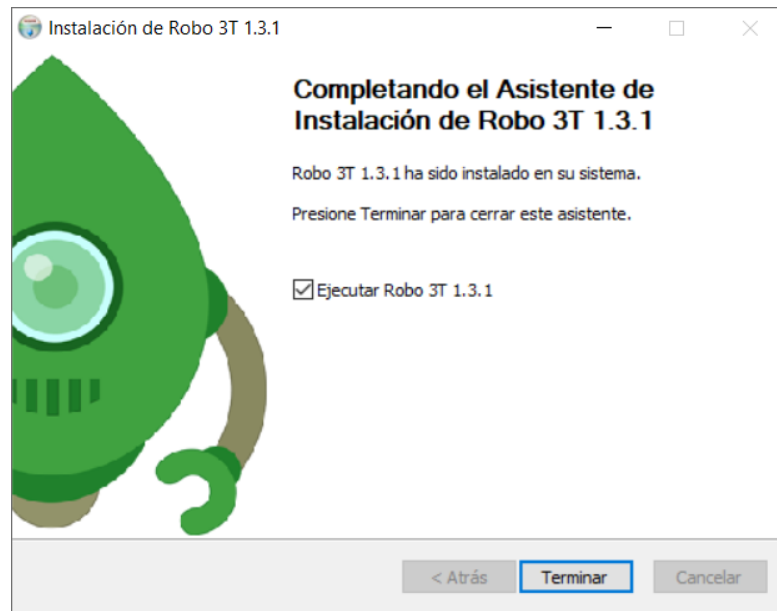
Haz clic en **Acepto**



Haz clic en **Siguiente**

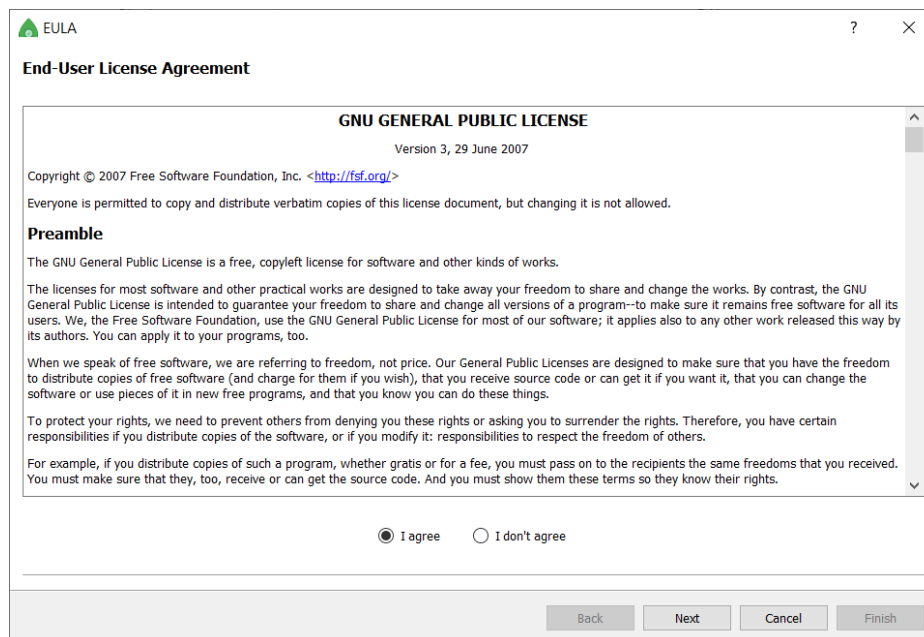


Haz clic en **Instalar**, espera a que termine el instalador.



Haz clic en **Terminar**.

6. Al terminar la instalación de Robo 3T, se abrirá la aplicación.



Acepta la licencia, haz clic en **Next**

EULA

Thank you for choosing Robo 3T!

Share your email address with us and we'll keep you up-to-date with updates from us and new features as they come out.

First Name: Carlos

Last Name: Carrend

Email:

Phone:

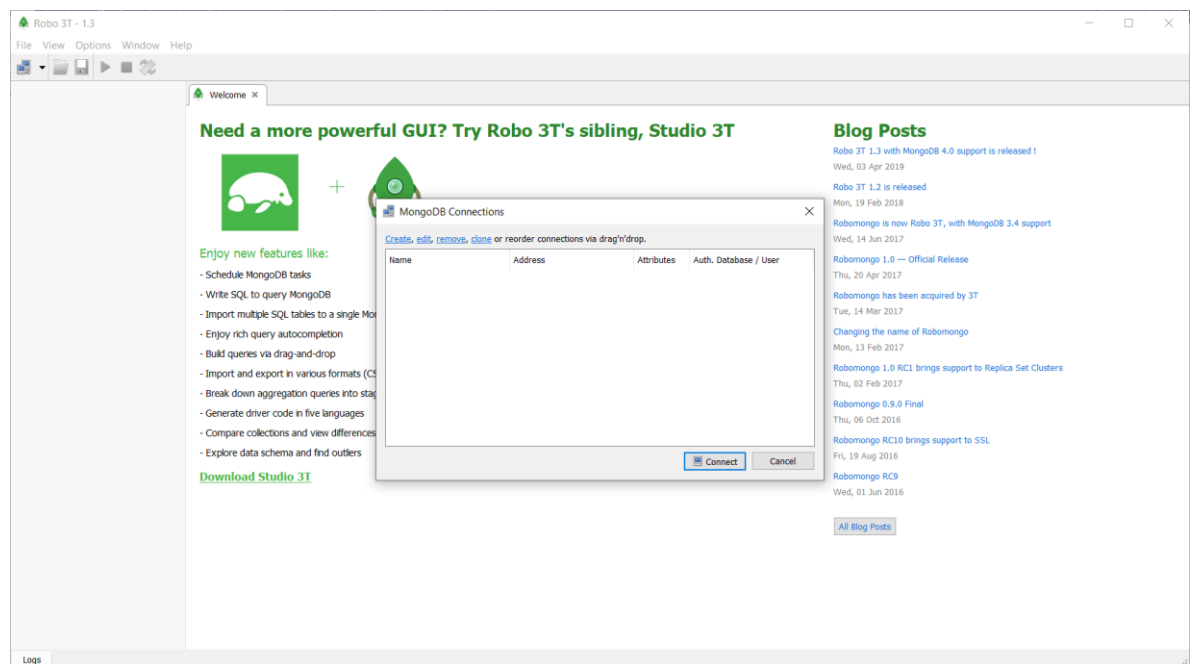
Company:

By submitting this form I agree to 3T Software Labs [Privacy Policy](#).

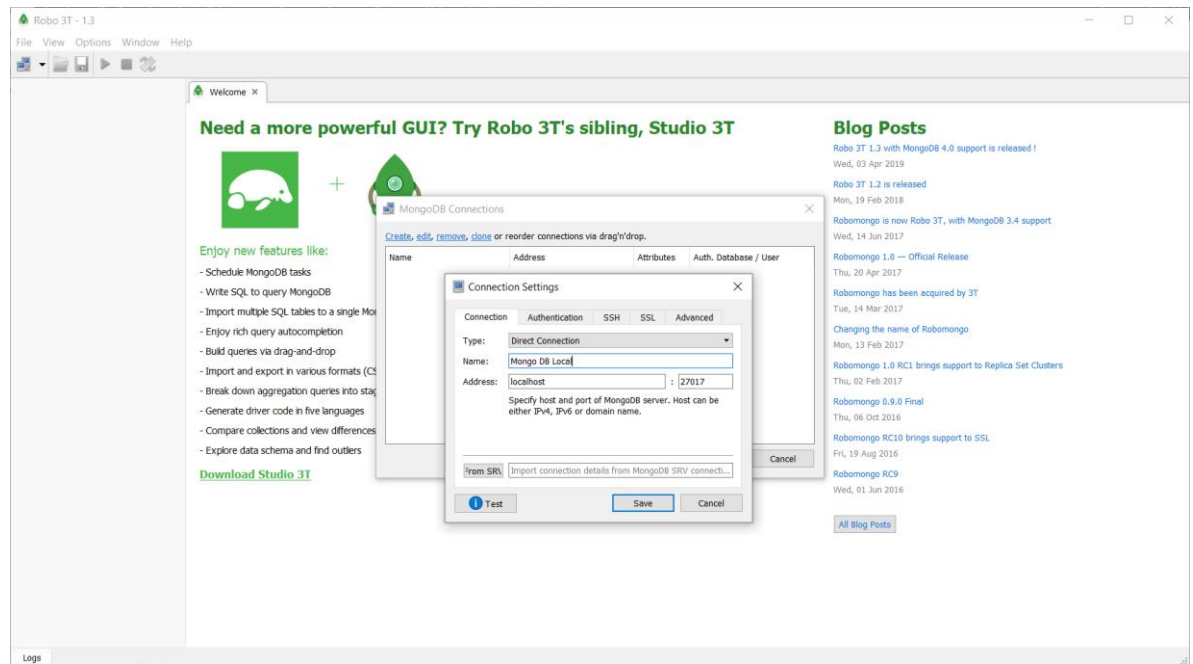
Back Next Cancel Finish

Ingresa tu nombre y apellido, haz clic en **Finish**

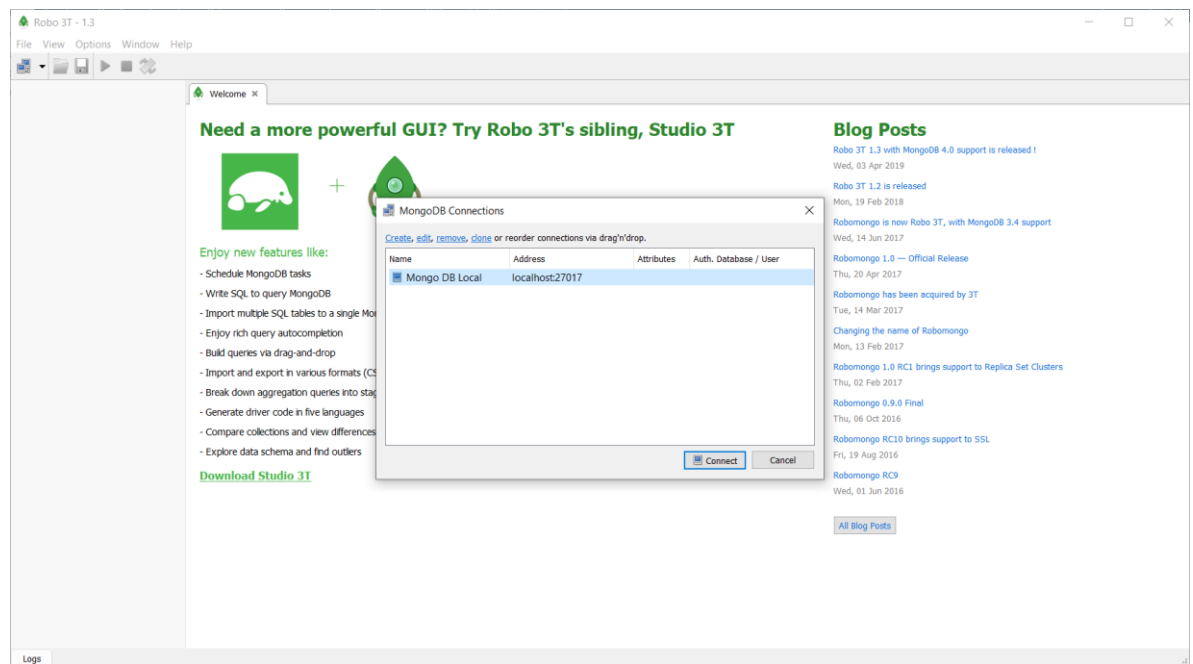
7. Conectando la mongoDB en Robo 3T



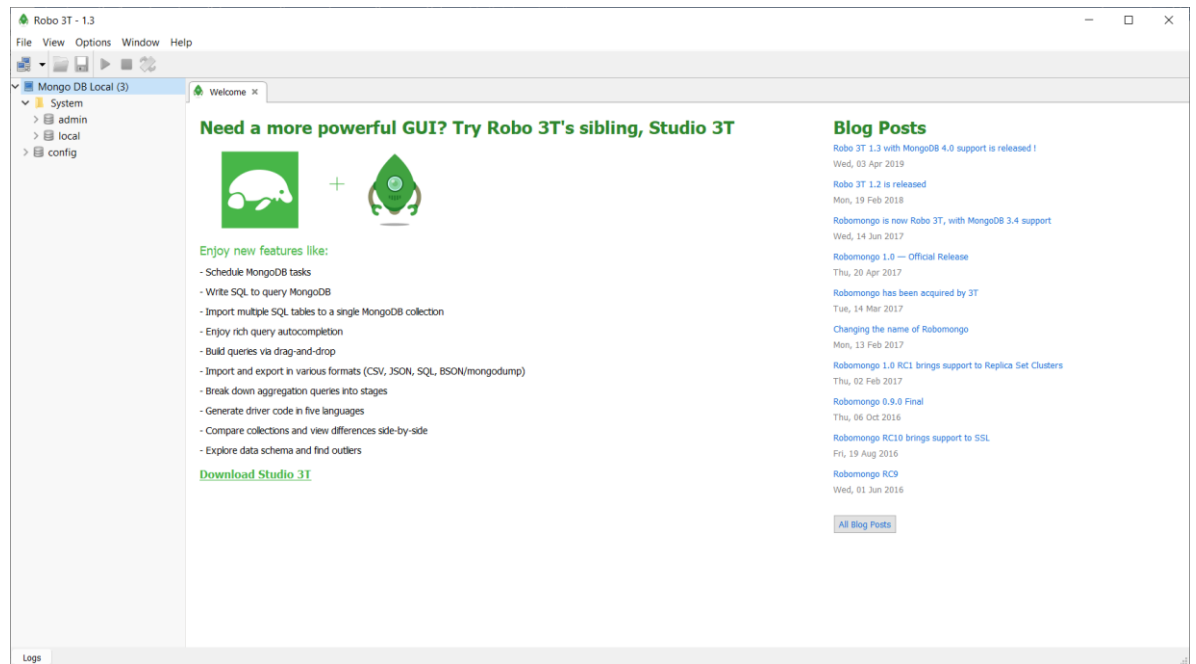
Haz clic en **Create**.



Ingresa el nombre de la conexión, clic en **Save**.



Clic en **Connect**



Ahora estas conectado a Robo 3T y puedes interactuar con mongoDB.