

Instalación Mongodb

Indice

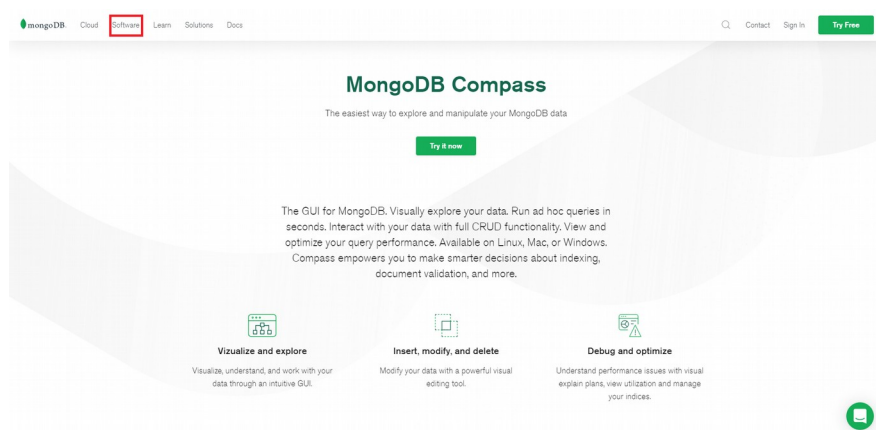
- 1-----Introducción
- 2-----Descarga
- 3-----Instalación
- 4-----Añadir Mongo al Path

Introducción

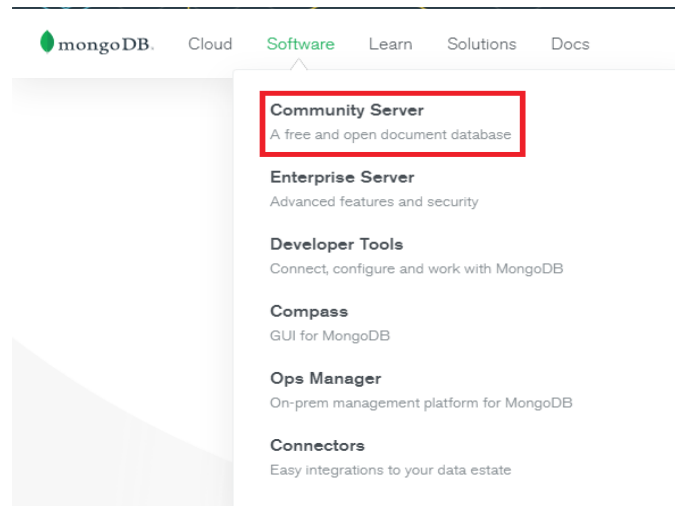
Mongodb es un programa caracterizado por ser es un sistema de base de datos NoSQL orientado a documentos de código abierto y escrito en C++, que en lugar de guardar los datos en tablas lo hace en estructuras de datos BSON

Descarga

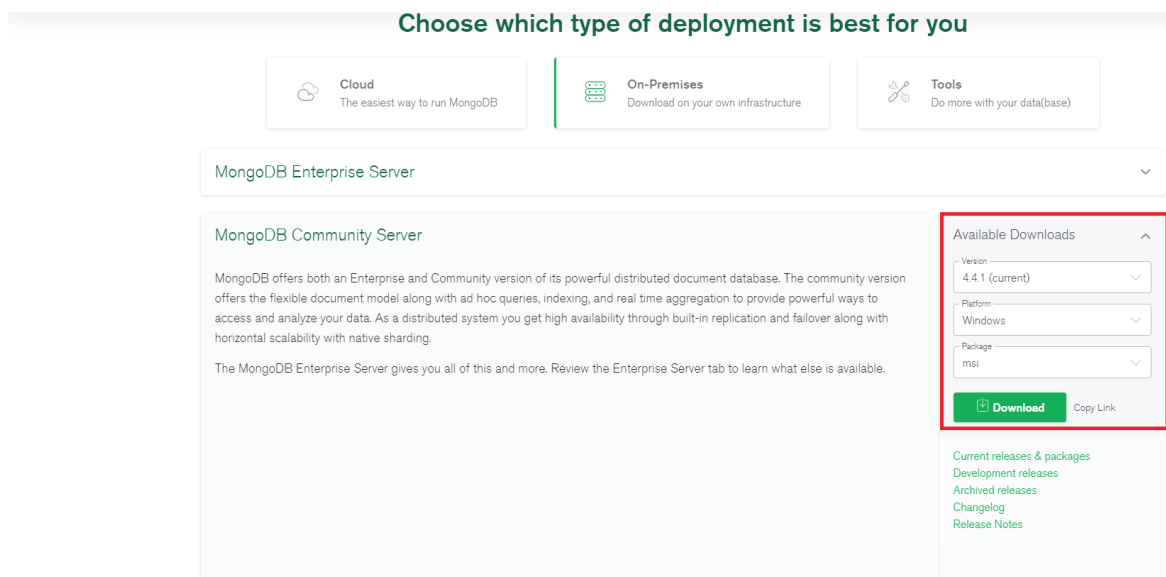
- Para instalar el programa “**Mongodb**” debemos entrar en la pagina web oficial de dicho programa (<https://www.mongodb.com/>)
- Después de esto debemos pincha en la pestaña software



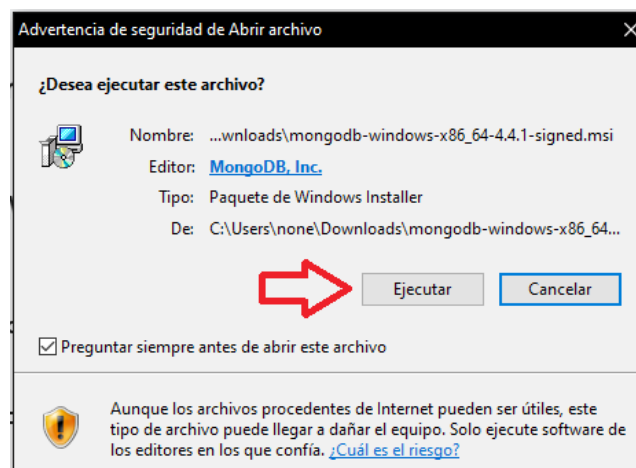
- Después debemos pinchar en la columna “community server”



- Accederemos a la sección de descarga para proceder a bajar el instalador

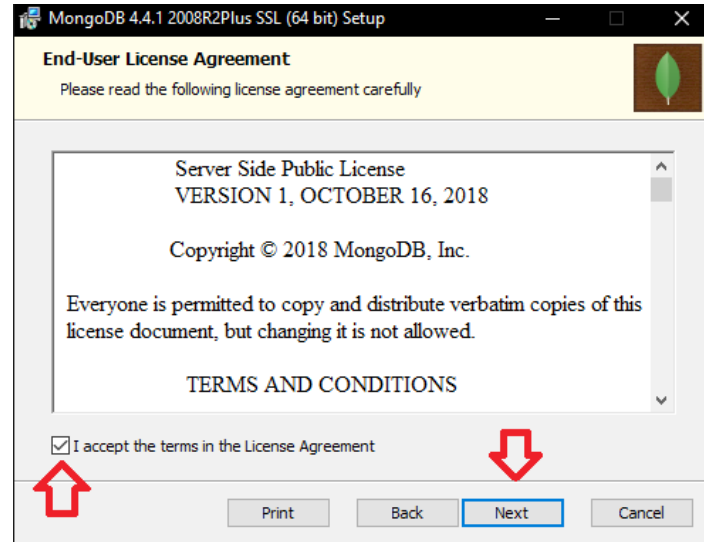


- Cuando ya haya sido descargado procedemos a ejecutarlo siempre como administrador

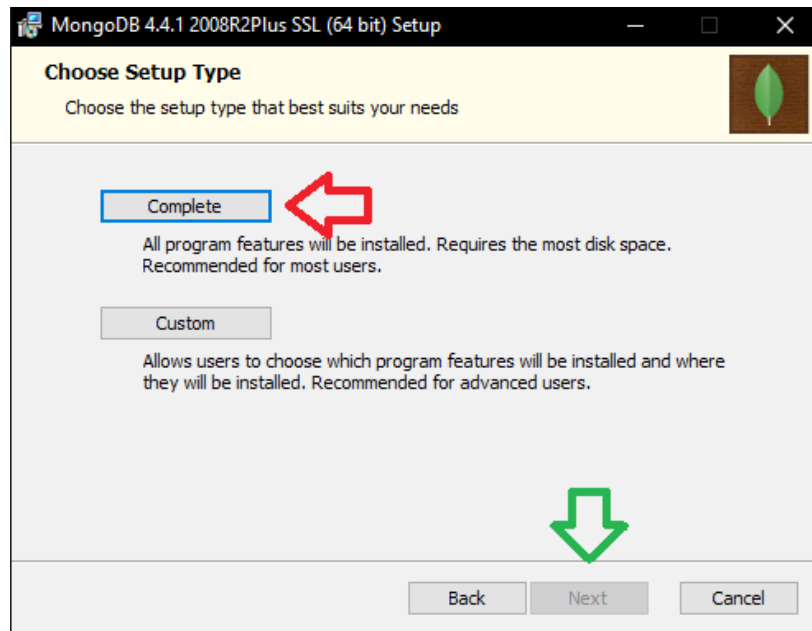


INSTALACIÓN

- Al **ejecutar** el archivo nos saldrá una pagina principal donde tendremos que dar a la ventana “next” y más tarde aceptar los “Términos y Condiciones” y volver a dar a “next”



- En la siguiente pagina aparecerán dos opciones de instalaciones , donde deberemos elegir la primera opción llamada “**Complete**”



En la siguiente ventana habrá que configurar el servidor de mongo especificando en:

- Service Name : Aquí especificaremos el nombre del server de mongo
- Data Directory : Indicamos donde se vana guardar los datos del directorio
- Log directory :Indicas el directorio donde guardan los log

MongoDB 4.4.1 2008R2Plus SSL (64 bit) Service Customization

Service Configuration
Specify optional settings to configure MongoDB as a service.

☒ **Install MongoDB as a Service**

☒ Run service as Network Service user

☐ Run service as a local or domain user:

Account Domain:

Account Name:

Account Password:

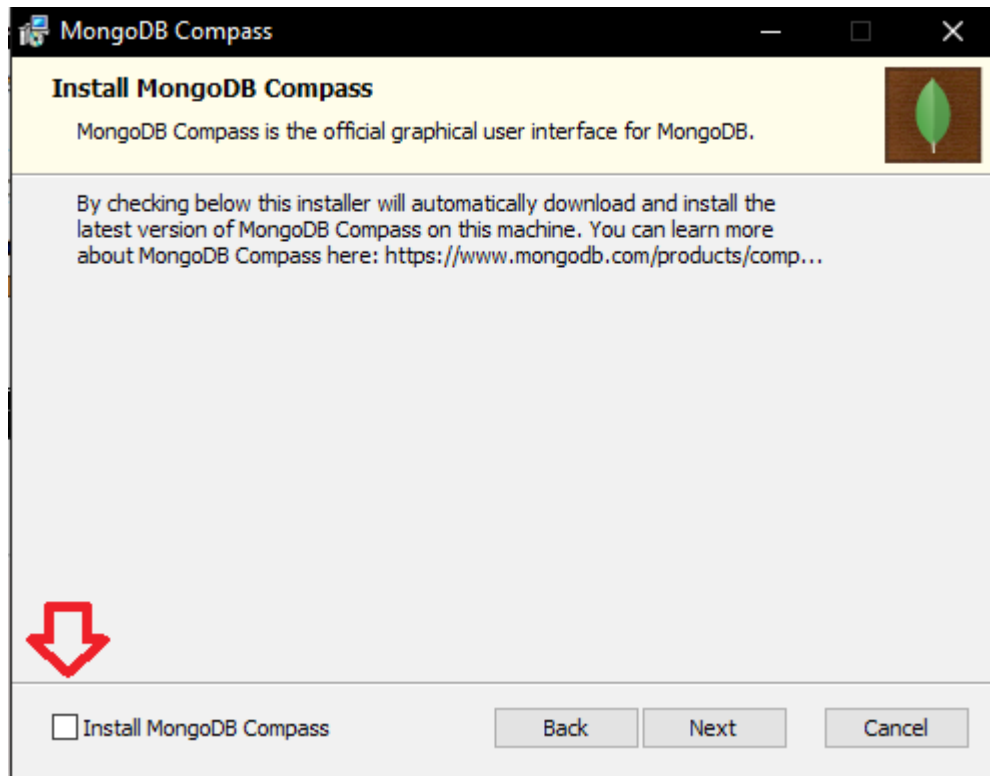
Service Name:

Data Directory:

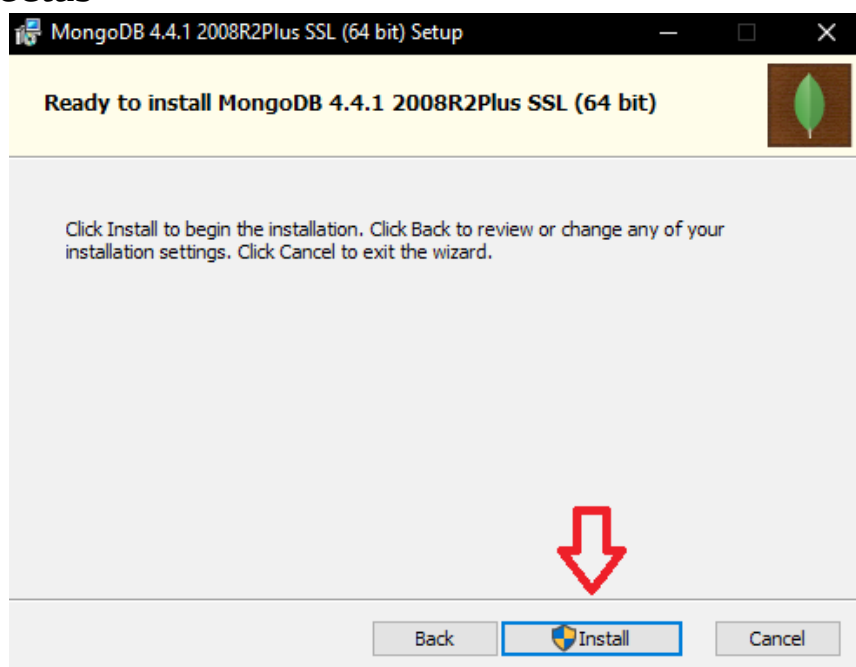
Log Directory:

IMPORTANTE

En la siguiente ventana **NO** seleccionaremos la opción de instalar el mongocompass ya que lo instalaremos aparte



A continuación de esta ventana aparecerá el botón “**instalar**” al cual deberemos e pinchar si nuestra especificaciones anteriores están correctas

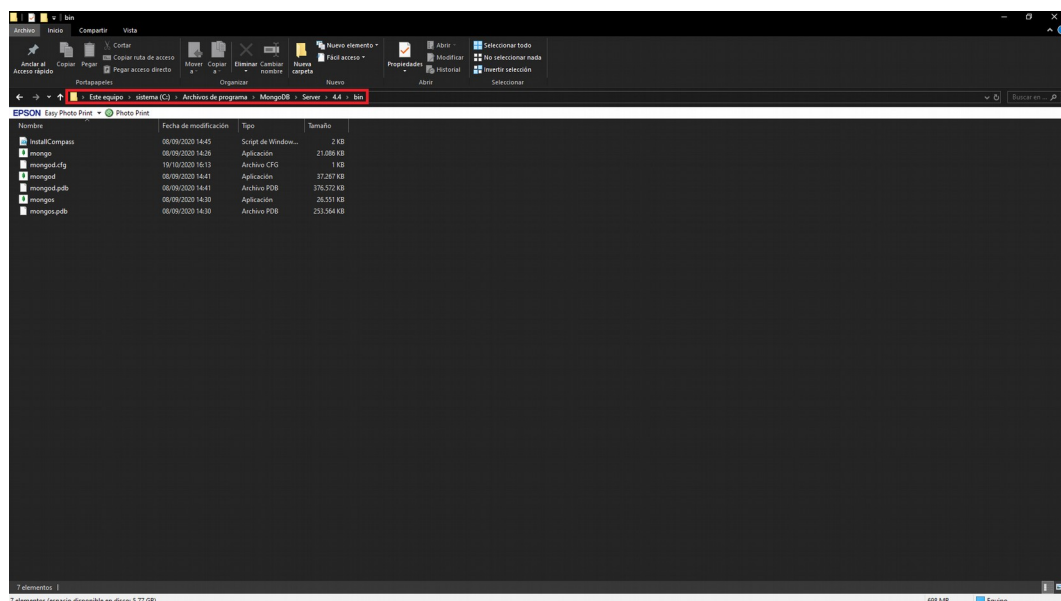


Una vez se haya instalado Procederemos con la Instalación del path.

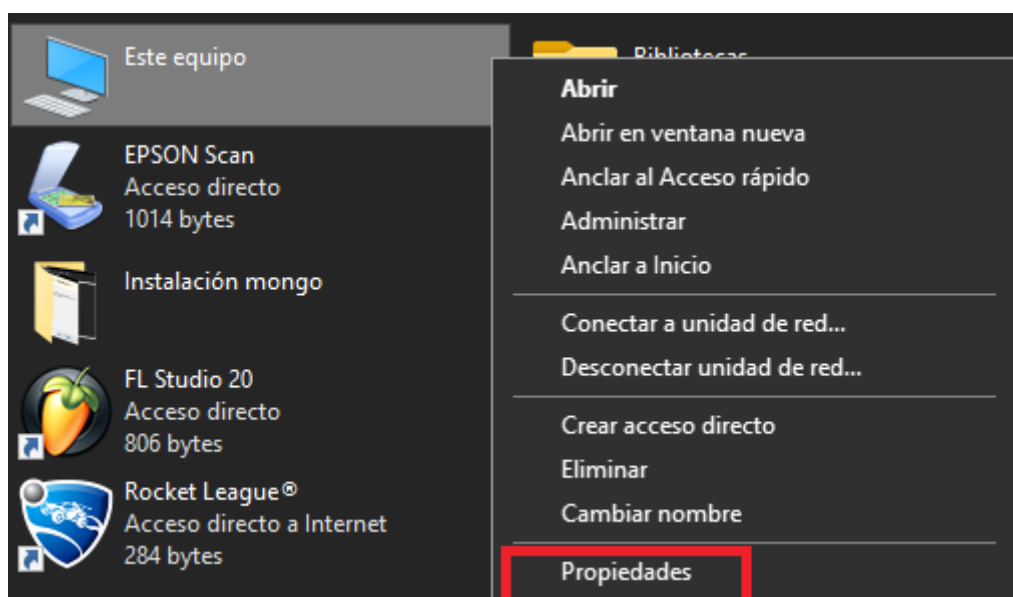
Añadir Mongo al Path

Cuando ya el mongo este instalado deberemos instalar el **path** en el sistema para que te pueda reconocer el mongo en la consola.

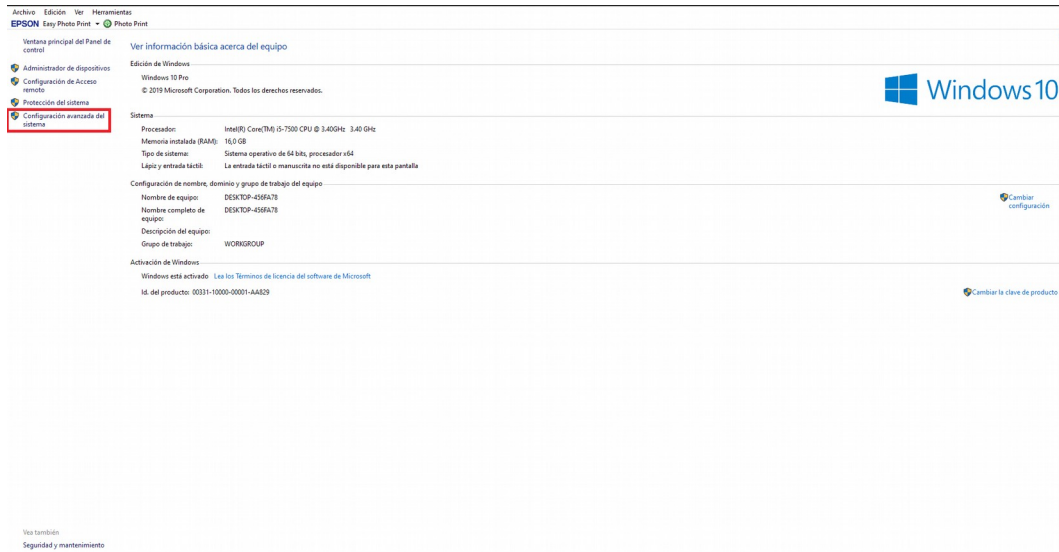
- Primero deberemos ver donde se ha instalado el “**mongodb**” para copiar la dirección del fichero.



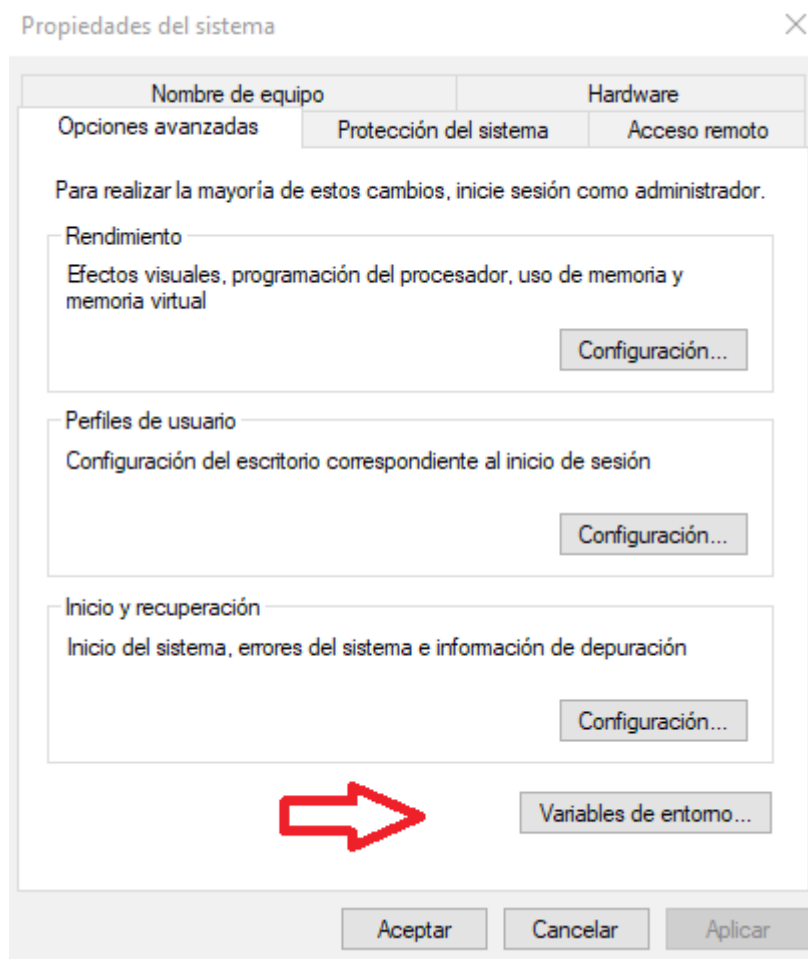
- Una vez copiada este dirección de la carpeta debemos entrar en las propiedades de “**Este equipo**”



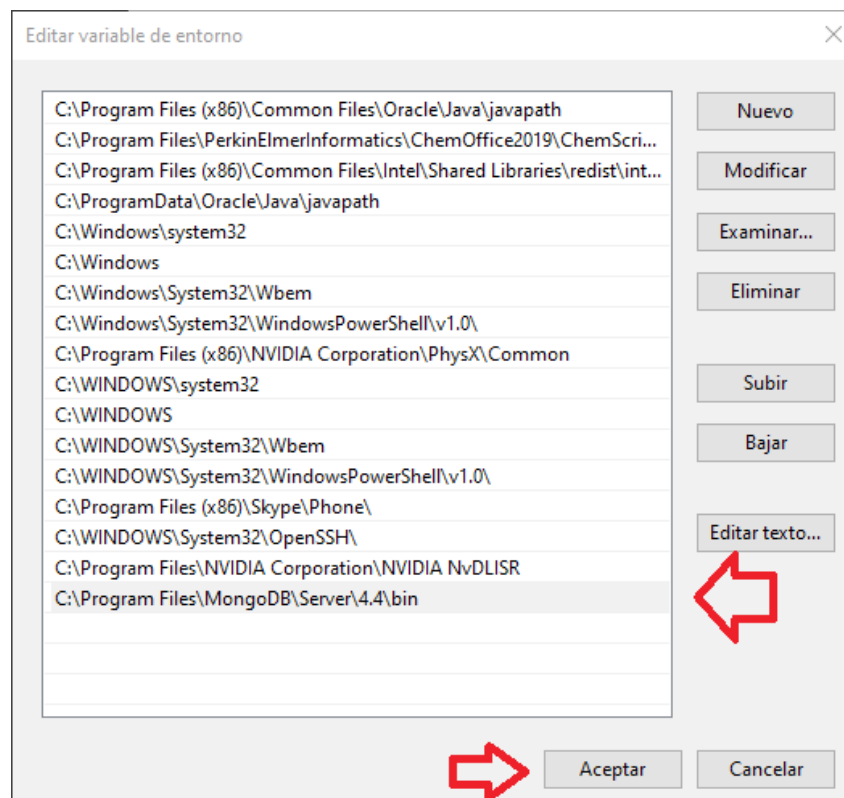
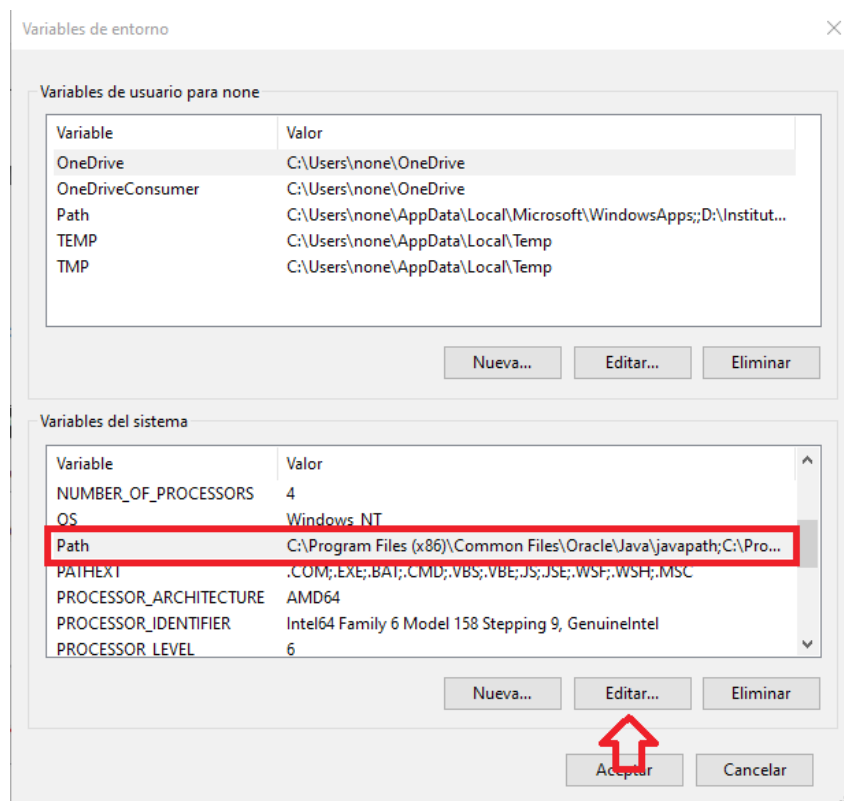
- Una vez estemos en las propiedades de este equipo deberemos meternos en **“Configuración avanzada”**



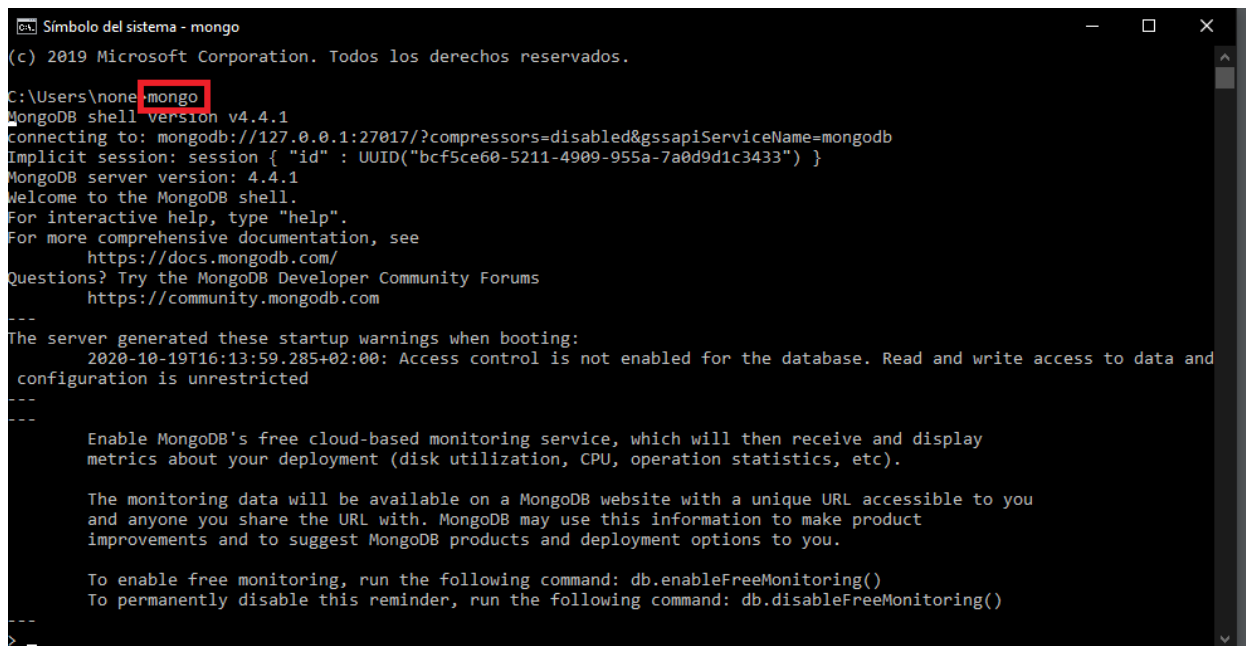
- Después accederemos a **“las variables del entorno”**



- Dentro de “**variables del entorno**” aparece una ventana inferior donde deberemos editar el path , añadiéndole la nueva dirección del fichero donde se ubica el mongo.



- Una vez aplicado todo y añadido el path , podremos abrir la consola y escribir mongo para comprobar que este todo correcto



```
Símbolo del sistema - mongo
(c) 2019 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\none>mongo
MongoDB shell version v4.4.1
connecting to: mongodb://127.0.0.1:27017/?compressors=disabled&gssapiServiceName=mongodb
Implicit session: session { "id" : UUID("bcf5ce60-5211-4909-955a-7a0d9d1c3433") }
MongoDB server version: 4.4.1
Welcome to the MongoDB shell.
For interactive help, type "help".
For more comprehensive documentation, see
  https://docs.mongodb.com/
Questions? Try the MongoDB Developer Community Forums
  https://community.mongodb.com
---
The server generated these startup warnings when booting:
  2020-10-19T16:13:59.285+02:00: Access control is not enabled for the database. Read and write access to data and
configuration is unrestricted
---
  Enable MongoDB's free cloud-based monitoring service, which will then receive and display
metrics about your deployment (disk utilization, CPU, operation statistics, etc).

  The monitoring data will be available on a MongoDB website with a unique URL accessible to you
and anyone you share the URL with. MongoDB may use this information to make product
improvements and to suggest MongoDB products and deployment options to you.

  To enable free monitoring, run the following command: db.enableFreeMonitoring()
  To permanently disable this reminder, run the following command: db.disableFreeMonitoring()
---
>
```

José Manuel Ramos Guillen