

GESTIÓN DE BASES DE DATOS (PRIMER TRIMESTRE)
1º ASIR A.

INSTALACIÓN MONGO DB

JUAN RIVAS IBÁÑEZ



INTRODUCCIÓN

En este documento procederemos a explicar paso a paso de una manera sencilla la instalación del gestor de bases de datos MONGO DB.

1. Nos situamos en la web del programa (<https://www.mongodb.com/>) y descargamos de la página el programa.

The image shows a Google search for 'mongodb' and the MongoDB website. The search results include links to the MongoDB website, the MongoDB Download Center, the MongoDB Community Server, and the MongoDB Documentation. The MongoDB website is displayed below the search results, featuring the headline 'La base de datos líder para aplicaciones modernas' and a 'Get Started' button.

Google Search Results:

- MongoDB: La base de datos líder del mercado para ...**
<https://www.mongodb.com> > ...
 MongoDB es una base de datos distribuida, basada en documentos y de uso ...
- Download**
 Trust Center · Office Locations · Code of Conduct · Follow Us ...
- MongoDB Community Server**
 Download MongoDB Community Server, the most popular non ...
- MongoDB Documentation**
 MongoDB Manual · Getting Started · Drivers · MongoDB Guides · ...
- MongoDB Download Center**
 MongoDB Download Center. Atlas. Community Server. Enterprise ...
- ¿Qué es MongoDB?**
 MongoDB es una base de datos de documentos que ofrece una ...
- MongoDB - Wikipedia, la enciclopedia libre**
<https://es.wikipedia.org/wiki/MongoDB>
MongoDB (del inglés humongous, "enorme") es un sistema de base de datos NoSQL orientado a documentos de código abierto. En lugar de guardar los datos ...
Desarrollador(es): MongoDB Inc **Lanzamiento inicial:** 2009

MongoDB Website:

La base de datos líder para aplicaciones modernas

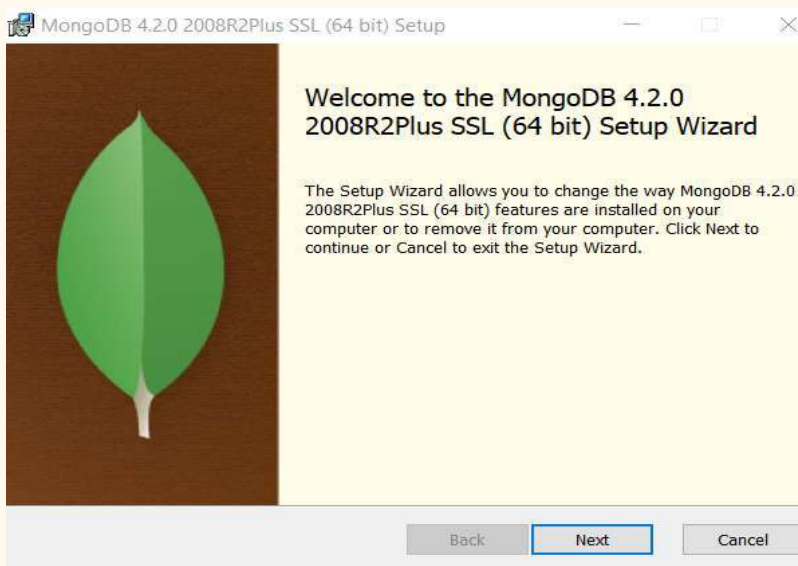
MongoDB es una base de datos distribuida, basada en documentos y de uso general que ha sido diseñada para desarrolladores de aplicaciones modernas y para la era de la nube. Ninguna otra ofrece un nivel de productividad de uso tan alto.

Try MongoDB free in the cloud!

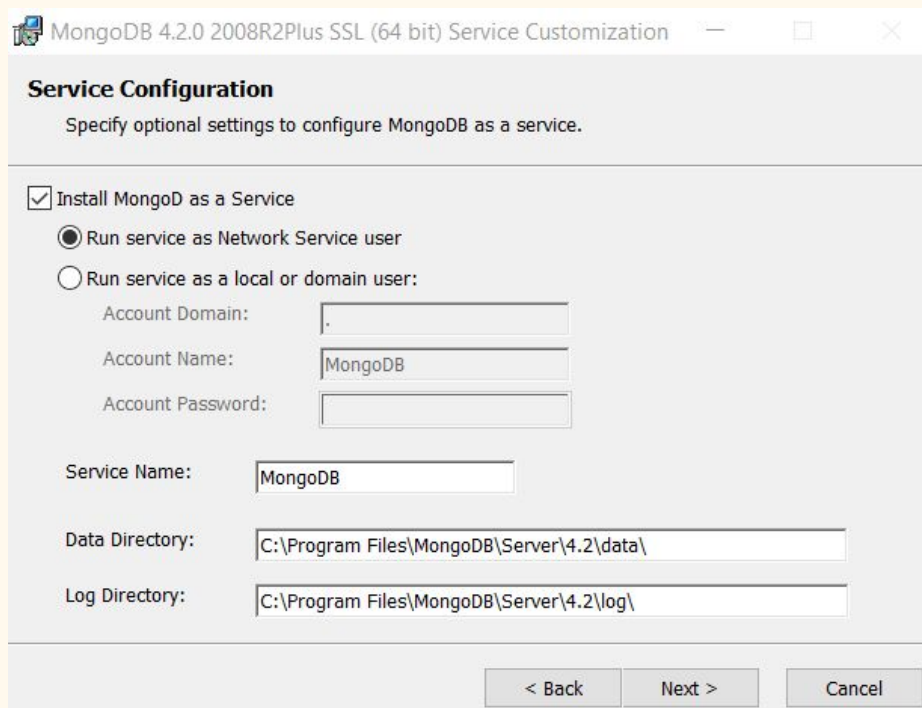
Su correo profesional **Get Started**

Usada por millones de desarrolladores para impulsar los productos y servicios más innovadores del mundo.

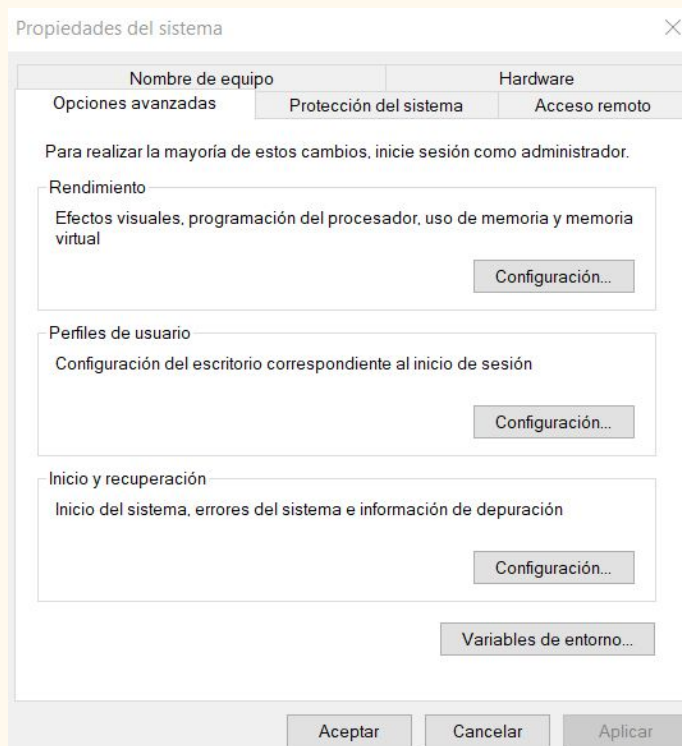
2. Ejecutamos el archivo descargado e instalamos el programa.

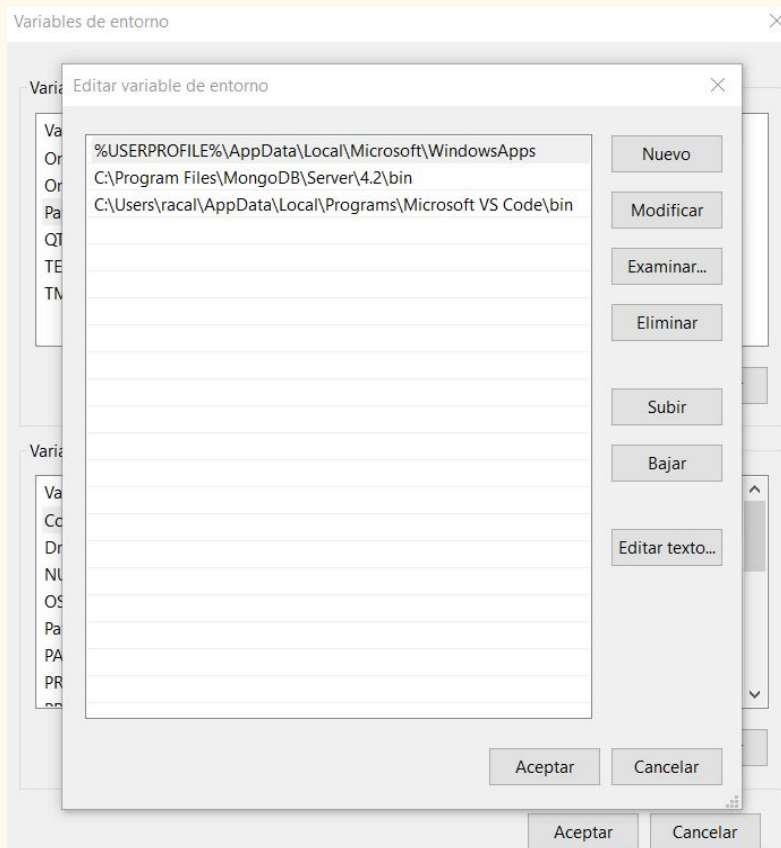
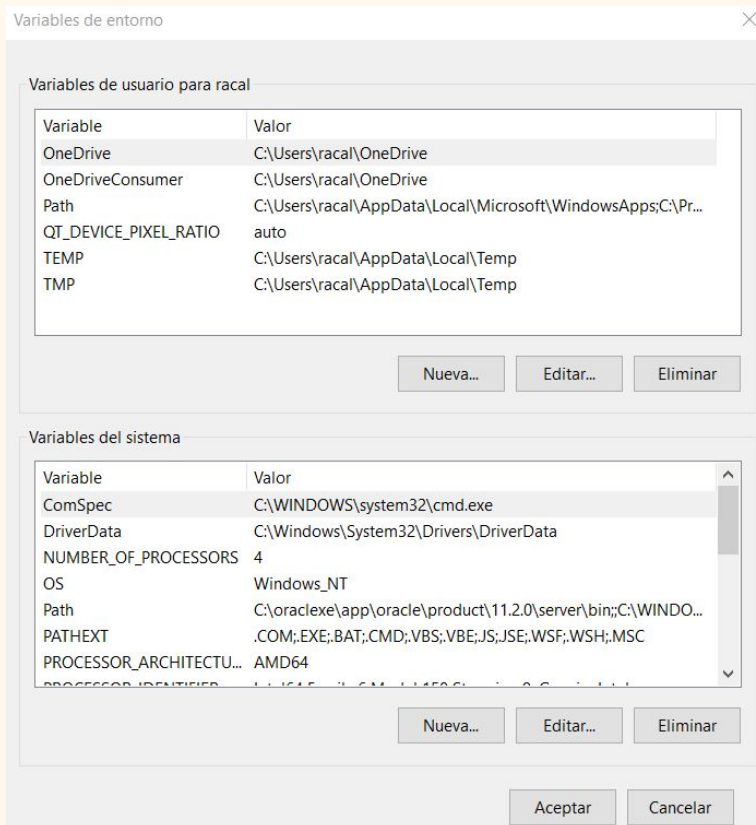


Aquí instalaremos el servicio de mongo.

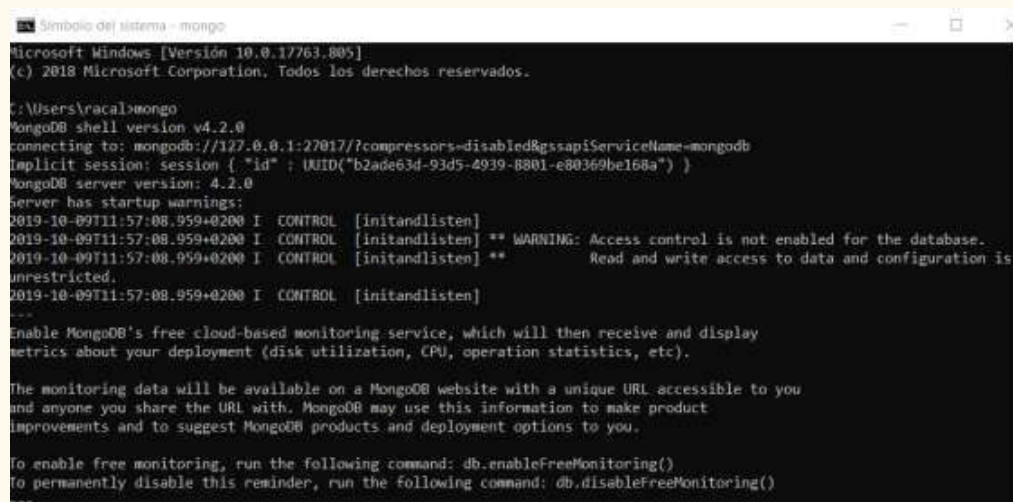


3. Y en el siguiente “next” empezará a instalar el programa.
4. Ya instalado mongodb nos faltaría añadir en el path del sistema la ruta donde esta los ejecutables del programa que en este caso es “C:\Program Files\MongoDB\Server\4.2\bin” .





5. Desde la cmd o power Shell podremos ejecutar el programa poniendo “mongo” en la línea de comando.



```
Símbolo de sistema - mongo
Microsoft Windows [Versión 10.0.17763.805]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\racal>mongo
MongoDB shell version v4.2.0
connecting to: mongodb://127.0.0.1:27017/?compressors=disabled&gssapiServiceName=mongodb
Implicit session: session { "id" : UUID("b2ade63d-93d5-4939-8801-e80369be168a") }
MongoDB server version: 4.2.0
server has startup warnings:
2019-10-09T11:57:08.959+0200 I CONTROL [initandlisten]
2019-10-09T11:57:08.959+0200 I CONTROL [initandlisten] ** WARNING: Access control is not enabled for the database.
2019-10-09T11:57:08.959+0200 I CONTROL [initandlisten] **           Read and write access to data and configuration is
unrestricted.
2019-10-09T11:57:08.959+0200 I CONTROL [initandlisten]
---
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()
---
```