

Descarga e instalación de Mongo DB

MongoDB es un sistema de base de datos NoSQL, orientado a documentos y de código abierto.

En este apartado explicaré el proceso de descarga e instalación de MongoDB Server y Mongo DB Compass.

- Enlace para descargar MongoDB Server:
<https://www.mongodb.com/try/download/community>
- Enlace para descargar MongoDB Compass:
<https://www.mongodb.com/try/download/compass>

Comenzaré explicando el proceso para la parte de Server. Primero entramos en el enlace que he proporcionado más arriba, y descargamos la versión más actual hasta la fecha de “*MongoDB Community Server*”.

MongoDB Community Server

MongoDB offers both an Enterprise and Community version of its powerful distributed document database. MongoDB Enterprise is available as part of the MongoDB Enterprise Advanced subscription, which features the most comprehensive support and the best SLA when you run MongoDB on your own infrastructure. MongoDB Enterprise Advanced also gives you comprehensive operational tooling, advanced analytics and data visualization, platform integrations and certification, along with on-demand training for your teams.

- **In-memory Storage Engine**
Deliver high throughput and predictable low latency
- **Encrypted Storage Engine**
Encrypt your data at rest
- **Advanced Security**
Secure your data with LDAP and Kerberos access controls and comprehensive auditing

Available Downloads

Version: 4.4.1 (current)

Platform: Windows

Package: msi

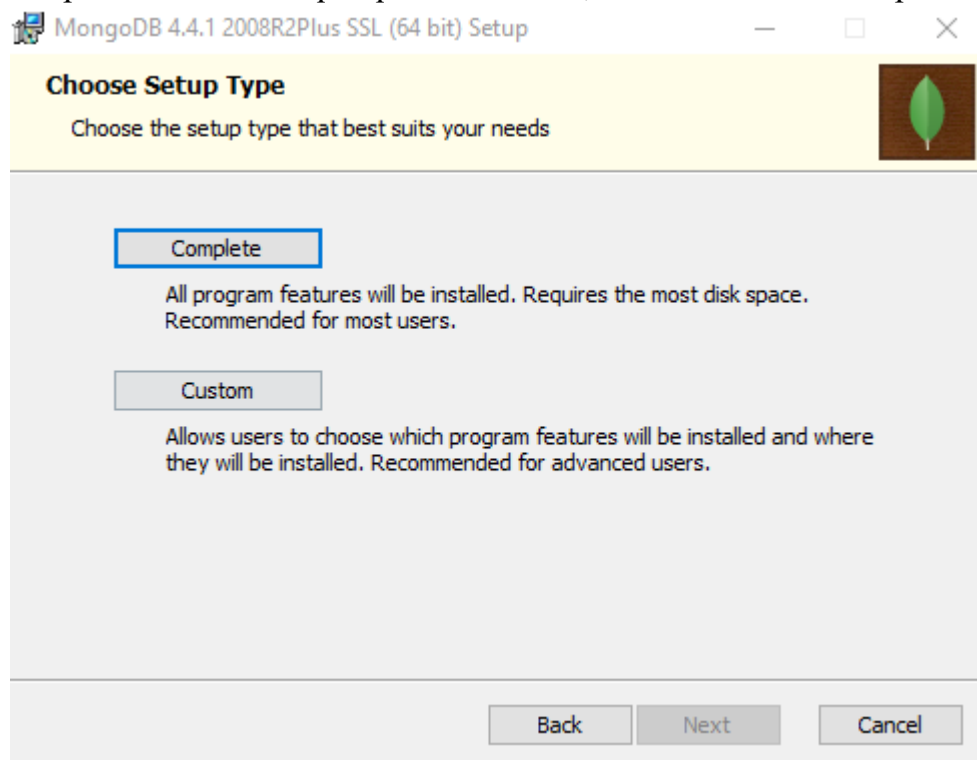
Download [Copy Link](#)

[Current releases & packages](#)
[Development releases](#)
[Archived releases](#)
[Changelog](#)
[Release Notes](#)

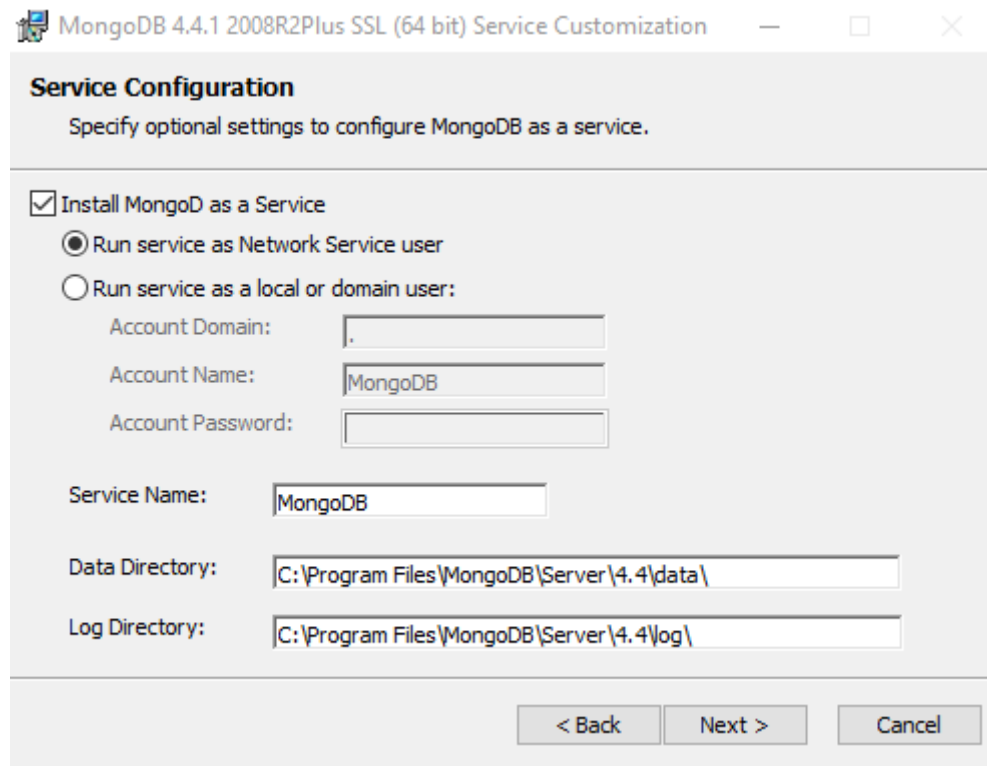
Tras esto, abriremos el archivo .msi con el instalador, tras esto comenzará el proceso de instalación del programa, damos click en “Next”



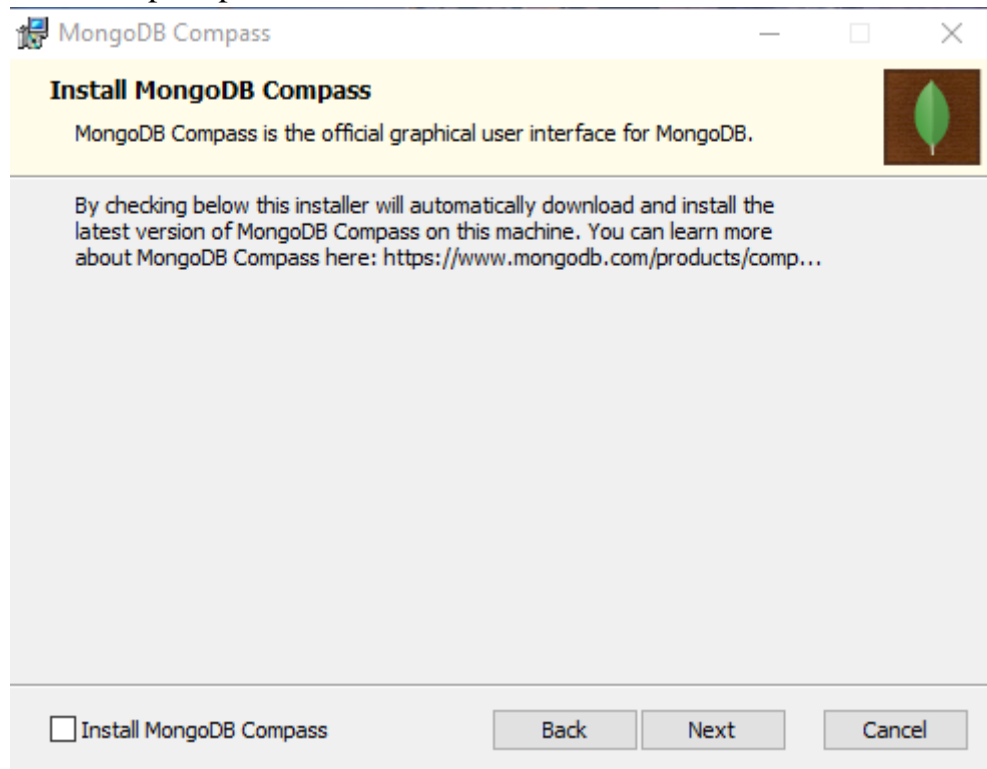
Nos aparecerá la ventana de la licencia de usuario, esto es típico en cualquier programa así que solamente damos a “Next”. Ahora nos pedirán el tipo de instalación que queremos hacer, seleccionamos “Complete”



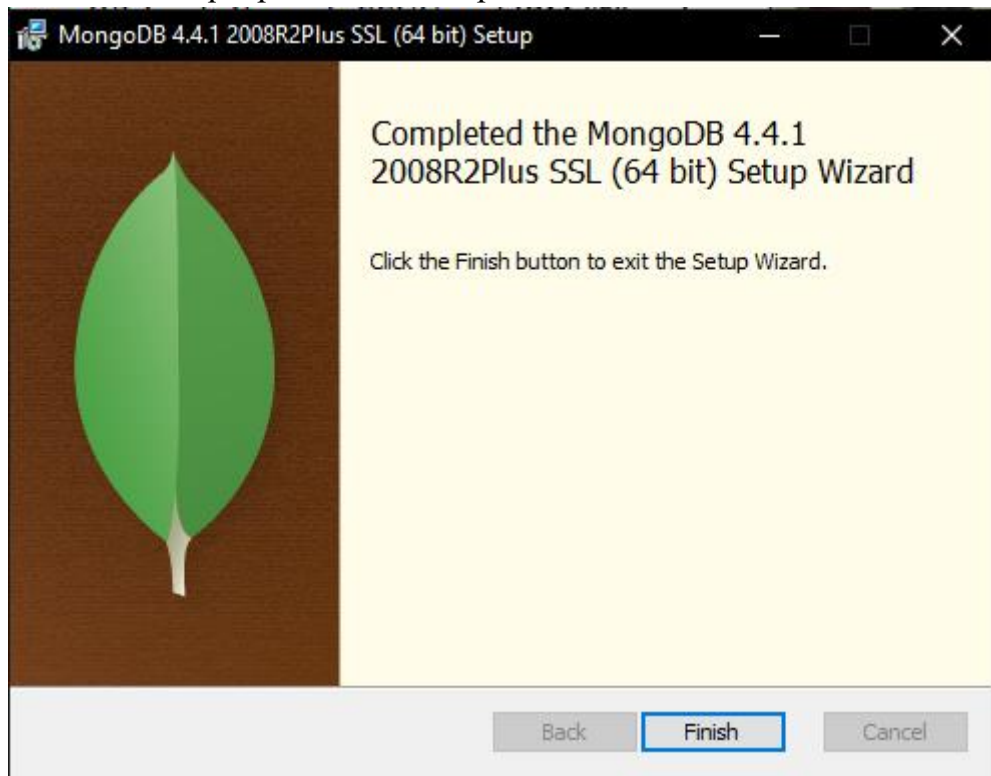
Nos aparecerá una nueva ventana para instalar el servidor de Mongo, lo dejamos todo tal y como aparece y pulsamos “Next”



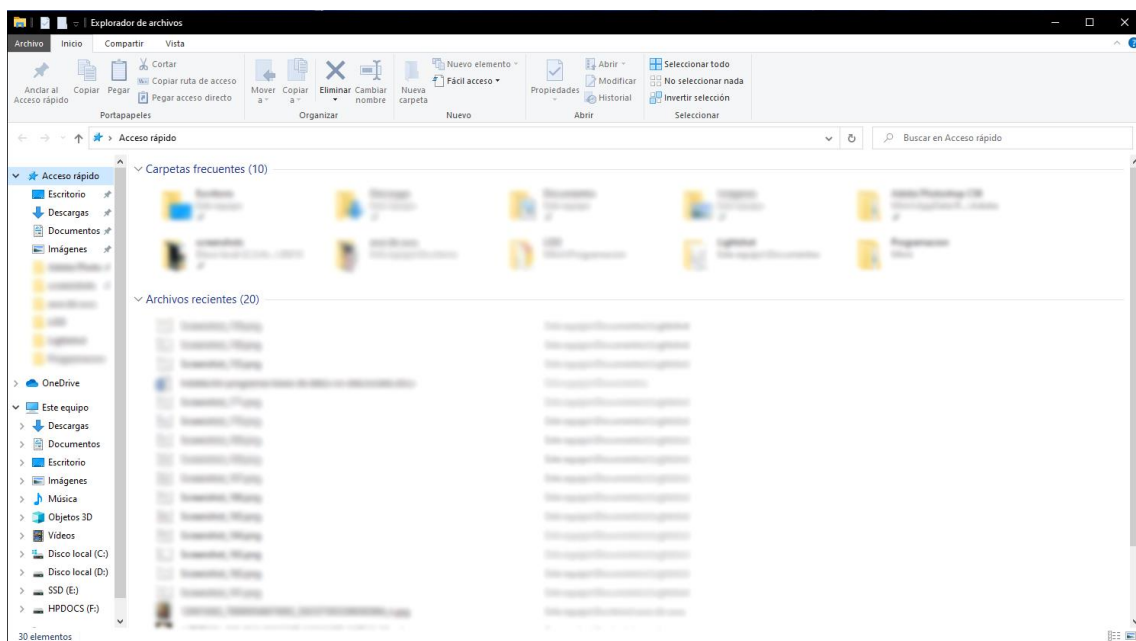
Nos aparecerá la última ventana antes de completar la instalación, donde desmarcaremos la opción “Install MongoDB Compass” pues vamos a instalarlo por aparte.

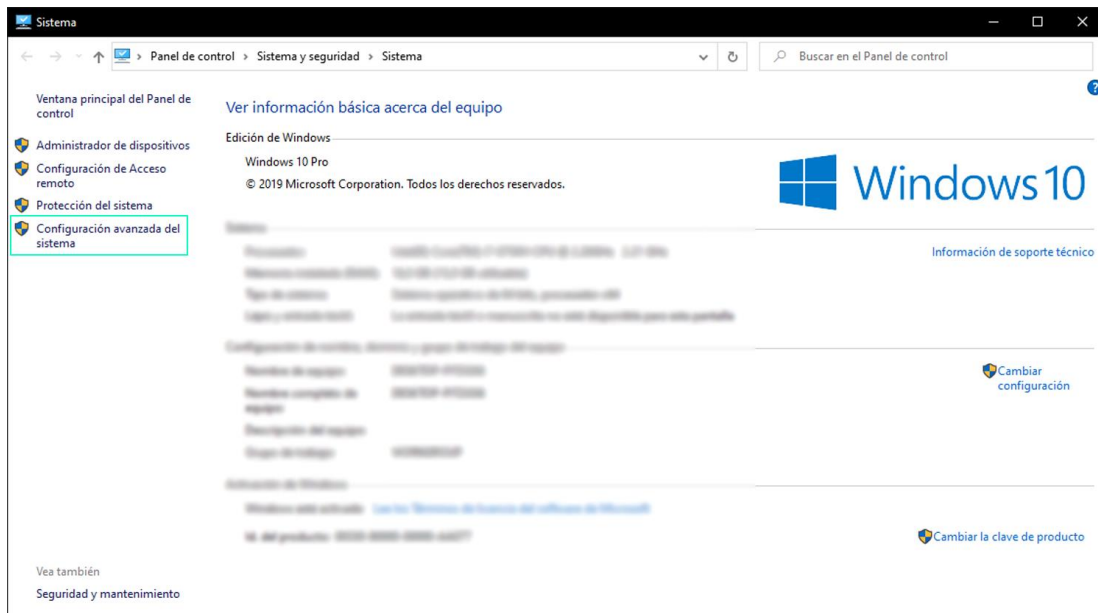
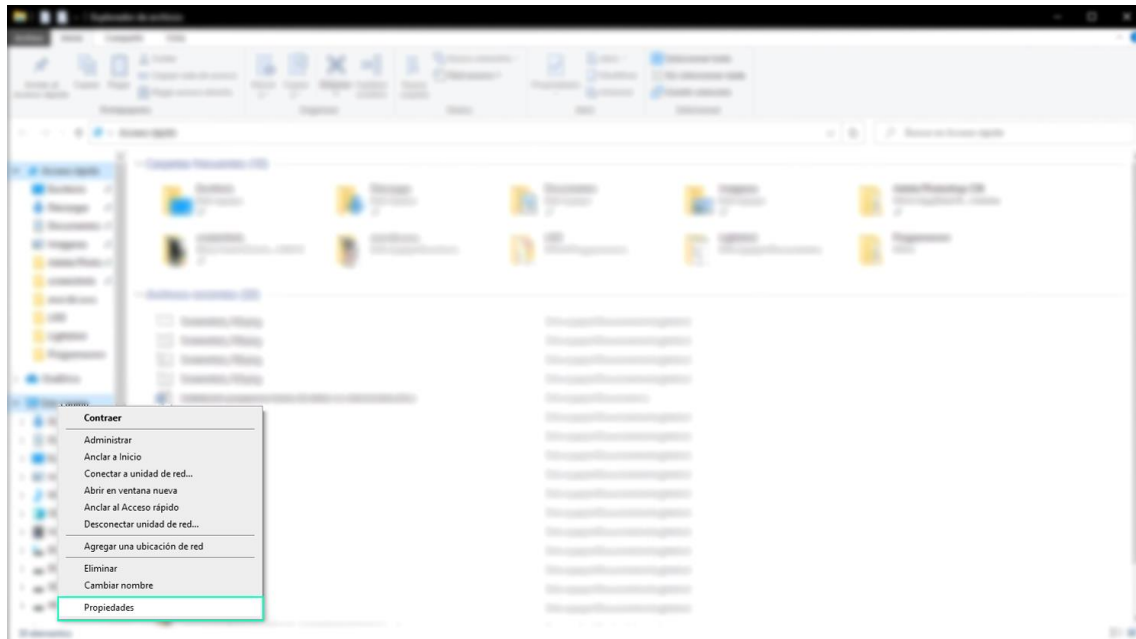


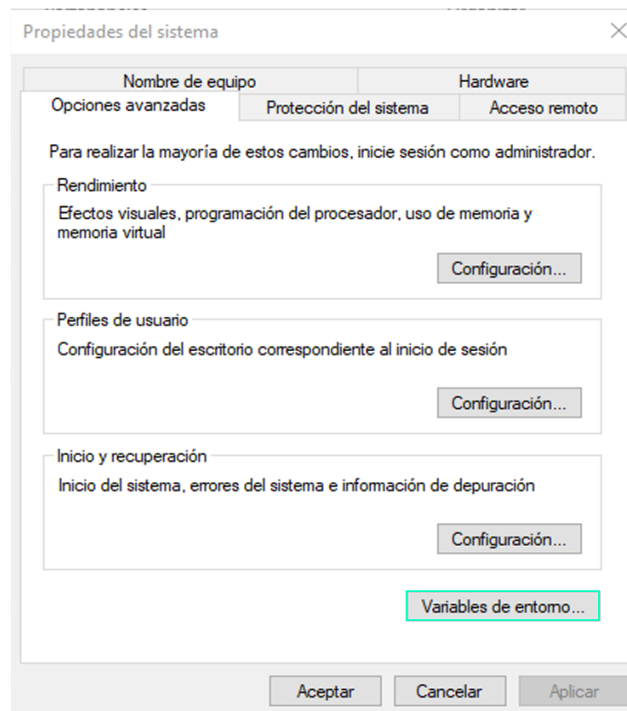
Y con eso, ya hemos completado la instalación de MongoDB “Servidor” solo tenemos que pulsar “Finish” para salir del instalador



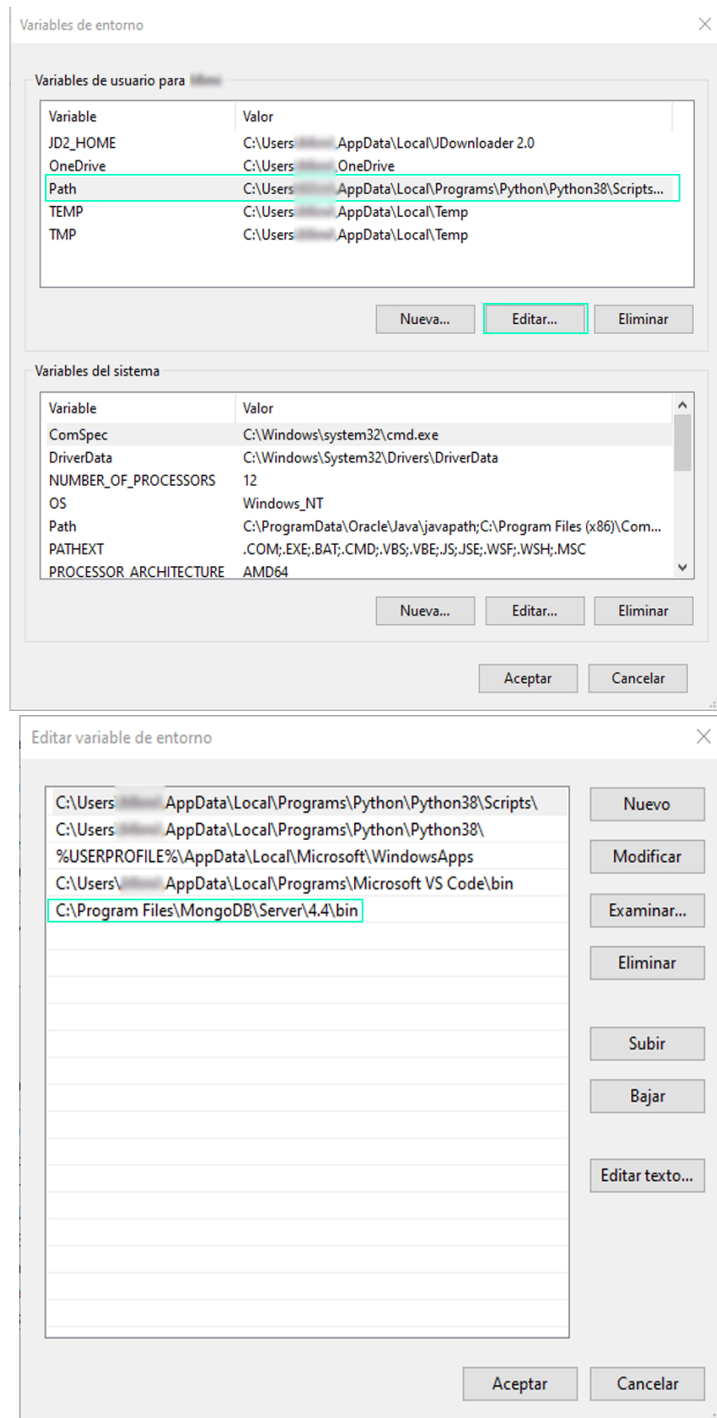
Ahora solo tenemos que poner el Path de Mongo, para ello, nos vamos a nuestro explorador de archivos>Este Equipo>Propiedades>Configuración Avanzada>Variables de Entorno







Aquí dentro seleccionamos Path y damos a “Editar”. Dentro, le daremos a “Nuevo” y pegaremos la ruta de instalación de Mongo, en mi caso es como en la imagen “C:\ProgramFiles\MongoDB\Server\4.4\bin



Por último para finalizar con Mongo, instalaremos el Mongo Compass, de nuevo entramos en el enlace que he proporcionado en la primera página, y descargamos la versión más actual hasta la fecha de “*MongoDB Compass*”.

MongoDB Compass

As the GUI for MongoDB, MongoDB Compass allows you to make smarter decisions about document structure, querying, indexing, document validation, and more. Commercial subscriptions include technical support for MongoDB Compass.

MongoDB Compass is available in several versions, described below. For more information on version differences, see the [MongoDB Compass Documentation](#).

• **Compass**

The full version of MongoDB Compass, with all features and capabilities.

• **Readonly Edition**

This version is limited strictly to read operations, with all write and delete capabilities removed.

• **Isolated Edition**

This version disables all network connections except the connection to the MongoDB instance.

• **Community Edition**

This version is distributed with Community Server downloads and includes a subset of the features of Compass.

Available Downloads

Version

1.22.1 (Stable)

Platform

Windows 64-bit (7+) (Zip)

Package

zip

Download

Copy Link

[Documentation](#)

Se nos descargará un archivo .zip que podemos descomprimir en donde queramos y listo, ya tenemos todo Mongo preparado.