

INSTALACIÓN

MONGO DB

En este documento vamos a explicar como instalar la aplicación Mongo DB. MongoDB es un sistema de base de datos NoSQL, orientado a bases de datos de almacenamiento masivo de carácter libre, por lo que lo puede instalar cualquiera.

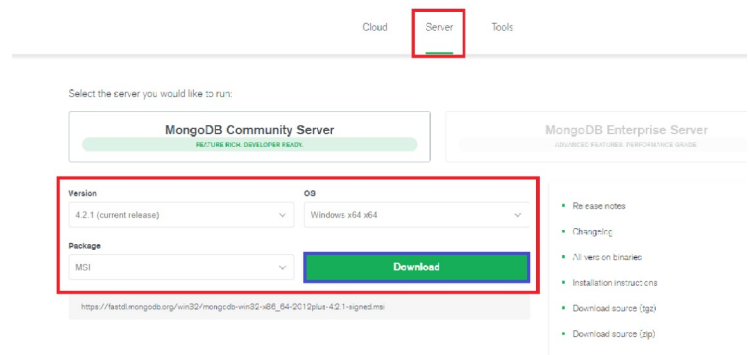
Primeramente, vamos a proceder a instalar MongoDB.

En el buscador que utilizemos, escribiremos MongoDB, y entraremos en la página oficial de MongoDB:
<https://www.mongodb.com/download-center/community>.

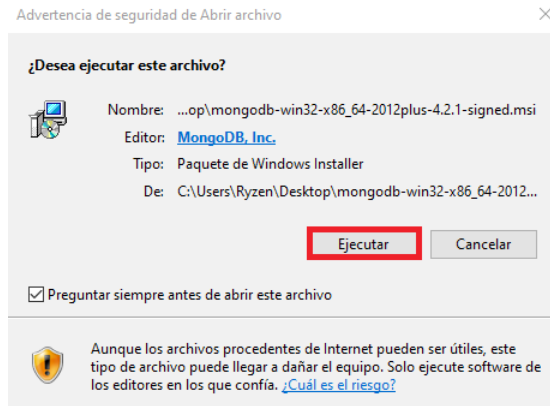
A continuación se muestra la opción “Server”, la seleccionamos, que se encuentra en la barra superior, una vez hecho, tendremos que seleccionar la versión a instalar, el SO que tenemos instalado en nuestro PC, y el tipo de paquete que deseemos, lo mas recomendable es utilizar el que tiene la extensión .msi

Una vez seleccionado según nuestras preferencias, hacemos click izquierdo, en el botón “Download”, y se empezará a descargar el archivo para comenzar la instalación.

Seguidamente, realizaremos doble click sobre este archivo ejecutable de Windows (Microsoft Software Installer), para realizar la instalación.



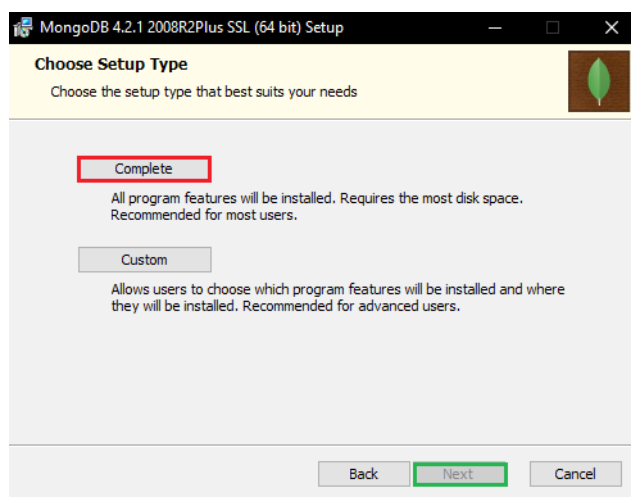
Nos aparecerá este cuadro de texto que es para dar permisos de administrador para instalar MongoDB, hacemos click en “Ejecutar”.



En esta ventana haremos click en “next”.



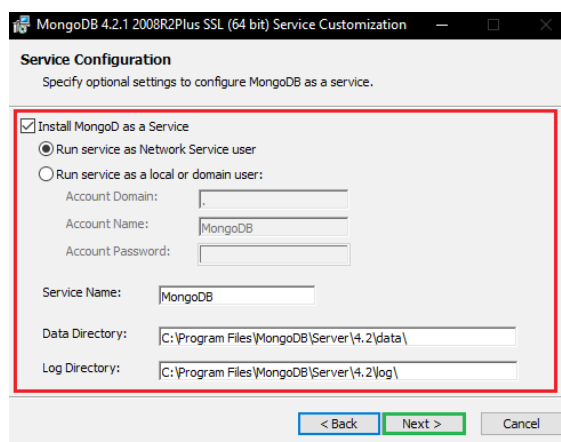
Seleccionamos la instalación completa, para esto hacemos click en “Complete”.



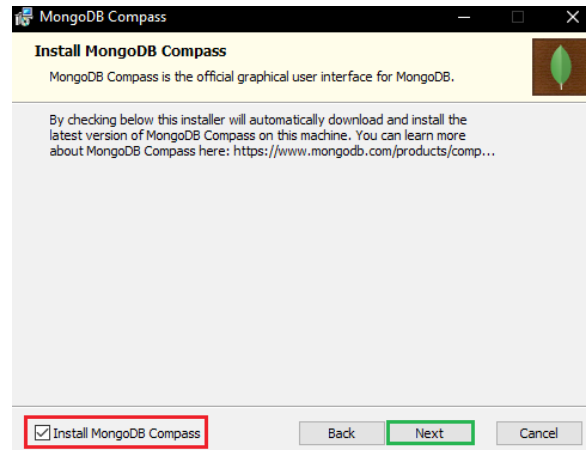
Aquí seleccionamos la opción “Install MongoDB as service” para instalar MongoDB como un servicio, además seleccionaremos si queremos ejecutar Mongo como servicio de red del usuario o como servicio local, en nuestro caso seleccionamos la opción de servicio de red del usuario, así que marcamos la opción “Run service as Network Service User”.

El resto de opciones están explicadas a continuación:

- Service name: El nombre que le quieras asignar al servicio de Mongo.
- Data directory: El directorio donde se van a alojar los datos de Mongo.
- Log directory: El directorio donde se va a alojar los logs que genere Mongo.

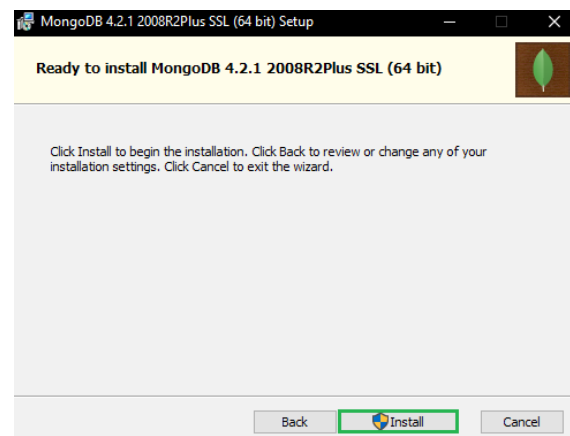


En la ventana que nos aparece a continuación es para la instalación de Mongo Compass, esto es la interfaz gráfica o GUI de Mongo. Si queremos instalarla marcamos la casilla “Install MongoDB Compass”, en nuestro caso no lo vamos a instalar.

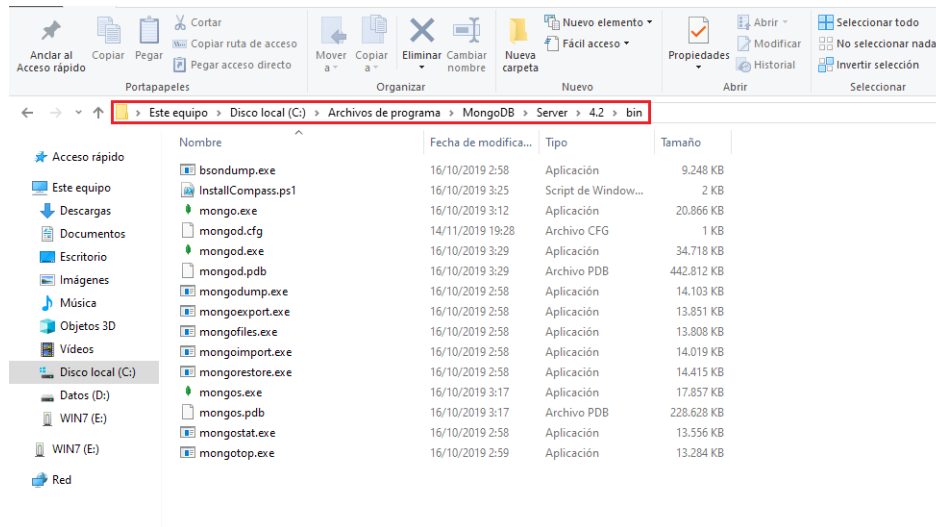


A continuación nos aparecerá una ventana, esta sirve para verificar que deseamos comenzar la instalación, así que clickamos en el botón “Install”.

Tras esto, esperaremos a que se termine la descarga.

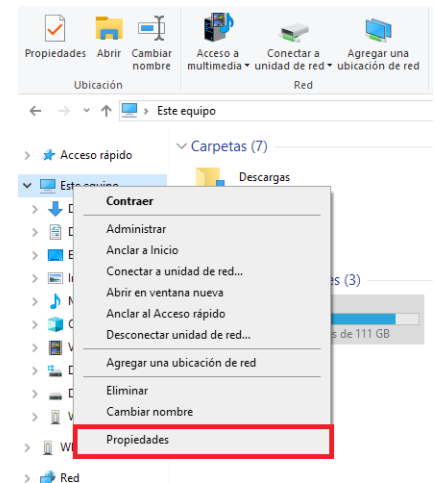


Cuando termine, lo que tenemos que hacer es localizar la carpeta donde se ha instalado Mongo. Si se dejó la opción por defecto se encontrará en “C:\Program Files\MongoDB\Server\4.2\bin”.

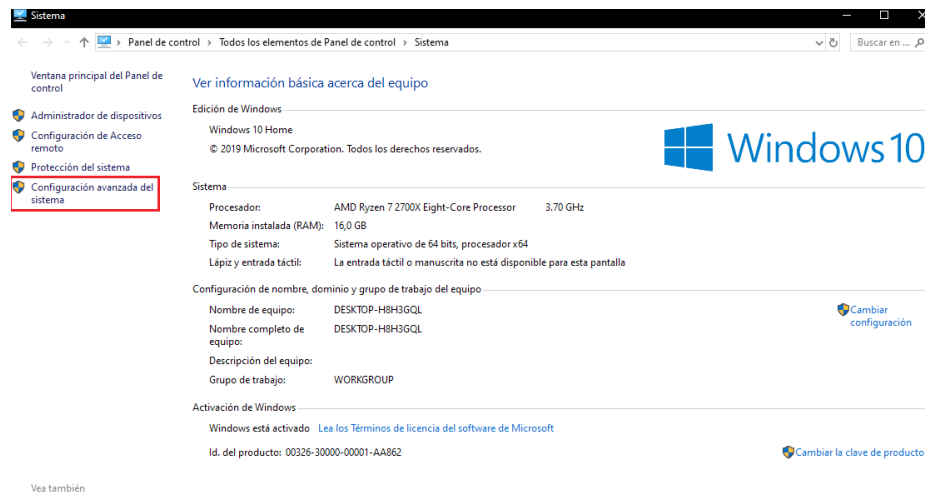


Tenemos que copiar la ruta, que está en la barra superior del explorador de archivo, hacemos doble click y posteriormente pulsamos click derecho y por último click izquierdo en la opción “Copiar”.

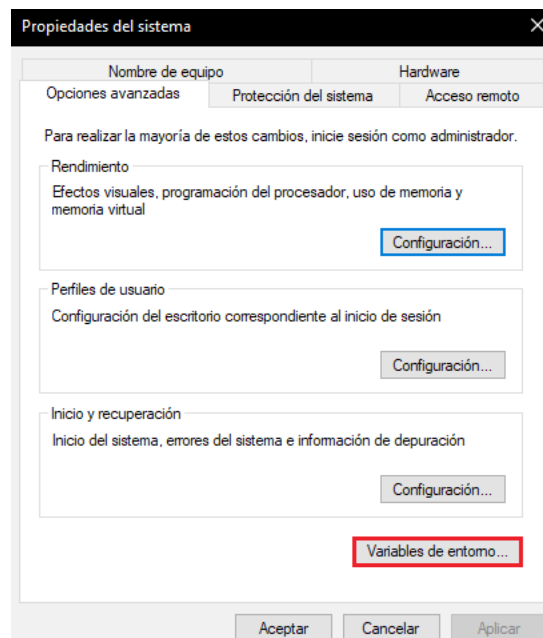
A continuación desde dentro del explorador de archivos de Windows, realizaremos click derecho sobre la opción “Este equipo”, y posteriormente click izquierdo en la opción “Propiedades”.



Se nos abrirá una ventana emergente, en esta tenemos que realizar click izquierdo sobre la opción “Configuración avanzada del sistema”.



Una vez hayamos clickado, Windows abrirá una ventana emergente, en esta tendremos que hacer click en la opción “Variables de entorno”.



Nos aparecerá otra nueva ventana, en esta deberemos localizar el apartado variables del sistema, hacer un click izquierdo sobre la línea “path” y posteriormente, clicar en la opción “Editar” y escribiremos la dirección anteriormente copiada.

