

Luis Villalba Palacios

1ºASIR A

Gestión de bases de datos

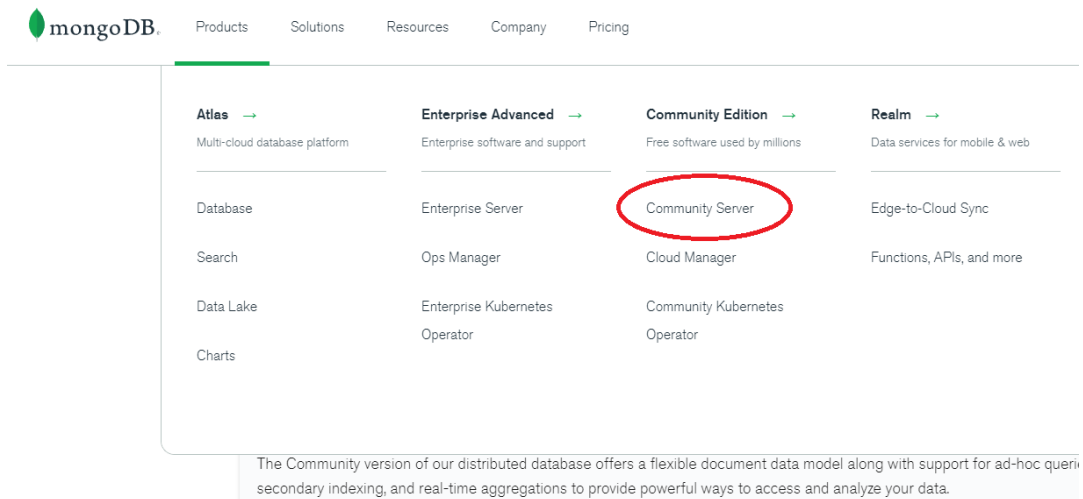
Instalación de MongoDB y MongoCompass

Índice

1. Descarga MongoServer y MongoDB Compass	3
2. Instalando MongoDB Server y MongoDB Compass	4
3. Configurando MongoDB Server y MongoDB Compass	10

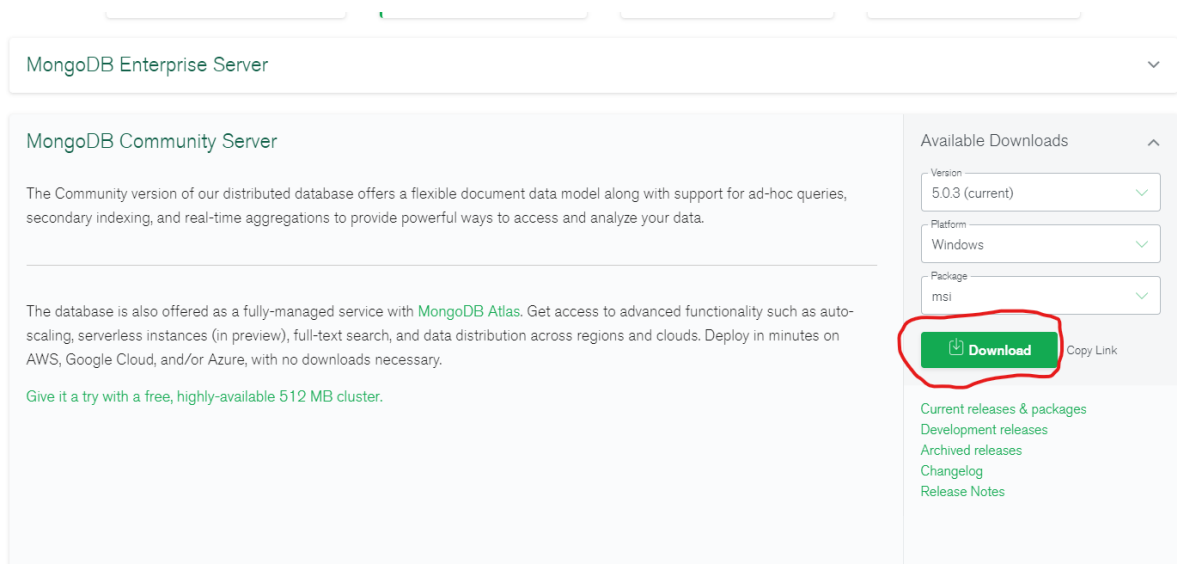
1. Descarga MongoDB Server y MongoDB Compass

Para ello, entramos en la web oficial de Mongo: www.mongodb.com . Una vez dentro de la web, vamos a **Products>Community Server**



O visitamos el siguiente enlace: <https://www.mongodb.com/try/download/community>

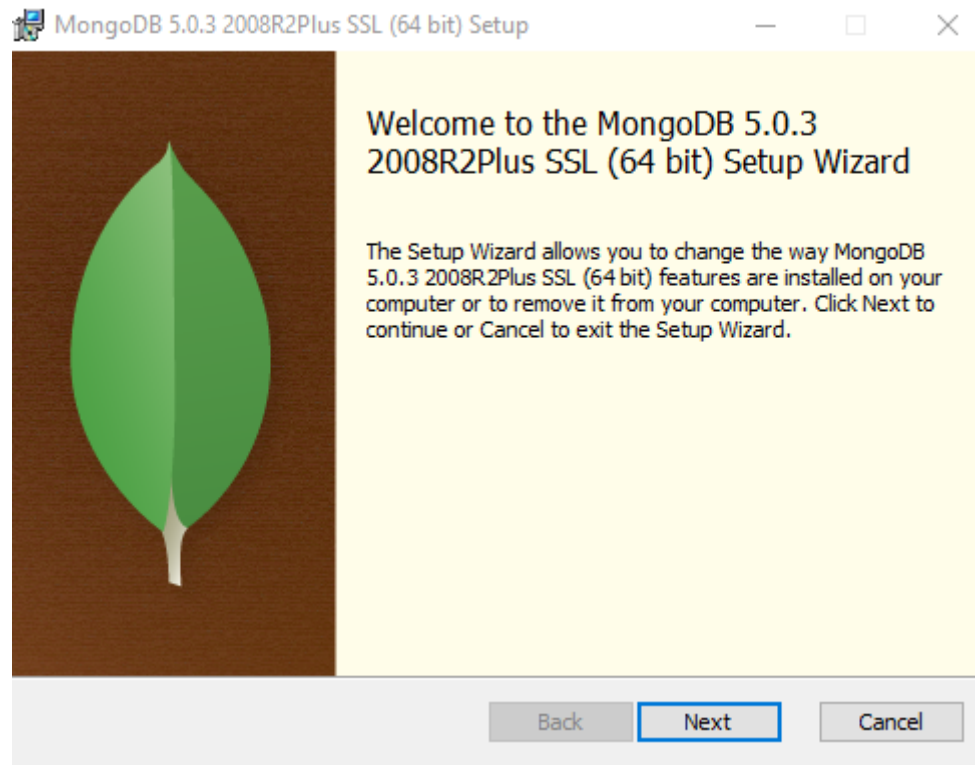
En la página de destino, seleccionamos el sistema operativo y la versión de nuestro equipo y pulsamos sobre descargar:



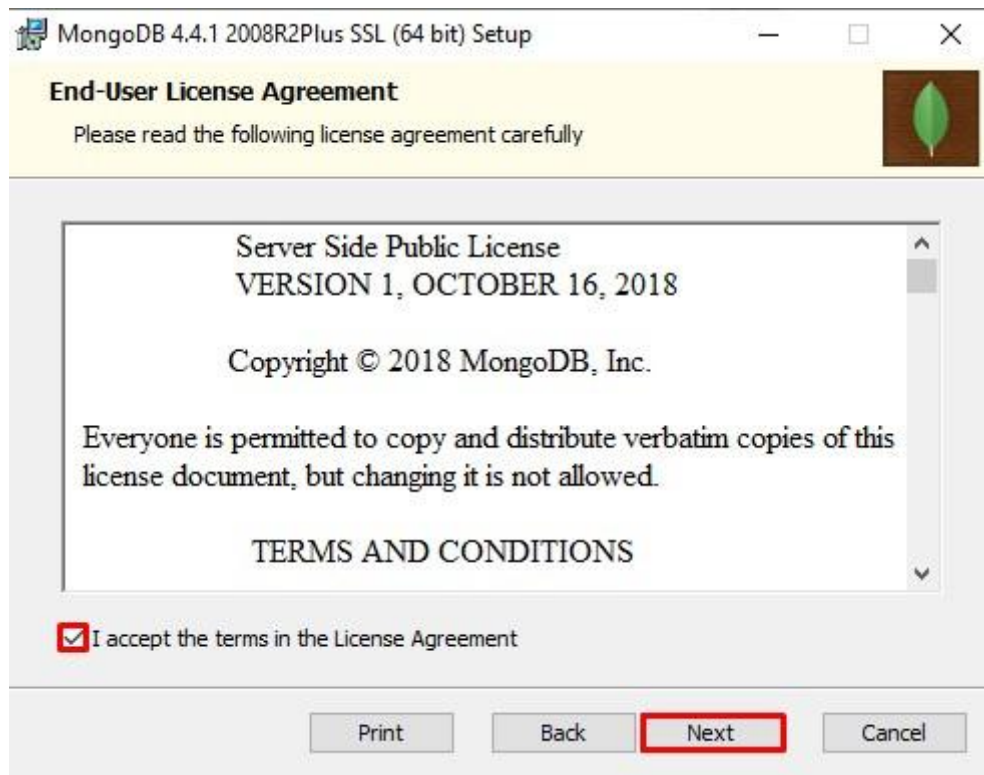
El propio instalador de MongoDB Server, nos preguntará si queremos instalar MongoDB Compass. Por lo que, con un instalador nos bastará.

2. Instalando MongoDB Server y MongoDB Compass

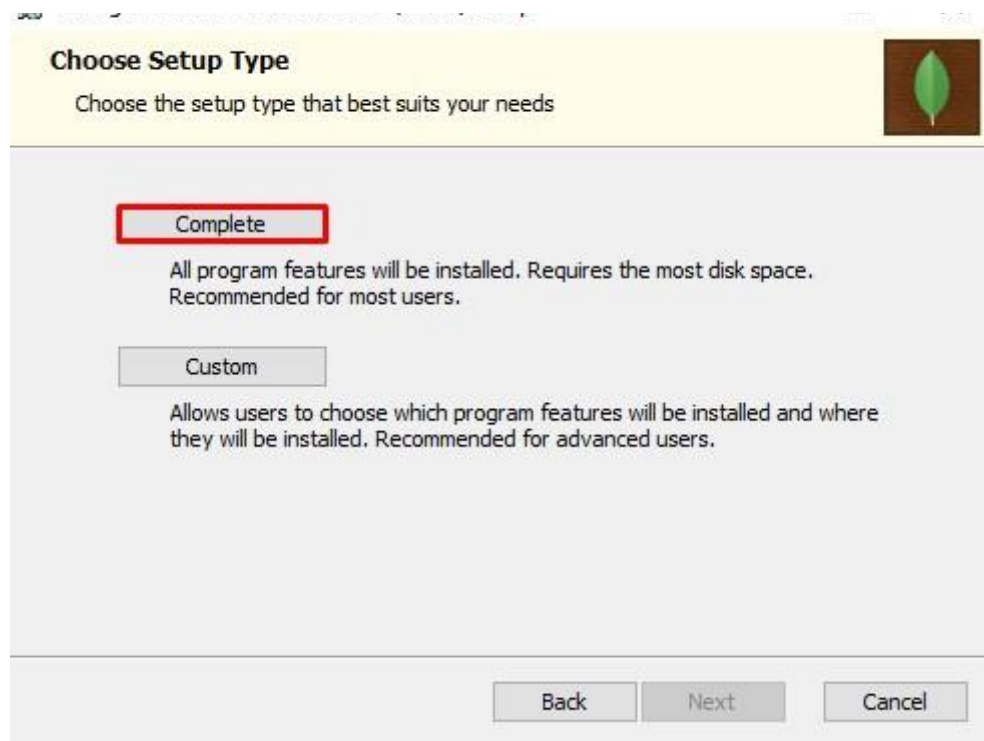
Una vez descargado, lo ejecutamos y comenzamos su instalación:



Aceptamos los términos de uso:

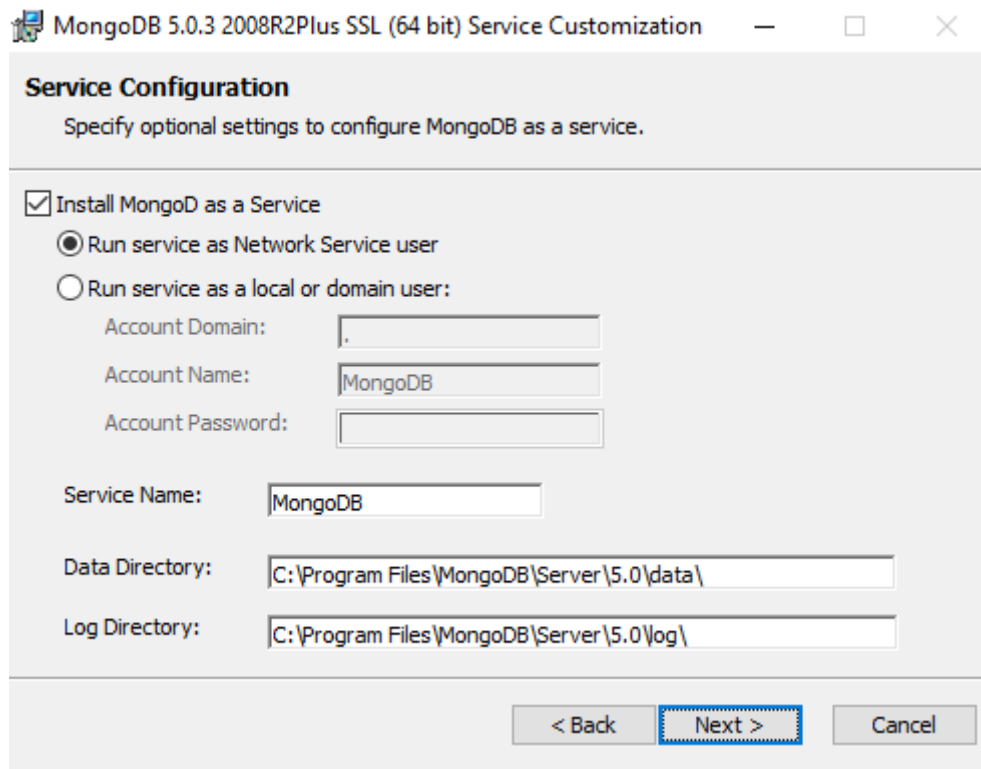


Realizamos la instalación completa:

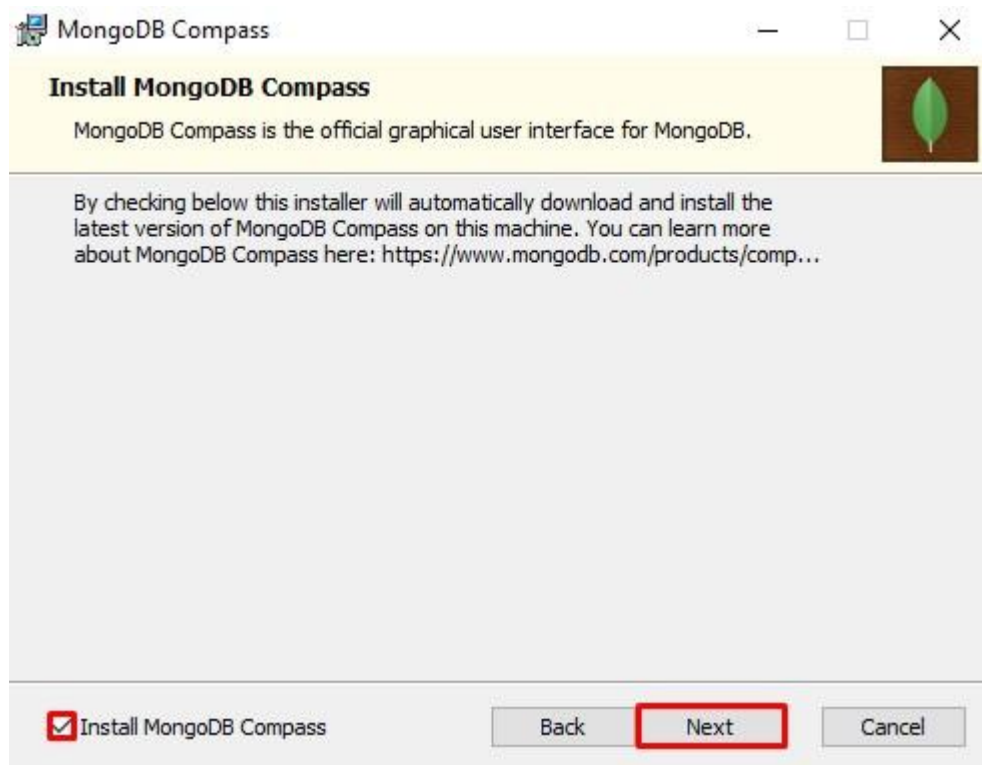


Y llegamos a una opción importante, la pestaña de configuración como servicio. Nosotros la vamos a dejar seleccionada, para que mongoDB se ejecute automáticamente como un

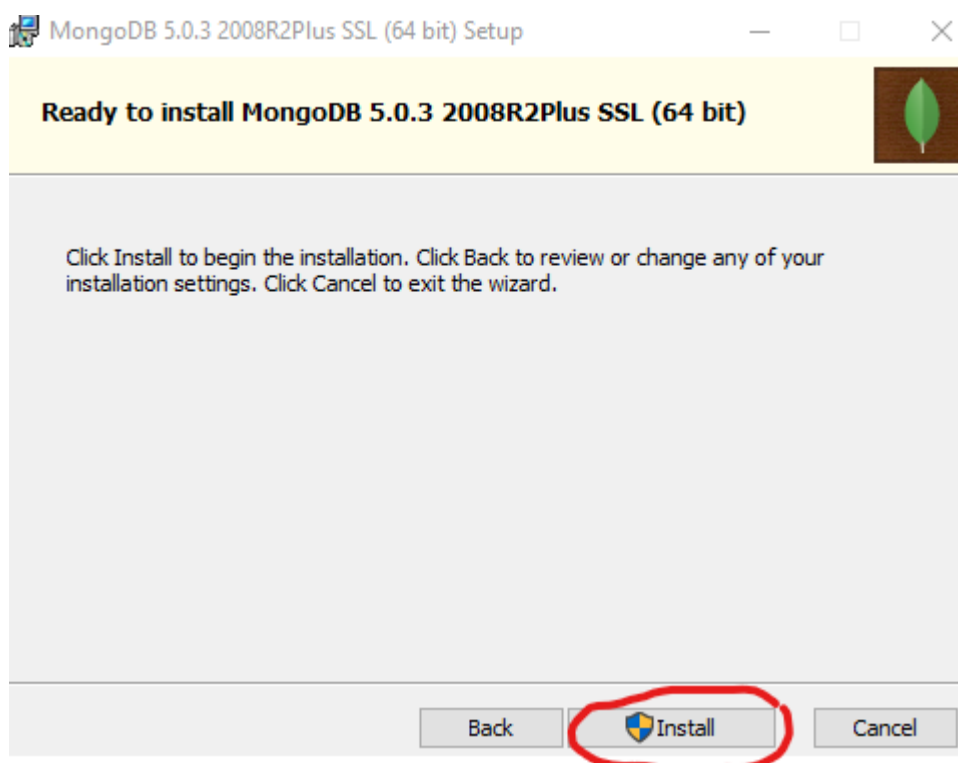
servicio al arrancar el SO. Tenemos que guardar la ruta donde lo instalemos, en este caso **C:\Program Files\MongoDB\Server\5.0** ya que en un punto posterior iremos a la instalación y si tenemos la ruta es más sencillo de encontrar el directorio de instalación.



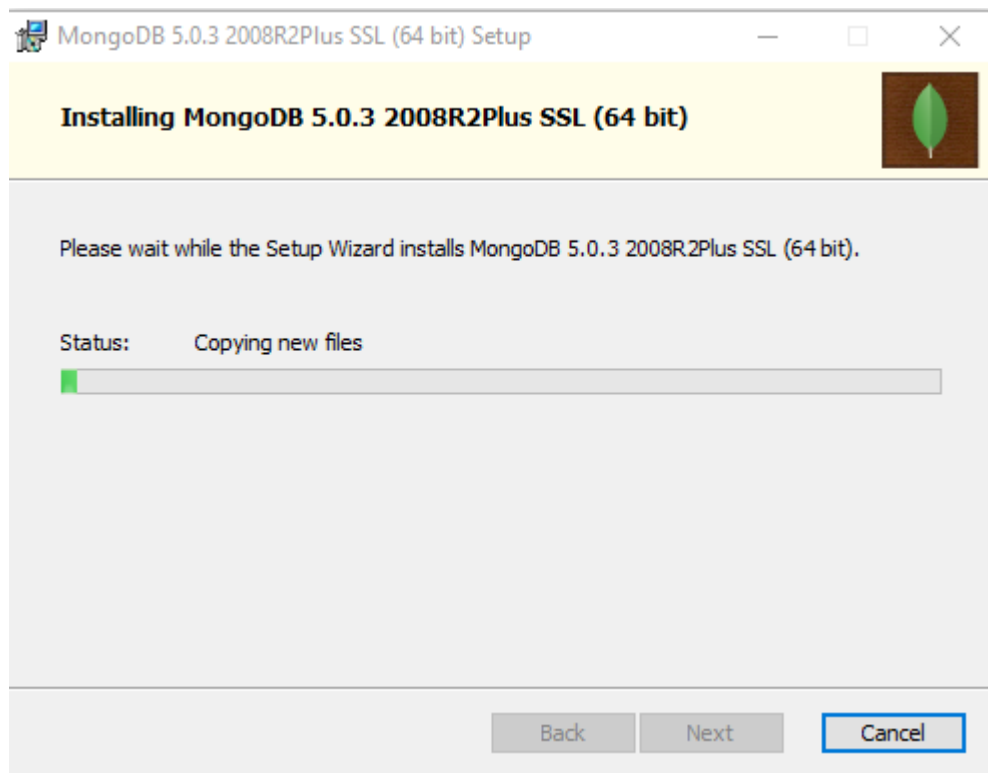
En el siguiente paso nos pregunta si queremos instalar MongoDB Compass, le decimos que sí. Y así instalamos los dos a la vez, pulsamos sobre el botón next.



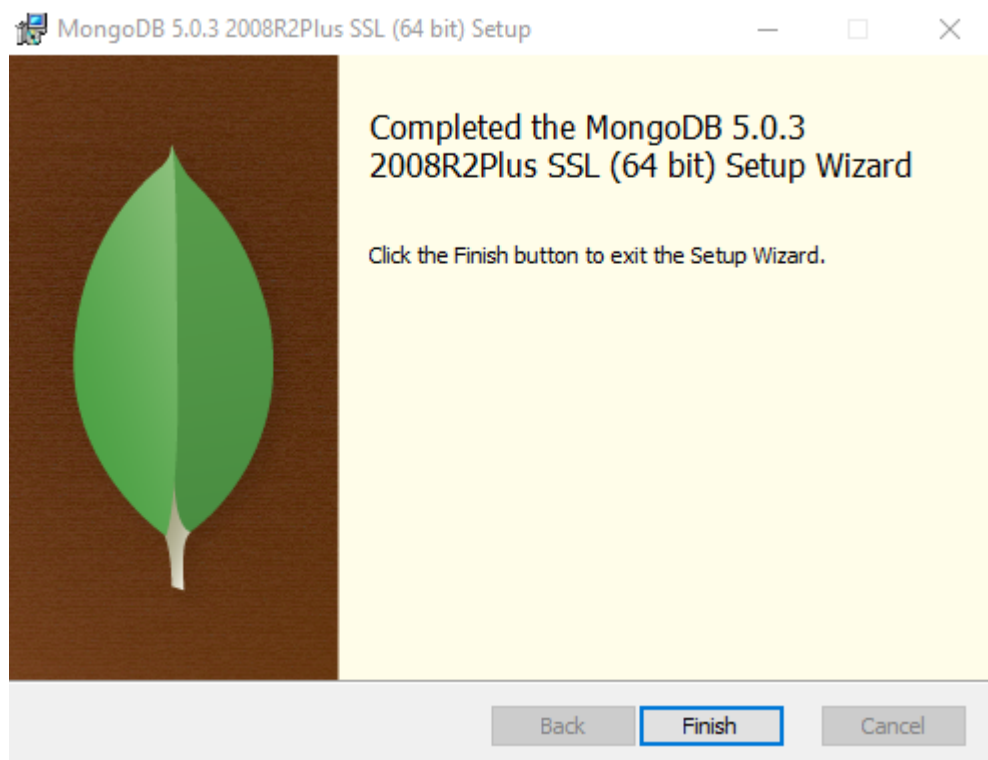
Pulsamos sobre el botón de instalar:



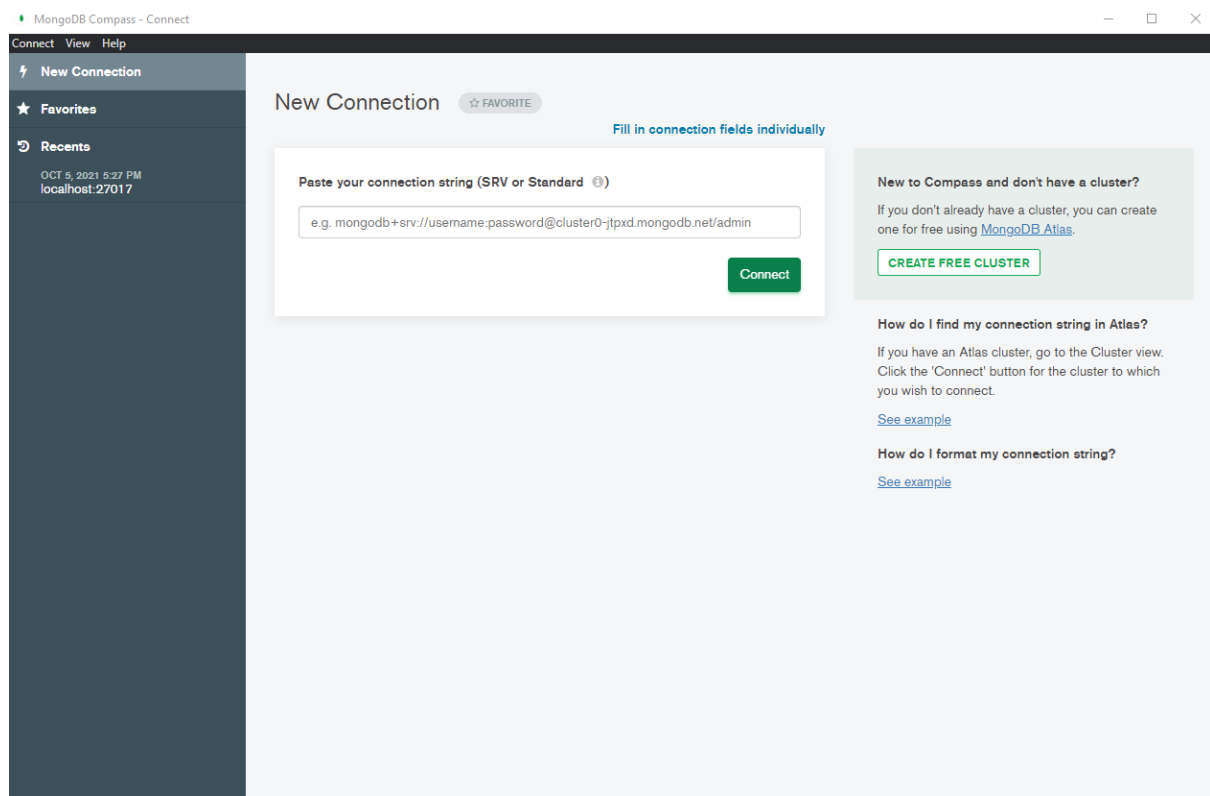
Y dejamos que se instale:



Una vez instalado, finalizamos el instalador:



Y veremos que se nos ha abierto MongoDB Compass automáticamente:

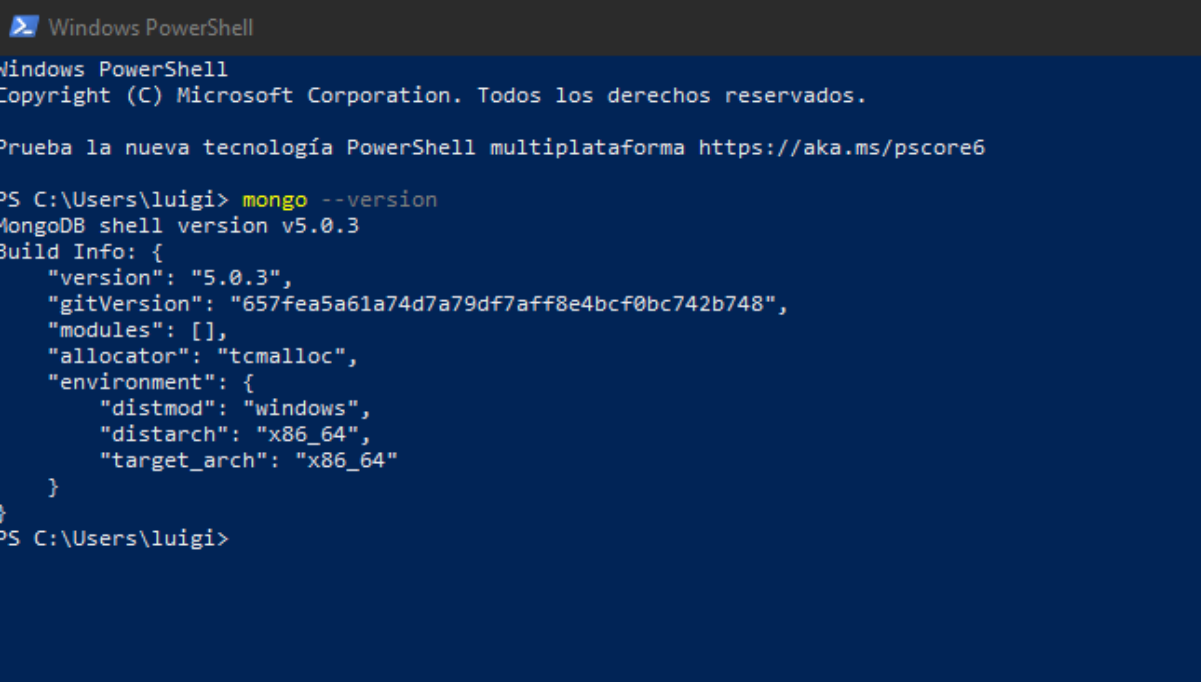


Lo cerramos por el momento. Para abrirlo más adelante, solo tenemos que buscar MongoDBCompass desde Windows:



3. Configurando MongoDB Server y MongoDB Compass

Si ejecutamos PowerShell y escribimos el comando **mongo --version** y todo está correctamente configurado se nos mostrará la versión de mongo que hemos descargado:

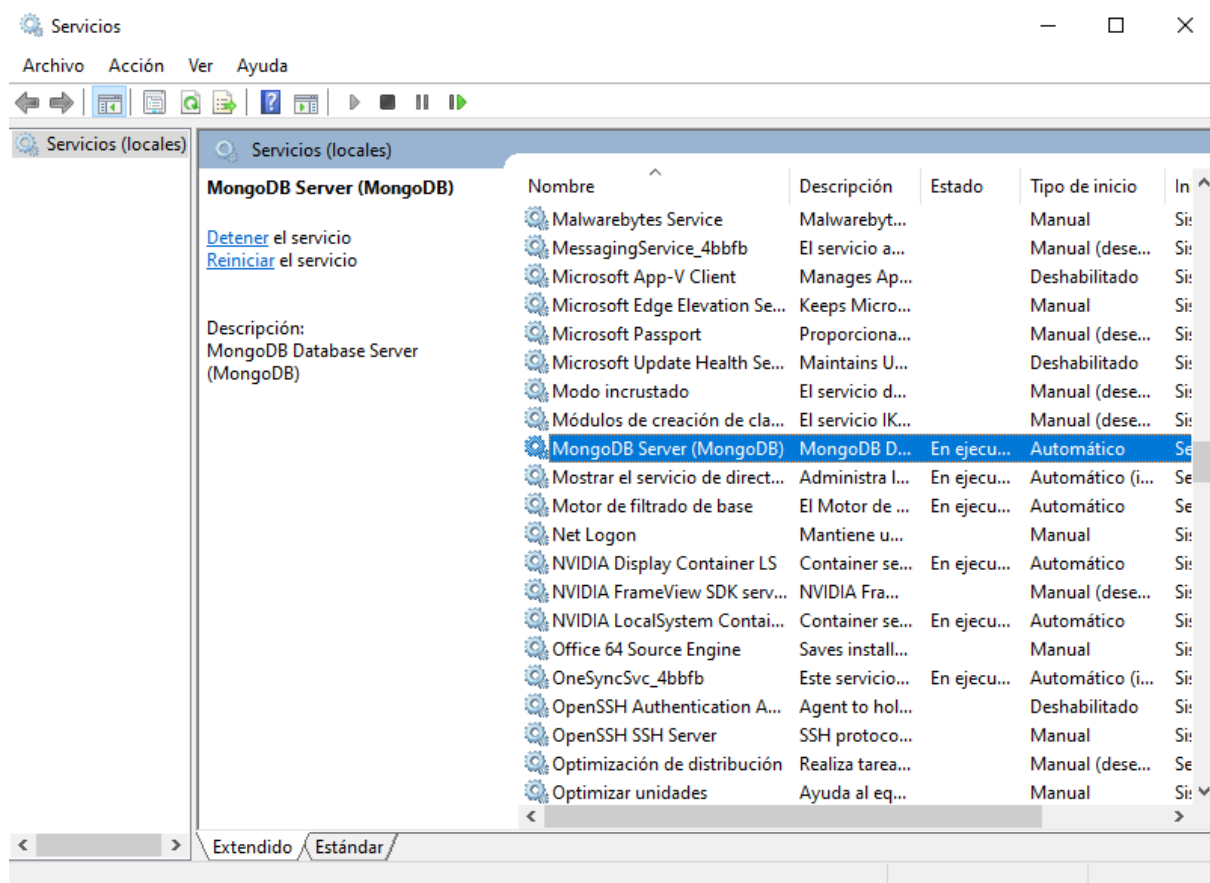


```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

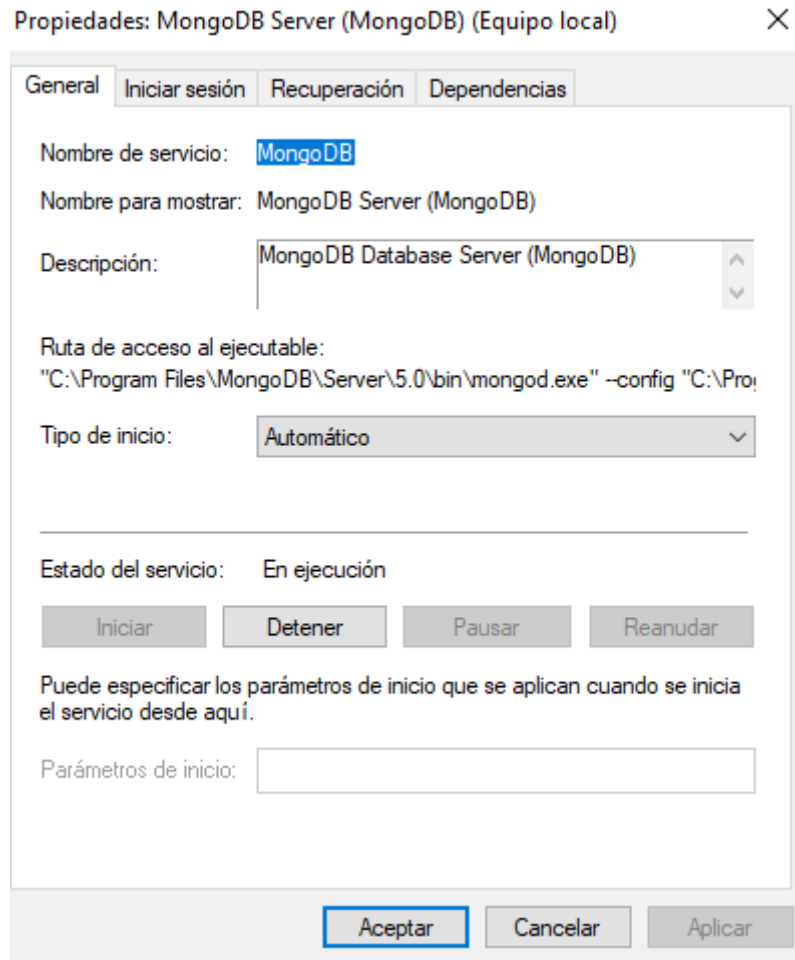
Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\luigi> mongo --version
MongoDB shell version v5.0.3
Build Info: {
  "version": "5.0.3",
  "gitVersion": "657fea5a61a74d7a79df7aff8e4bcf0bc742b748",
  "modules": [],
  "allocator": "tcmalloc",
  "environment": {
    "distmod": "windows",
    "distarch": "x86_64",
    "target_arch": "x86_64"
  }
}
```

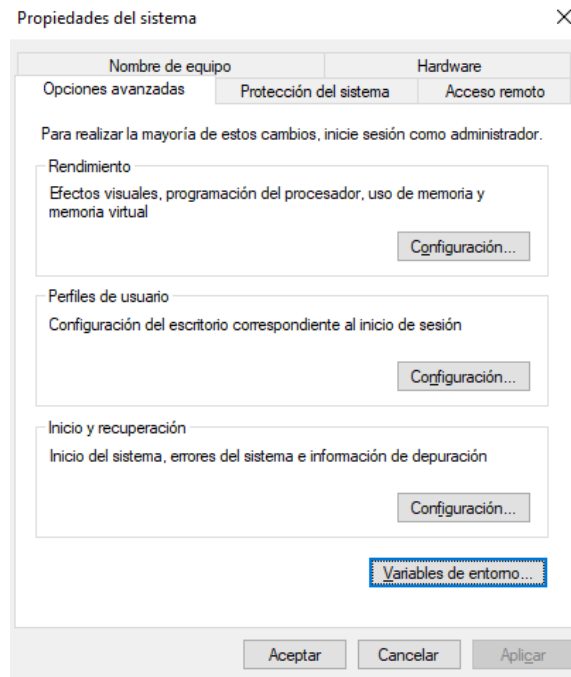
Después de instalar miramos los servicios:



Tenemos que entrar en las propiedades de MongoDB server y poner el tipo de inicio en automático:

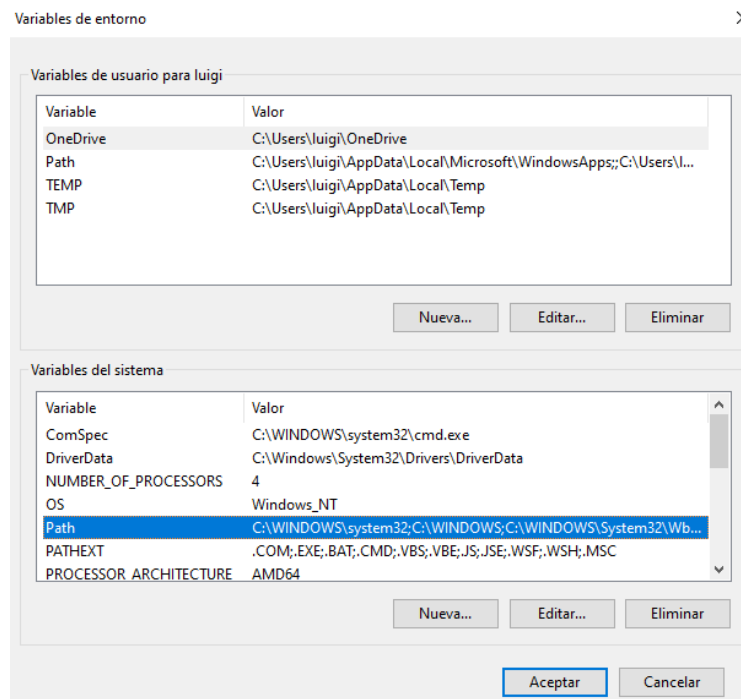


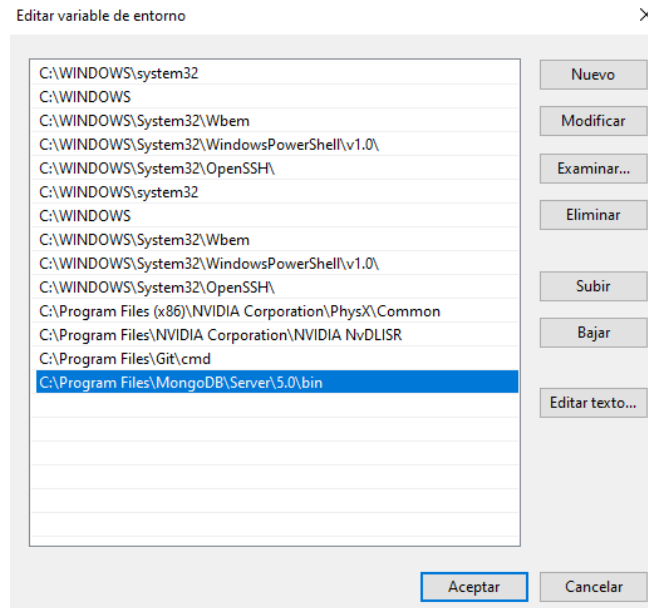
Para tener acceso a comando “mongo” en PowerShell hay que añadir una nueva entrada en la variable de entorno del sistema “path”



Y tenemos que editar la variable path, tenemos que pulsar donde pone nueva, para añadir el directorio en el que se encuentra la carpeta bin de nuestra instalación de MongoDB, en este caso es:

C:\Program Files\MongoDB\Server\5.0\bin:





Ya podemos entrar en MongoDB Compass, le damos a “connect”:

