



Tecnólogo en implementación y gestión de bases de datos

Proceso de instalación de MongoDB

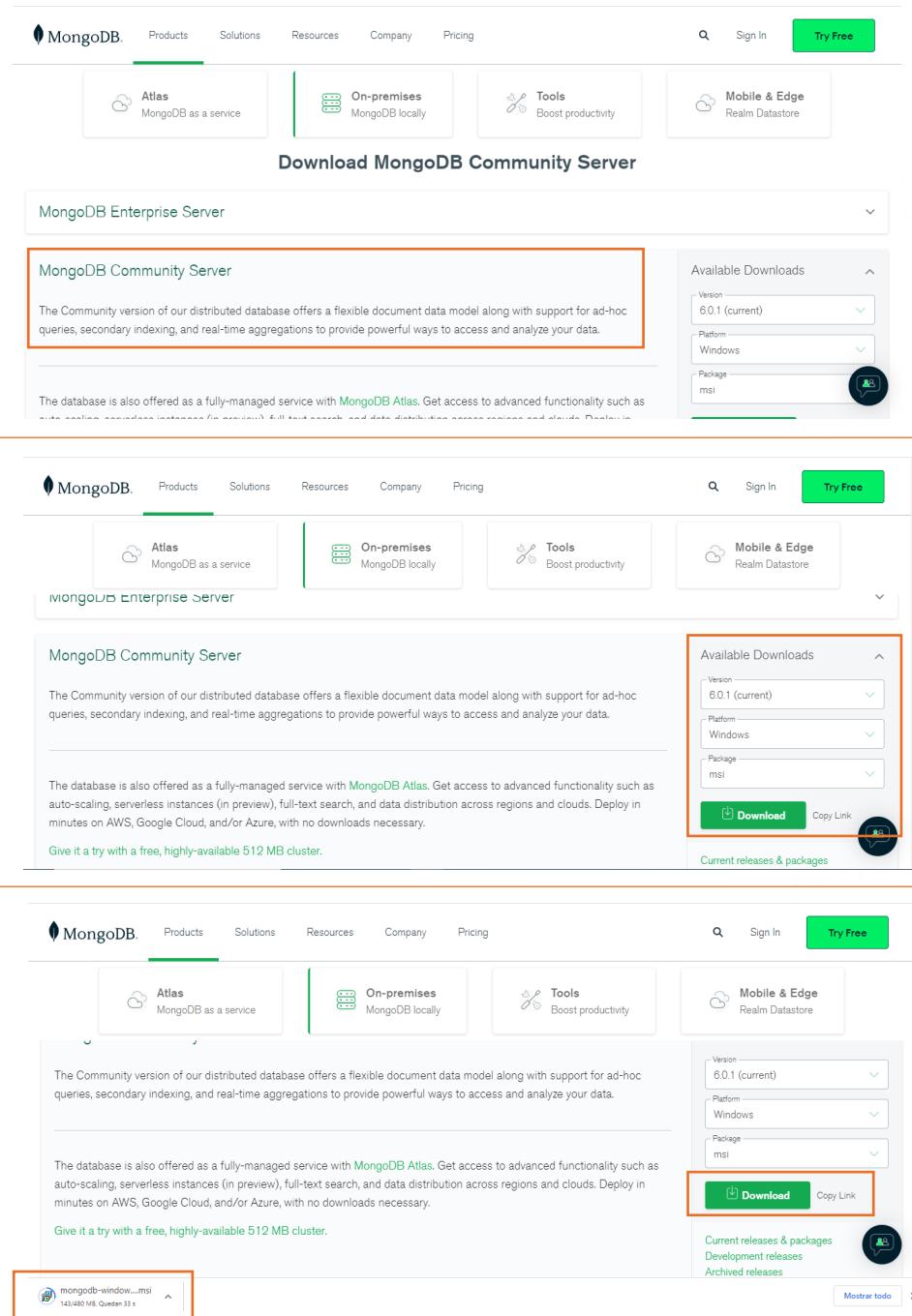


Nota

Recuerde que la instalación de estos paquetes es vital para la elaboración de las evidencias de aprendizaje.

1. Instalar MongoDB:

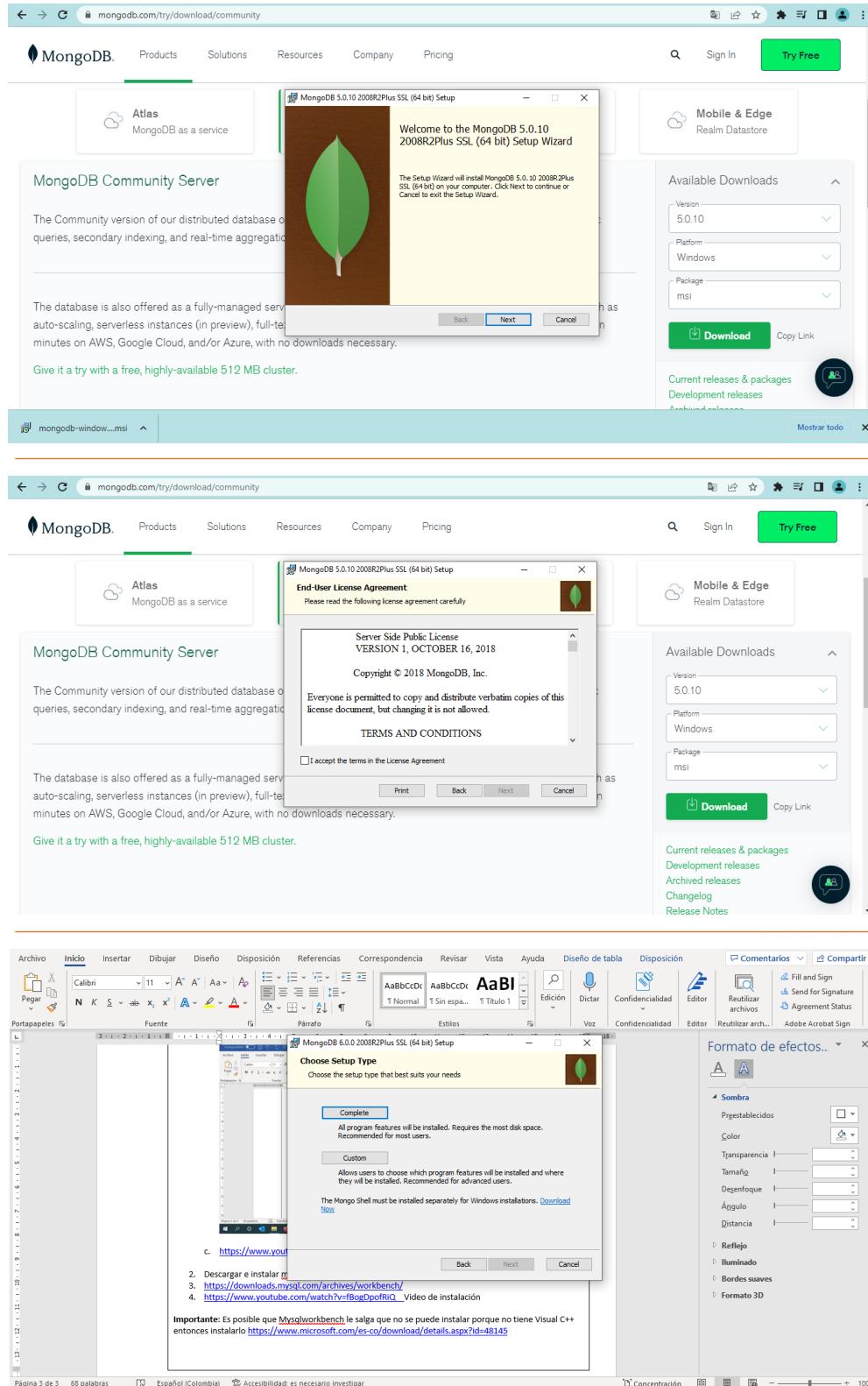
- Ingresar a la página principal de MongoDB
- <https://www.mongodb.com/try/download/community>



The screenshots illustrate the steps to download the MongoDB Community Server. In the first two screenshots, the 'Available Downloads' section is shown with the following settings:

- Version: 6.0.1 (current)
- Platform: Windows
- Package: msi

A large orange box highlights the 'Download' button. In the third screenshot, the download progress bar at the bottom left indicates the file 'mongodb-windows.msi' is being downloaded at 143/480 MB, with 33 s remaining.



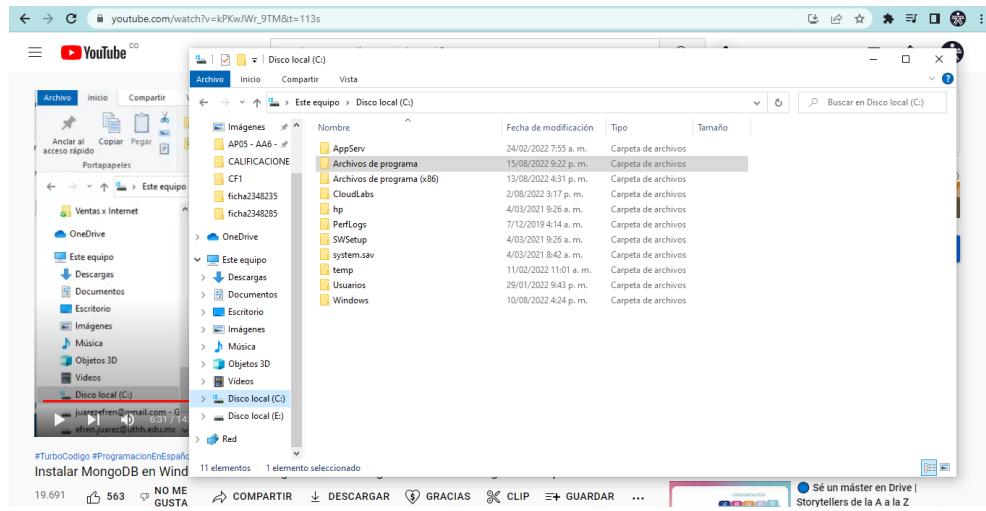
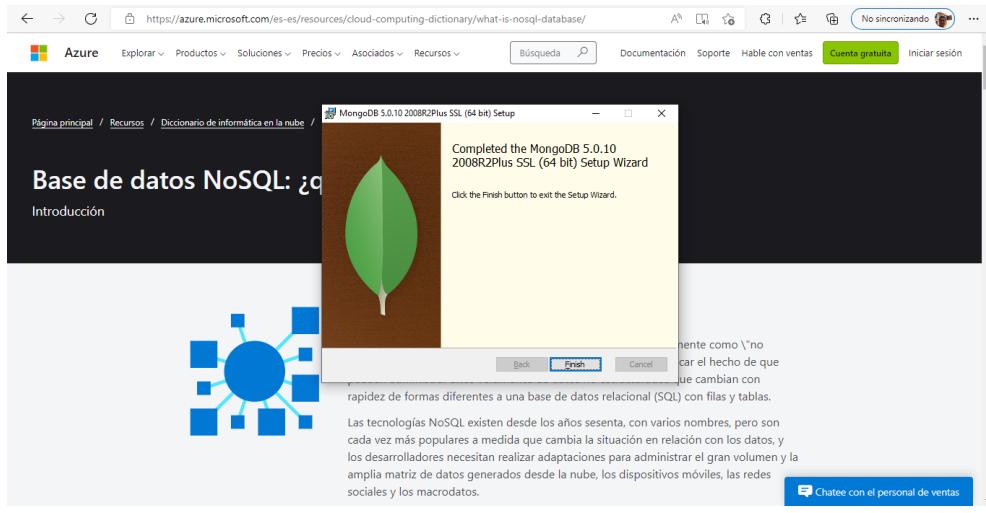
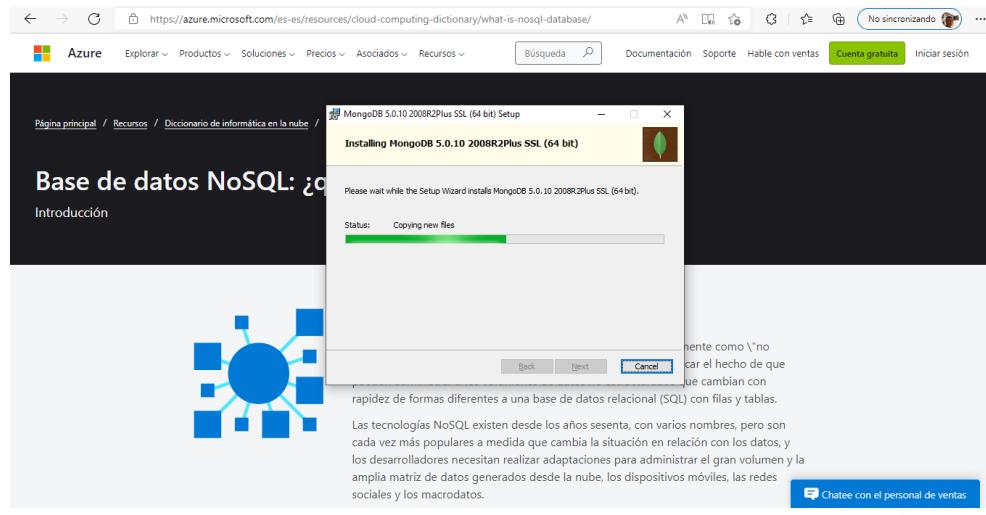
Quitamos la opción de Service:

The screenshot shows a Microsoft Edge browser window with the URL <https://azure.microsoft.com/es-es/resources/cloud-computing-dictionary/what-is-nosql-database/>. The page content is about NoSQL databases, specifically MongoDB. A modal window titled "Ready to install MongoDB 5.0.10 2008R2Plus SSL (64 bit)" is displayed, containing the message: "Click Install to begin the installation. Click Back to review or change any of your installation settings. Click Cancel to exit the wizard." At the bottom of the modal are "Back", "Install" (highlighted in blue), and "Cancel" buttons.

Base de datos NoSQL: ¿qué es?

Introducción

Las tecnologías NoSQL existen desde los años sesenta, con varios nombres, pero son cada vez más populares a medida que cambia la situación en relación con los datos, y los desarrolladores necesitan realizar adaptaciones para administrar el gran volumen y la amplia matriz de datos generados desde la nube, los dispositivos móviles, las redes sociales y los macrodatos.



Archivo Inicio Dibujar Diseño Disposición Referencias Correspondencia Revisar Vista Ayuda Diseño de tabla Disposición Comentarios Compartir

Este equipo > Disco local (C) > Archivos de programa >

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
Imagenes	24/03/2022 9:50 a.m.	Carpetas de archivos	
AP05 - AA6 -	4/03/2021 9:13 a.m.	Carpetas de archivos	
CALIFICACIONE	23/02/2022 10:32 p.m.	Carpetas de archivos	
CF1	4/03/2021 8:34 a.m.	Carpetas de archivos	
ficha2348235	4/03/2021 9:26 a.m.	Carpetas de archivos	
ficha2348285	8/04/2022 3:05 a.m.	Carpetas de archivos	
OneDrive	23/02/2022 10:32 a.m.	Carpetas de archivos	
Este equipo	28/07/2022 8:01 p.m.	Carpetas de archivos	
Descargas	4/03/2021 8:33 a.m.	Carpetas de archivos	
Documentos	5/04/2022 12:46 p.m.	Carpetas de archivos	
Escritorio	7/12/2019 4:14 a.m.	Carpetas de archivos	
Imágenes	15/08/2022 9:22 p.m.	Carpetas de archivos	
Música	29/01/2022 3:07 p.m.	Carpetas de archivos	
Objetos 3D	30/03/2022 8:55 a.m.	Carpetas de archivos	
Vídeos	5/07/2022 7:25 a.m.	Carpetas de archivos	
Disco local (C)	29/01/2022 3:41 p.m.	Carpetas de archivos	
Disco local (E)	29/01/2022 9:32 p.m.	Carpetas de archivos	
Red	29/01/2022 4:24 p.m.	Carpetas de archivos	

30 elementos

Página 5 de 6 68 palabras Español (Colombia) Accesibilidad: No disponible

Archivo Inicio Compartir Vista

Este equipo > Disco local (C) > Archivos de programa > MongoDB >

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
Imagenes	15/08/2022 9:22 p.m.	Carpetas de archivos	
AP05 - AA6 -			
CALIFICACIONE			
CF1			
ficha2348235			
ficha2348285			
OneDrive			
Este equipo			
Descargas			
Documentos			
Escritorio			
Imágenes			
Música			
Objetos 3D			
Vídeos			
Disco local (C)			
Disco local (E)			
Red			

1 elemento

Página 6 de 6 68 palabras Español (Colombia) Accesibilidad: No disponible

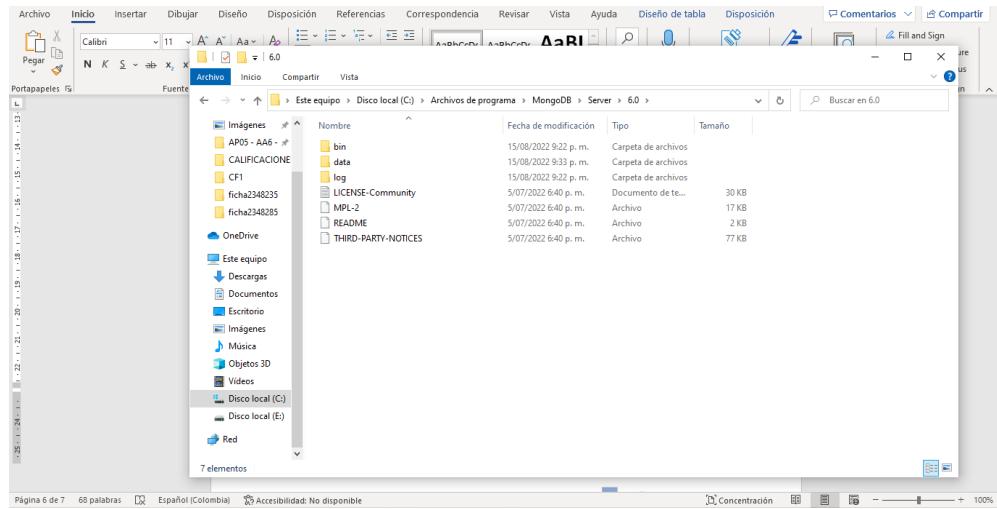
Archivo Inicio Compartir Vista

Este equipo > Disco local (C) > Archivos de programa > MongoDB > Server >

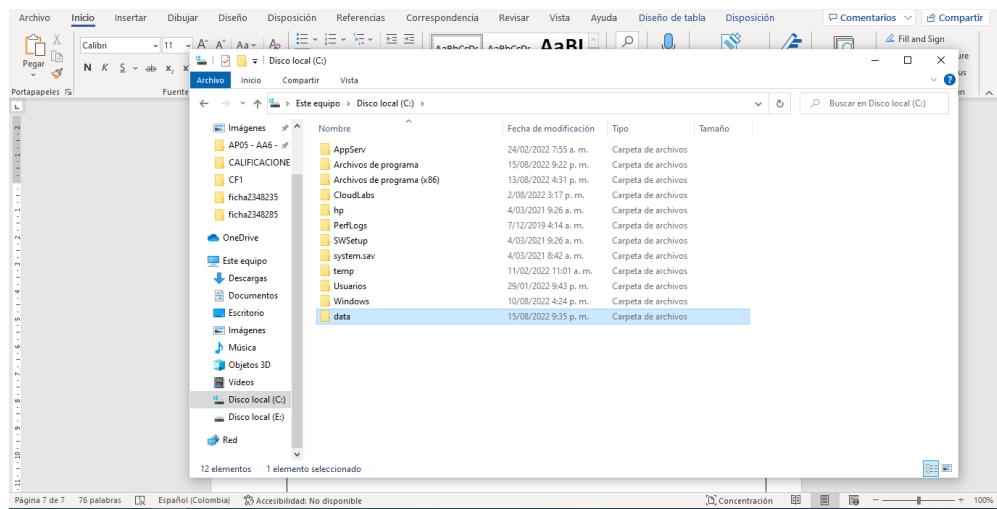
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
5.0	15/08/2022 10:15 p.m.	Carpetas de archivos	

1 elemento 1 elemento seleccionado

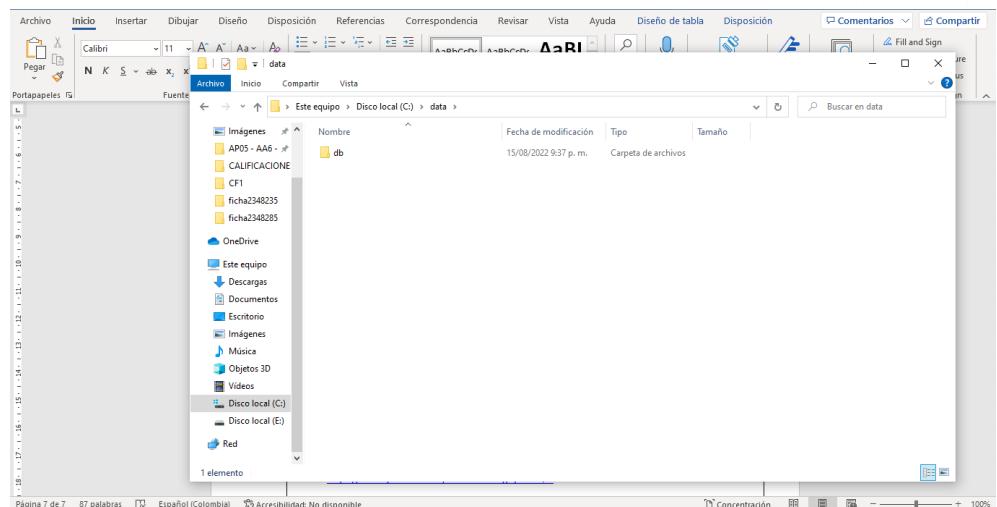
Página 6 de 10 105 palabras Español (Colombia) Accesibilidad: No disponible

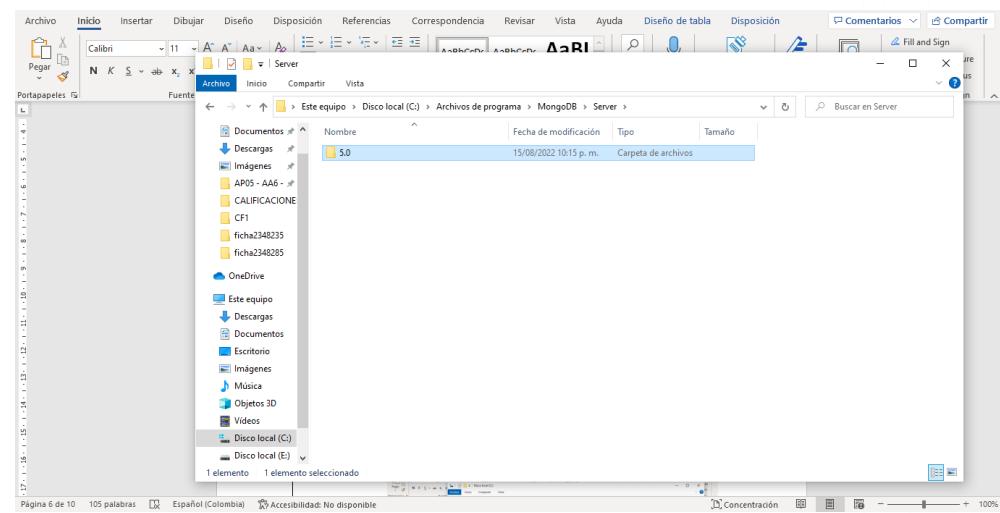
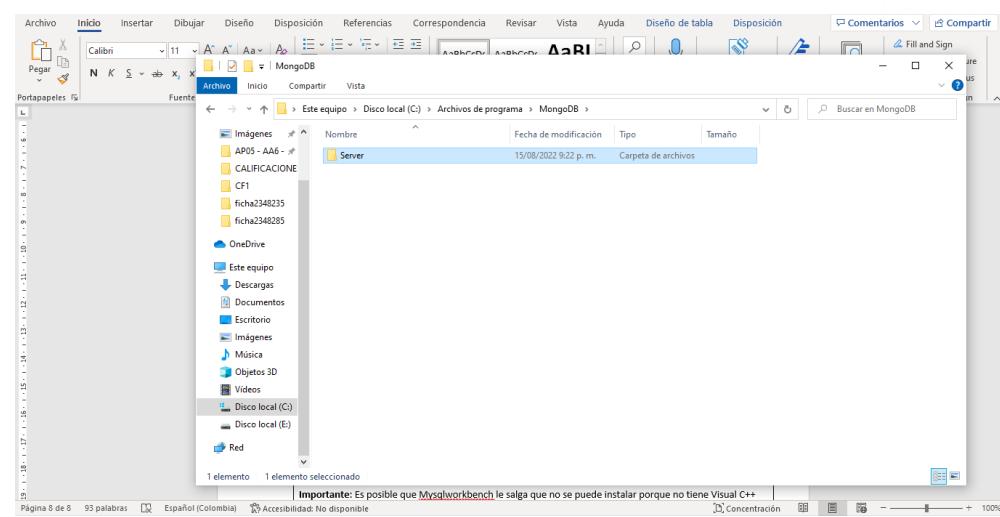
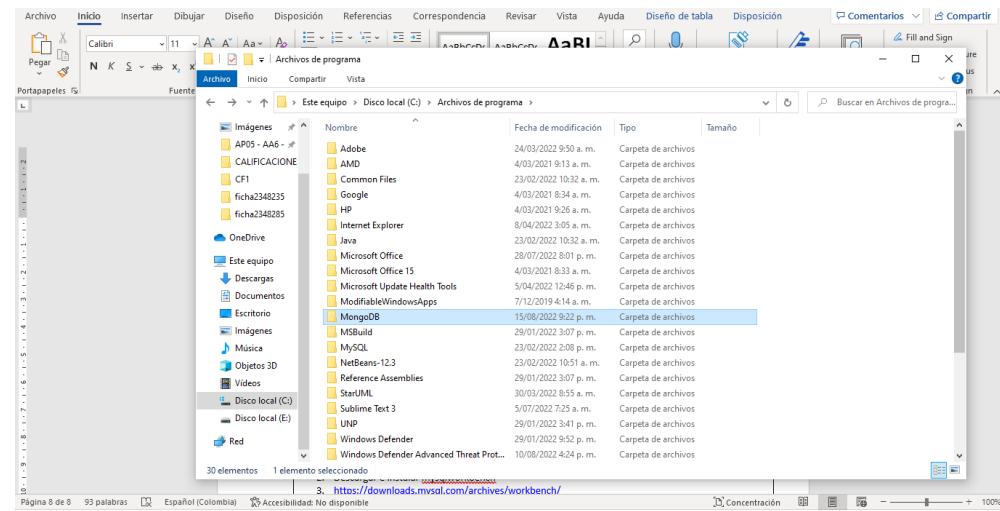


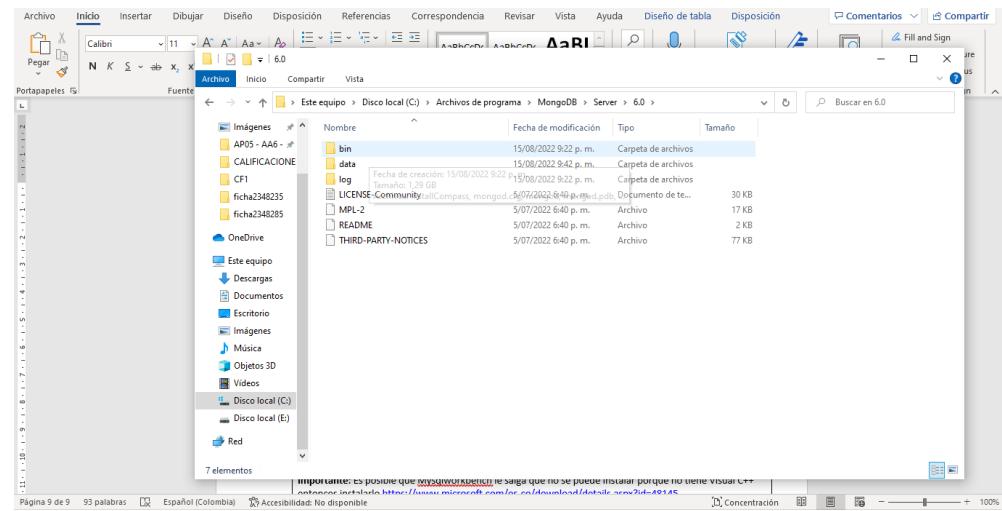
c. Vamos a crear una carpeta llamada data en el disco local C:



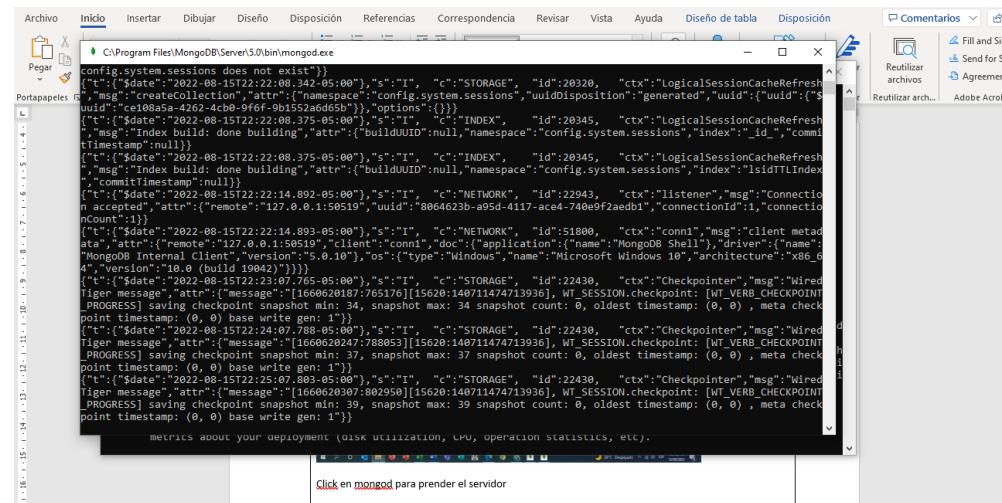
d. Dentro de la carpeta data creamos una carpeta llamada db:



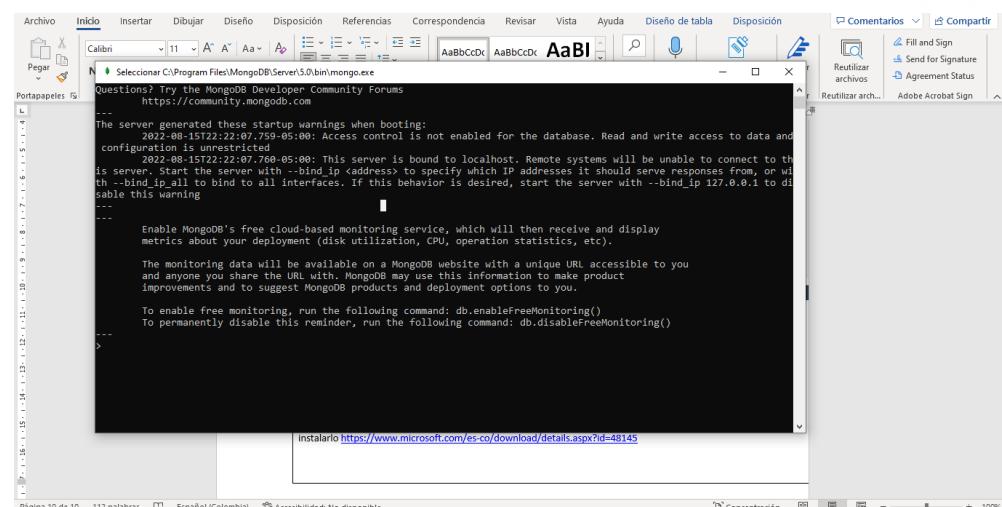




Clic en mongod para prender el servidor:



Clic en mongo para prender el servicio:



2. Descargar e instalar mysqlworkbench: <https://downloads.mysql.com/archives/workbench/>
3. Ver video de instalación: <https://www.youtube.com/watch?v=fBogDpofRiQ>

Importante:

es posible que Mysqlworkbench le salga que no se puede instalar porque no tiene Visual C++ entonces instalarlo <https://www.microsoft.com/es-co/download/details.aspx?id=48145>