Guía para descargar Mongo DB

Paso 1: Elegir la web para descargar MongoDB:



Paso 2: Elegir la opción ”MongoDB Community Server”:

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

Paso 3: Elegir MongoDB Community Edition:

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Paso 4: Elegir la versión actual, la plataforma y el tipo de archivo o paquete para la instalación:

Imagen que contiene Aplicación

Descripción generada automáticamente

Paso 5: En caso que se haya elegido msi, se ejecuta el archivo de instalación que se descargó:



Paso 6: Iniciar la instalación de MongoDB:

Imagen que contiene Gráfico

Descripción generada automáticamente

Paso 7: Dejar que el servicio de MongoDB se ejecute como un servicio, esto para evitar tener que estar activando el servidor cada vez que se necesite:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Paso 8: Para que se instale MongoDB Compass dejar el check marcado:

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

Paso 9: Comprobar que el servidor ha sido instalado accediendo al servicio de MongoDBCompass e indicar la ruta por defecto mongodb://localhost:27017:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Paso 10: Validar las bases de datos existentes en el servidor local de MongoDB:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Paso 11: Para validar la versión actual de MongoDB instalada se debe ingresar a los 3 puntos ubicados en el nombre de la conexión actual en Mongo Compass:

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Guía para descargar Mongo Shell

MongoDB Shell es la forma más rápida de conectarse (y trabajar con) MongoDB. Sirve para consultar fácilmente datos, configurar ajustes y ejecutar otras acciones con esta interfaz de línea de comandos, contiene resaltado de sintaxis, autocompletado inteligente, ayuda contextual y mensajes de error.

Nota: MongoDB Shell es un producto independiente de código abierto (Apache 2.0), desarrollado por separado del servidor MongoDB.

Paso 1: Elegir la ruta para descargar Mongo Shell

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

Paso 2: Indicar la versión, la plataforma y el tipo de paquete que se descargará para realizar la instalación:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Paso 3: Descomprimir el archivo en la ruta de “**archivos de programas**” de su computador, aunque esto no es un requisito obligatorio, ya que usted puede instalarlo donde lo requiera:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Paso 4: Para que pueda ejecutar Mongo shell desde un cmd o de la barra de Windows, debe agregar la ruta donde se encuentra el archivo “**mongosh.exe**”a las variables del entorno:

**Levantar las variables del entorno**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**Ingresar al path de las variables del sistema:**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**Agregar la ruta donde se encuentra el archivo “mongosh.exe”:**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Paso 4: Para ingresar al servidor local de mongodb debe incluir la ruta del local host, tal y como se indica en la imagen:

Texto

Descripción generada automáticamente

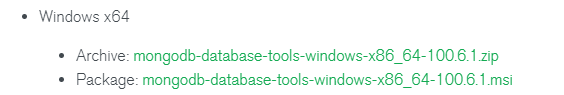
Para comprobar que tiene la última versión instalada de MongoDB, debe ejecutar el comando db.version(), lo cual devolverá el número de versión correspondiente (6.0.4.)

**Guía para descargar MongoDB Database Tools**

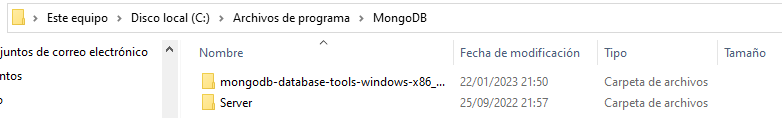
Paso 1: Acceder a la siguiente página:

**https://www.mongodb.com/download-center/database-tools/releases/archive**

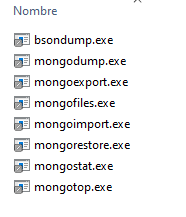
Paso 2: Descargar el archivo ZIP para el sistema operativo Windows.



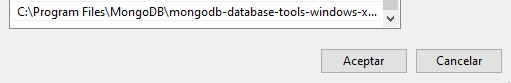
Paso 3: Descomprimir el archivo en la ruta donde se almacenarán los archivos



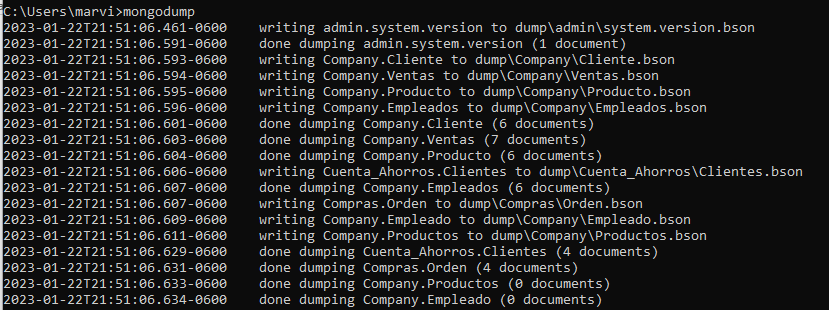
Paso 4: Validar que el contenido del directorio sea el siguiente:



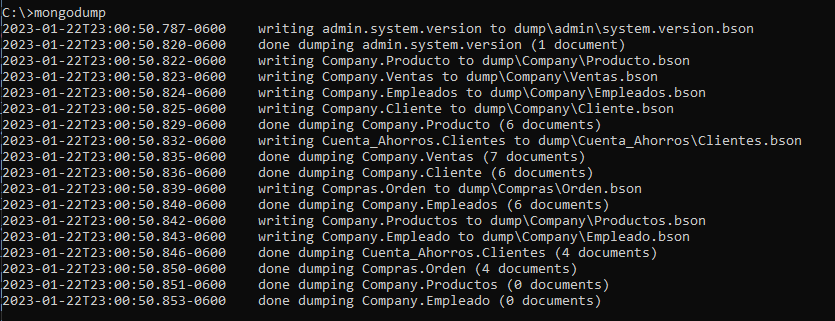
Paso 5: Registrar la ruta (PATH) en las Variables del Entorno del Sistema de Windows



Paso 6: Compruebe en una ventana de CMD que la setencia mongodump funciona>

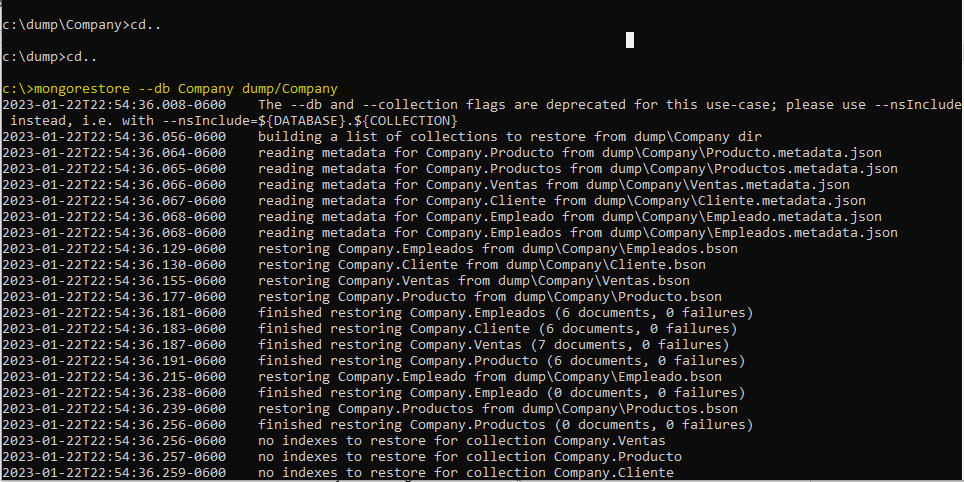


Para respaldar la base de datos, mediante el CMD debe ejecutar el siguiente comando mongodump:



Para restaurar la base de datos debe ejecutar el siguiente comando:

c:\mongorestore --db Company dump/Company



Nota el directorio con la base de datos se encuentra en c:\dump\Company