INSTALACION DE MONGODB COMMUNITY USANDO .tgz TARBALL

Instrucciones extraídas de la página oficial de Mongo

<https://www.mongodb.com/docs/manual/tutorial/install-mongodb-on-ubuntu-tarball/>

<https://www.mongodb.com/docs/manual/reference/configuration-options/#std-label-conf-file>

<https://www.mongodb.com/docs/manual/reference/program/mongod/#mongodb-binary-bin.mongod>

#Seguir las instrucciones de la primera parte del laboratorio para crear la maquina virtual

#Instalar dependencias

sudo apt-get install libcurl4 libgssapi-krb5-2 libldap-2.5-0 libwrap0 libsasl2-2 libsasl2-modules libsasl2-modules-gssapi-mit snmp openssl liblzma5

#Descargar instalador

wget https://fastdl.mongodb.org/linux/mongodb-linux-x86\_64-ubuntu2204-6.0.8.tgz

#Descomprimir

tar -zxvf mongodb-linux-x86\_64-ubuntu2204-6.0.8.tgz

#Mover a la carpeta local

sudo mv mongodb-linux-x86\_64-ubuntu2204-6.0.8 /usr/local/mongodb

#Crear un vínculo simbólico para los binarios

sudo ln -s /usr/local/mongodb/bin/\* /usr/local/bin/

#Crear carpetas y asignar permisos

sudo mkdir -p /var/lib/mongo

sudo mkdir -p /var/log/mongodb

sudo chown `whoami` /var/lib/mongo

sudo chown `whoami` /var/log/mongodb

#Crear el archivo de configuración

sudo touch /etc/mongod.conf

#Crear el archivo de configuración

echo '

processManagement:

fork: true

net:

bindIp: 0.0.0.0

port: 27017

storage:

dbPath: /var/lib/mongo

systemLog:

destination: file

path: "/var/log/mongodb/mongod.log"

logAppend: true

storage:

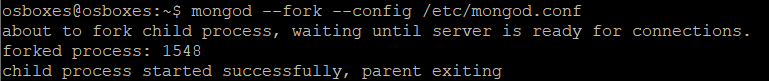
journal:

enabled: true

' > mongod.conf

#Iniciar el servidor

mongod --fork --config mongod.conf



#Abrir Compass y conectarse a la base de datos

En este punto seguir las instrucciones de la tercera parte del laboratorio

#Detener el servidor

mongod –shutdown

sudo kill $(ps aux | grep mongo | grep -v grep | cut -d' ' -f6)