**COMANDOS VARIOS PARA UBUNTU**

**Comandos para ver información:**

sudo docker ps (muestra los contenedores, sólo activos)

sudo docker ps -a (muestra todos los contenedores, activos o no)

sudo docker inspect <container ID> (muestra el detalle completo de un contenedor)

sudo docker inspect <name> (igual que el anterior pero invocado con el nombre)

ls -ll (ver listado de archivos y carpetas)

sudo docker volume ls

**Comandos para trabajar con carpetas:**

mkdir <nombre carpeta> (crear una nueva carpeta)

sudo rm -r <nombre carpeta> (eliminar una carpeta)

**Comando pegar carpeta Datasets dentro de herramientas bigdata**

sudo docker cp Datasets namenode:/home

**Comandos para trabajar con contenedores:**

sudo docker run <nombre del contenedor> (iniciar un contenedor)

sudo docker exec -it <nombre del contenedor> bash (acceder a la memoria del contenedor)

sudo docker rename hola-mundo hola-a-todos (cambio el nombre de hola-mundo a hola-a-todos)

sudo docker-compose -f docker-compose-vX.yml up –d

sudo docker exec -it hive-server bash

**Comandos varios sobre contenedores:**

sudo docker-compose build (crea las imágenes)

sudo docker-compose up -d (crea los servicios/contenedores)

sudo docker-compose ps (veo los contenedores generados por docker compose)

sudo docker-compose exec app bash (entro al shell del contenedor app)

sudo docker-compose down (borro todo lo generado por docker compose)

**Comandos para borrar volúmenes y contenedores y dejar todo LIMPIO:**

**1) Detener uno o todos los contenedores:**

sudo docker stop <nombre del container>

sudo docker stop $(sudo docker ps -a -q)

**2) Borrar volúmenes:**

sudo docker system prune -a --volumes

**3) Borrar uno o todos los contenedores:**

sudo docker rm <ID o nombre del container>

sudo docker rm $(sudo docker ps -a -q)

sudo docker container prune (borra todos los contenedores que estén parados)

**Comandos para saber la IP:**

hostname -I

ifconfig

sudo docker network ls (listo las redes)

**Comando sudo guardado:**

sudo -i (debe ser el primer comando luego de ingresar usuario y pass)

**Comandos varios:**

chmod +x./start- container.sh

sudo sudo docker network create --driver=bridge hadoop (para instalar Haddop)

sudo docker cp Paso02.hql hive-server:/opt (Copiar un script dentro del servidor de hive)

**Actualizar Ubuntu**

sudo apt update

sudo apt upgrade

Namenode: http://<IP\_Anfitrion>:9870/dfshealth.html#tab-overview

Datanode: http://<IP\_Anfitrion>:9864/

Spark master: http://<IP\_Anfitrion>:8080/

Spark worker: http://<IP\_Anfitrion>:8081/

HBase Master-Status: http://<IP\_Anfitrion>:16010

HBase Zookeeper\_Dump: http://<IP\_Anfitrion>:16010/zk.jsp

HBase Region\_Server: http://<IP\_Anfitrion>:16030

Zeppelin: http://<IP\_Anfitrion>:8888

Neo4j: http://<IP\_Anfitrion>:7474