**COMANDOS DOCKER**

**Listar contenedores (solo activos)**

docker ps

**Listar todos los contenedores (up - off)**

docker ps -a

**Ver logs de un contenedor**

docker logs (nombre-contenedor)

**Listar volúmenes**

docker volumen ls

**Listar redes**

docker network ls

**Eliminar todas las imagenes**

Docker image prune -a

**COMANDOS DOCKER – COMPOSE**

**Levantar docker compose (crear y iniciar):**

docker-compose up

**Levantar docker compose (en background o en Segundo plano):**

docker-compose up –d

**Levantar docker compose (solo iniciar existentes):**

docker-compose start

**Bajar docker compose (elimina y detiene):**

docker-compose down

**Detener docker compose (no elimina):**

docker-compose stop

O

Ctrl+c (para detener **tiene que estar en modo primer plano**)

**Forzar a construir imagenes en docker compose:**

docker-compose up –build –d

**Reiniciar docker compose (detiene - inicia):**

docker-compose restart

**Mas comandos:**

docker-compose --help

**COMANDOS KUBERNETES**

**Crear deployment:**

kubectl create deployment + (nombre de servicio) + --image= (nombre imagen) : (tag o etiqueta) + (port)

**Crear deployment sin enviar a cluster:**

kubectl create deployment + (nombre de servicio) + --image= (nombre imagen) : (tag o etiqueta) + (port) –dry-run=client + --o yaml > (nombre de archivo yaml)

**Ejemplo:**

kubectl créate deployment mysql8 –image=mysql:8 port:3306 –dry-run=client –o yaml > deployment-mysql.yaml

**Aplicar un archivo deployment**

kubectl apply -f .\(nombre de archive yaml)

**Listar deployments:**

kubectl get deployments

o

kubectl get deploy

**Eliminar deployment**

kubectl delete deployment + (nombre pod)

**Listar pods:**

kubectl get pods

**Listar Services:**

kubectl get services

**Inspeccionar pod:**

kubectl describe pods + (nombre de pod)

**Inspeccionar service:**

kubectl describe service + (nombre de service)

**Ver log de pod:**

kubectl logs + (nombre de pod)