Jose Antonio Castillejo Lobato

docker pull mysql:8.0.22	mysql - Es el nombre de la imagen 8.0.22 es la versión o TAG
docker run -it -dname mysql8 -p 3306:3306 mysql:8.0.22	upondremos que es la PRIMERA VEZ que vamos a usar esa imagen y no la hemos descargado
docker images	Listas imágenes descargas

- REPOSITORY: Nombre de la imagen en el repositorio. Por ejemplo: mysql.
- TAG: Versión de la imagen que hemos descargado. Por ejemplo: Para la imagen *mysql* tengo 3 versiones descargadas (5.7, latest que significa que era la última en el momento de descargarse y 8.0.22).
- IMAGE ID: Un identificador que es único para cada imagen. Siempre podemos usar este ID en vez del nombre.
- CREATED: Hace cuánto se creo la imagen.
- SIZE: Tamaño de la imagen.

docker pull mysql:5.7	Suponiendo que ya teníamos previamente la versión descargada. Actualiza la versión mysql:5.7
docker pull -a php o docker pull all-tags php	Descargamos todas las versiones de la imagen php. CON MUCHO CUIDADO, NO PROBAR
docker pull -q httpd o docker pullquiet	No muestro la información de las capas al descargarse
docker rmi mysql:8.0.22	Borrado de la imagen mysql:8.0.22
docker rmi mysql:8.0.22 mysql:5.7	Borrado de dos imágenes (o varias) a la vez. Puedes usar nombre e IMAGE ID
docker rmi -f httpd	Borra la imagen httpd (Apache latest) aunque hubiera contenedores que estuvieran usando esa imagen.

docker image prune -a	Borrar todas las imágenes sin usar
docker image prunefilter until="240h"	Borrado de la imágenes creadas hace más de una semana 10 días
docker image inspect mysql:8.0.22	Dos formas de obtener información de la imagen mysql:8.0.22
docker inspectformat '{{.Architecture}} es la arquitectura y el SO es {{.Os}}' mysql:8.0.22	Mostrar la arquitectura y el sistema
docker inspectformat '{{.Config.ExposedPorts}}' mysql:8.0.22	Mostrar la lista de puertos expuestos

- *docker image build* para construir una imagen desde un fichero Dockerfile (se verá en el apartado 6).
- docker image history para que se nos muestre por pantalla la evolución de esa imagen.
- docker image save / docker image load (o docker save / docker load) para guardar imágenes en fichero y cargarlas desde fichero (se verá en el apartado 6).
- docker image tag (docker tag) para añadir TAGs (versiones) a las distintas imágenes.