

IMÁGENES

Comandos	Explicación
<p>docker pull nombre_imagen:TAG</p> <p># mysql - Es el nombre de la imagen 8.0.22 es la versión o TAG > docker pull mysql:8.0.22</p>	<p>Descargar imagen de la versión(TAG) sino de descarga la última versión existente.</p> <p>Se recomienda usar este comando porque:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Me permite actualizar una determina pareja imagen:versión a su última actualización.
<p>docker pull -a nombre_imagen docker pull --all-tags nombre_image</p> <p># Descargamos todas las versiones de la imagen php. CON MUCHO CUIDADO, NO PROBAR > docker pull -a php o docker pull --all-tags php</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Me permite bajar todas las versiones de una imagen de una sola vez.
<p>docker pull -q nombre_imagen</p> <p># No muestro la información de las capas al descargarse > docker pull -q httpd o docker pull --quiet</p>	<p>No muestra toda la información de las capas.</p>
<p>docker run nombre_imagen</p> <p># Supondremos que es la PRIMERA VEZ que vamos a usar esa imagen y no la hemos descargado > docker run -it -d --name mysql8 -p 3306:3306 mysql:8.0.22</p>	<p>Para la ejecución del contenedor y la descarga la imagen cuando la imagen de base para el container no existe aún en nuestro sistema.</p>
<p>docker images</p> <p># Listas imágenes descargas > docker images</p>	<p>Mostrar por pantalla una lista de las imágenes que tenemos en nuestro sistema. Nos proporciona datos tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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

	<p>que significa que era la última en el momento de descargarse y 8.0.22).</p> <ul style="list-style-type: none"> • IMAGE ID: Un identificador que es único para cada imagen. Siempre podemos usar este ID en vez del nombre. • CREATED: Hace cuánto se creó la imagen. • SIZE: Tamaño de la imagen.
<p>docker rmi nombre_imagen docker rmi imagen_ID</p> <p># Borrado de la imagen mysql:8.0.22 > docker rmi mysql:8.0.22</p> <p># Borrado de una imagen usando su IMAGE ID > docker rmi dd7265748b5d</p>	<p>Borrar imagen</p> <p>NO PODEMOS BORRAR UNA IMAGEN SI YA TENEMOS UN CONTENEDOR QUE ESTÁ USÁNDOLA.</p>
<p>docker image rm nombre_imagen docker image rm imagen:ID</p> <p># Usando la orden docker image rm y el nombre > docker image rm mysql:8.0.22</p> <p># Usando la orden docker image rm y el IMAGE ID > docker image rm dd7265748b5d</p> <p># Borrado de dos imágenes (o varias) a la vez. Puedes usar nombre e IMAGE ID > docker rmi mysql:8.0.22 mysql:5.7</p>	<p>Borrar imagen</p> <p>NO PODEMOS BORRAR UNA IMAGEN SI YA TENEMOS UN CONTENEDOR QUE ESTÁ USÁNDOLA.</p>
<p>docker rmi -f nombre_imagen</p> <p># Borra la imagen httpd (Apache latest) aunque hubiera contenedores que estuvieran usando esa imagen. > docker rmi -f httpd</p>	<p>Para forzar el borrado de una imagen</p>
<p>docker image prune -a docker image prune --all</p> <p># Borrar todas las imágenes sin usar > docker image prune -a</p>	<p>Para borrar todas las imágenes que no están siendo usadas por contenedores.</p>

docker image prune -f docker image prune --force	Para que no nos solicite confirmación. Es una operación que puede borrar muchas imágenes de una tacada y debemos ser. Os recomiendo NO usar esta opción.
docker image prune --filter # Borrado de la imágenes creadas hace más de una semana 10 días > docker image prune --filter until="240h"	Para especificar ciertos filtros a las imágenes.
docker image inspect docker inspect # Dos formas de obtener información de la imagen mysql:8.0.22 > docker image inspect mysql:8.0.22 > docker inspect mysql:8.0.22	Nos da ya una información más detallada sobre las características de las imágenes.
docker image build	Para construir una imagen desde un fichero Dockerfile.
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.
docker image tag (docker tag)	Para añadir TAGs (versiones) a las distintas imágenes.