

GLOSARIO PERSISTENCIA DE DATOS

- Los datos de un contenedor mueren con el
- Los datos no se mueven facilmente debido a que estan acoplados al host en cuestion
- Escribir en el contenedor es más lento que escribir en el host por las capas extra

VOLUMEN: Para compartir datos entre contenedores y guardarlos de forma segura sin intención de subirlos a la nube

BIND MOUNTS: Compartir datos entre el equipo y el contenedor, con mayor facilidad para compartirlo en la nube

COMANDOS PARA LA GESTION DE VOLÚMENES:

- CREACION DE VOLUMENES (**docker volumen create** [opcion] [volume]):
 - **--driver o -d**: especificar el driver elegido para el volumen. Si no especificamos nada el driver utilizado es el *local*.
 - **--label** : especifica los metadatos del volumen mediante parejas clave-valor
 - **--opt o -o** para especificar opciones relativas al driver elegido
 - **-name** para especificar un nombre para el volumen.

- ELIMINACION DE VOLUMENES:
 - **docker volumen rm:** eliminar un volumen en concreto (por nombre o por id).
 - **docker volumen prune:** eliminar los volúmenes que no están siendo usados por ningún contenedor.
- INFORMACION DE VOLUMENES:
 - **docker volume ls:** proporciona una lista de los volúmenes creados y algo de información adicional
 - **docker volume inspect:** da una información mucho más detallada de el volumen que hayamos elegido.

ASOSIACION Y ALMACENAMIENTO

- volume / -v sirve para establecer bind mounts