Docker Commands:

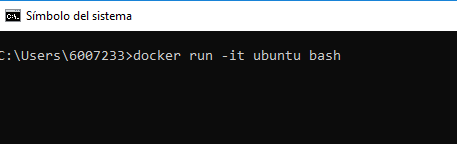
\* Correr una imagen:

\>docker run [Image Name/ Image Id]

\>docker run ubuntu

\* Correr una imagen y entrar al bash:

\>docker run -it **[Image Name/ Image Id]** bash

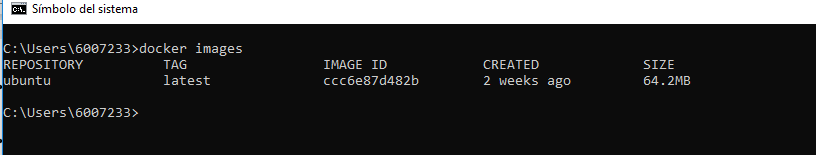


Ejemplo:

\> docker run -it -p 8082:8080 --name ubuntu\_tomcat2 img\_ubuntu\_tomcat bash

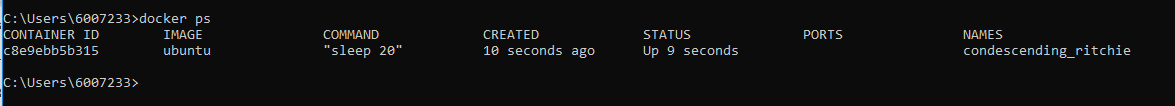
**Ver las imágenes:**

\>docker images



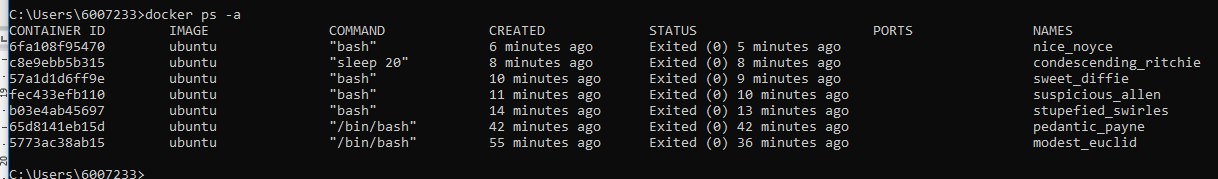
**Ver las containers que están en ejecución:**

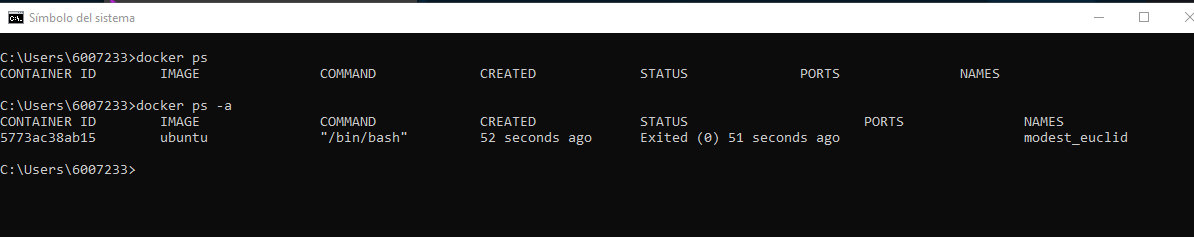
\>docker ps -a



**Ver los container que ya han sido terminados (Exited):**

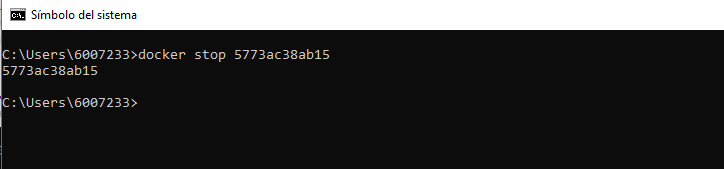
\>docker ps -a





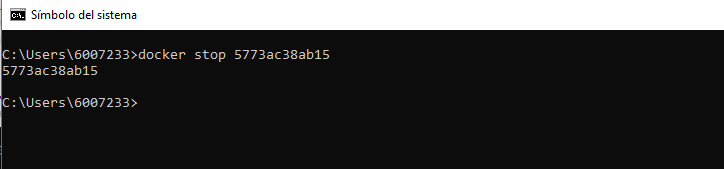
**Para el container:**

\>docker stop [Container Id]



Eliminar Containers

\>docker rm [Container Id]

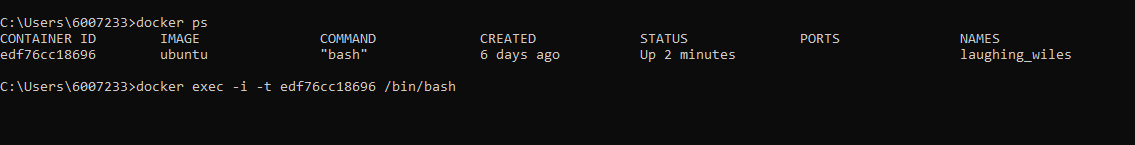


Eliminar Imágenes

\>docker rmi [Container Id]

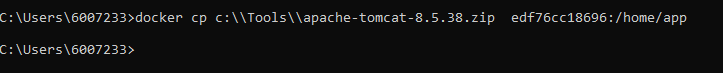
Ingresar a un contenedor que ya está en ejecución en modo Bash.

\>docker exec -i -t **[ID Contenedor]** /bin/bash



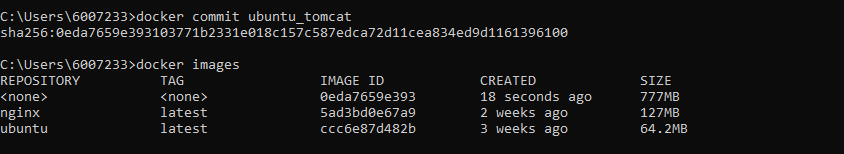
Copiar archivos a un contenedor linux

\> docker cp [Archivo origen] [Id contenedor]:[ruta]



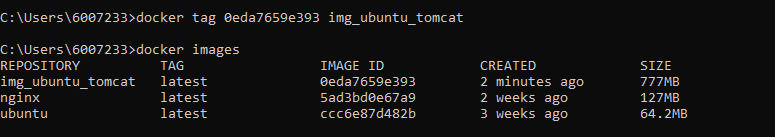
Crear una imagen a partir de un contenedor.

\>docker commit **[Container name]**



Agregar TAG a una imagen recien creada de un contenedor.

\>docker tag [ID Imagen] [Tag a agregar]



Correr una imagen con Puerto

\>docker run -p 8081:8080 --name ubuntu\_tomcat ubuntu

