**Comandos taller Docker**

* Verificar versión Docker
  + docker –version
* Verificar la información sobre contenedores e imágenes
  + docker info
* Vamos a correr una imagen de prueba para saber que docker está funcionando bien
  + Docker run hello-world:latest
* Para ver las imágenes que tenemos
  + docker image ls
* Para ver los contenedores
  + docker container ls –all
  + docker ps –a
* Construir una imagen
  + docker build --tag=apipython .

Note: If you are using Docker Toolbox on Windows 7, use the Docker Machine IP instead of localhost. For example, http://192.168.99.100:4000/. To find the IP address, use the command docker-machine ip

* Detached mode, correr contenedor en background
  + docker run –d –p 4000:80 apipython

On Windows systems, CTRL+C does not stop the container. So, first type CTRL+C to get the prompt back (or open another shell), then type docker container ls to list the running containers, followed by docker container stop <Container NAME or ID> to stop the container. Otherwise, you get an error response from the daemon when you try to re-run the container in the next step.

* Detener contenedor
  + docker container stop (id or name)
* Subir imagen al repositorio de docker-hub, primero ingresar la cuenta
  + docker login
* Tag - etiquetar imagen a subir
  + docker tag imageName user/repository:tag
  + docker tag apipython omarsancz/tallerdocker:1.0
* Subir imagen a docker hub
  + docker push user/repository:tag