**Comandos Docker.**

<https://hub.docker.com/> Registro public de docker.

**Todos los comandos llevan delante “docker”, no lo agrego por que es texto que ocupa espacio y redundante.**

|  |  |
| --- | --- |
| ps | Muestra contenedor corriendo al momento, podemos ver configuraciones entre otras cosas. |
| run hello-world | Corre el contenedor hello-world, si no lo tiene lo descarga del repositorio publico de docker. |
| pull alpine | La forma de descargar una imagen es pull. |
| run alpine:3.7 ls -l | Corre un contenedor con la imagen alpine y corremos el comando ls -l dentro del contenedor. |
| run -it alpine: 3.7 sh | Con este comando corremos una termina Shell dentro del contenedor. -it es i=interactive t=terminal sh=shell Con esto podremos escribir en la consola como si estuviesemos usando la consola del contenedor.  De no poner el -it ejecutara la consola y saldra, ya que no es interactivo. |
| -d | Nos corre en segundo plano el contenedor. |
| -p | Que abra los puertos |
| run -d -p 80:80 httpd | Corre un contenedor con apache, en segundo plano, abriendo el puerto 80:80 |
| run -d httpd | Baja la imagen de apache y directamente la instala, sin necesidad del pull previo de la imagen. |
| run --name some-mysql -e MYSQL\_ROOT\_PASSWORD=my-secret-pw -d mysql:tag | where some-mysql is the name you want to assign to your container, my-secret-pw is the password to be set for the MySQL root user and tag is the tag specifying the MySQL version you want. See the list above for relevant tags. |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |