

## Como subir una base de datos a Docker

1. Primero, descargar Docker toolbox.
2. Abrir Docker quickstart Terminal, y dejar que se descarguen los complementos necesarios.
3. Abrir la consola de comando y poner “cmd” y luego aplicar los siguientes comandos.
4. “docker run -d -p 33060:3306 --name *NOMBRECONTENEDOR* -e MYSQL\_ROOT\_PASSWORD=*CONTRASENA* mysql”
5. Esperar a que se configure.
6. Para la visualización de contenedores creados en Docker usar el siguiente comando:  
“Docker -ps a”
7. Para acceder a la base de datos del contenedor: “docker exec -it *NOMBRECONTENEDOR* mysql -p”
8. Luego usar la contraseña que se haya seteado.
9. Una vez hecho todos estos pasos, se podrá trabajar como si fuese MYSQL y se puede comenzar a poner las sentencias de mysql, tales como create table, insert, update, etc...
10. Para encender el contenedor usar el siguiente comando “docker start *NOMBRECONTENEDOR*”