

Teniendo en cuenta la siguiente información:

- Descargar MySQL en Docker Hub.
 - Docker pull mysql.
 - Docker run --name some-mysql -e MYSQL_ROOT_PASSWORD = 1234 -d mysql:tag
- Comandos Docker para verificar que todo funciona bien:
 - Docker ps -a Información de los diferentes contenedores en el sistema.
 - Docker images Información de las diferentes imágenes en el sistema.
 - Docker inspect nombre_contenedor Información sobre un contenedor.
- Conexión con la base de datos:
 - Mysql -u root -h 172.17.0.2 -p root
- Conectando desde Python:
 - pip install mysql-connector
 - pip install mysql-connector-python

```
import mysql.connector  
conn = mysql.connector.connect(user='root', password='root', host='127.0.0.1')  
print(conn)  
conn.close()
```

Se pide al alumno que configure el contenedor de Docker de MySQL y que cree una interface gráfica en la que se pida:

- El usuario
- La password
- El host