

# Práctica 05 Contenedor Docker para MySQL

## Objetivo

El alumnado deberá de generar contenedor para la base de datos en MySql utilizando Docker

## Instrucciones

1. Descargar contenedor Docker de MySql.

Insertar imagen de evidencia

2. Ingresar al contenedor.

Insertar imagen de evidencia

3. Montar volumen para persistir los datos.

Insertar imagen de evidencia

4. Administrar red a través de comando: [Docker network](#)

Insertar imagen de evidencia

5. Una vez ingresado al gestor de MySql deberá de crear base de datos llamada [practica04](#)

Insertar imagen de evidencia

6. Crear al menos una tabla sobre información proporcionada por el equipo de desarrollo. Por ejemplo, Eventos, Usuarios, Productos.

Insertar imagen de evidencia junto con esquema de la base de datos

7. Ejecutar operaciones:

- Insertar al menos cinco registros distintos a la tabla recién creada en paso anterior.
- Listar todos los registros de la tabla.
- Modificar al menos dos registros
- Eliminar el último registro insertado en la tabla

Insertar imagen de evidencia junto con esquema de la base de datos

8. Crear un documento en formato PDF donde se agreguen las imágenes evidencias de pasos anteriores practica04\_[nombre completo].pdf
9. Depositar archivo en carpeta practica04 en repositorio [GitHub](#).