



# BASE DE DATOS

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 👤 Creado por                    | 👤 iria alvarez                 |
| 🕒 Fecha de creación             | @21 de noviembre de 2025 10:43 |
| 📁 Categoría                     | Des.Servidor                   |
| 🕒 Fecha de última actualización | @25 de noviembre de 2025 8:33  |

agregar volumen en mysql con al ruta del .sql

```
1 services:
2   web:
3     build: web
4     ports:
5       - 8109:80
6     volumes:
7       - ../app:/var/www/html
8     hostname: web
9     container_name: web
10  mysql:
11    image: mysql
12    ports:
13      - 23306:3306
14    environment:
15      - MYSQL_USER=alumno
16      - MYSQL_PASSWORD=alumno
17      - MYSQL_ROOT_PASSWORD=case
18      - MYSQL_DATABASE=alumnos
19    volumes:
20      - ./mysql:/var/lib/mysql
21      - ./datos.sql:/docker-entrypoint-initdb.d/datos.sql
22      - ./composer:/user/bin
23  phpadmin:
24    image: phpmyadmin
25    ports:
26      - 8101:80
27    environment:
28      - PMA_HOST=mysql
29    depends_on:
30      - mysql
31  volumes:
32    mysql:
```

## CONEXION MYSQLI

```
php index.php  docker-compose.yaml  Dockerfile x
1 FROM php:8.4-apache
2 #este servicio tiene php y apache junto
3 RUN echo "<Directory /var/www/html>" >> /etc/apache2/sites-enabled/000-default.conf
4 RUN echo "Options +Indexes" >> /etc/apache2/sites-enabled/000-default.conf
5 RUN echo "</Directory>" >> /etc/apache2/sites-enabled/000-default.conf
6 RUN pecl install xdebug
7 RUN docker-php-ext-enable xdebug
8 RUN docker-php-ext-install mysqli
9 COPY --from=composer/composer:latest-bin /composer /usr/bin/composer
```

```
php index.php x  docker-compose.yaml  Dockerfile
1 <?php
2 $conexion = new mysqli( hostname: "mysql", username: "alumno", password: "alumno", database: "alumnos");
3 var_dump($conexion);
4 ?>
```