


Proyecto5: 05-WordPress

1. ¿Cómo puedes iniciar los servicios definidos en este archivo docker-compose.yml?

```
cristian@LU-01:~/108FCProyecto5/05-wordpress$ docker-compose up
```

2. ¿Qué pasa si cambias las credenciales en el archivo .env después de haber creado los contenedores? ¿Se reflejan automáticamente?

No se reflejan los cambios, he probado cambiando el usuario y contraseña y he intentado entrar en phpMyAdmin pero da error con los nuevos datos, hay que seguir usando los anteriores



The screenshot shows the phpMyAdmin web interface. At the top, the phpMyAdmin logo is displayed. Below it, the text "Bienvenido a phpMyAdmin" is shown. A red error message box states: "El servidor MySQL no autorizó su acceso". Below this, there is a section for "Idioma (Language)" with a dropdown menu set to "Español - Spanish". Underneath is the "Iniciar sesión" (Login) section, which includes input fields for "Servidor:" (mysql), "Usuario:" (wp_gkb), and "Contraseña:" (masked with dots). A "Iniciar sesión" button is located at the bottom of this section. At the very bottom, another red error message box displays the MySQL error: "mysqli::real_connect(): (HY000/1045): Access denied for user 'wp_gkb'@'172.18.0.2' (using password: YES)".

3. ¿Cómo puedes verificar si los volúmenes wordpress_data y mysql_data están siendo utilizados correctamente?

```
cristian@LU-01:~/108FCProyecto5/05-wordpress$ sudo docker inspect wordpress
[
  {
    "Id": "sha256:630639aaf7e22cf0d6d1cfa0494abeffdc8958a33e91f5dac493fb
    "RepoTags": [
```

```
],
    "Volumes": {
      "/var/www/html": {}
    },
    "WorkingDir": "/var/www/html",
    "StopSignal": "SIGWINCH"
  }
]
```

```
cristian@LU-01:~/108FCProyecto5/05-wordpress$ sudo docker inspect mysql:8.0
[
  {
    "Id": "sha256:43006ac274fdc46a51f64a9af278335f1d40815e3b428d992cb76a
```

```
],
    "Volumes": {
      "/var/lib/mysql": {}
    },
    "WorkingDir": "/"
  }
]
"Architecture": "amd64"
```

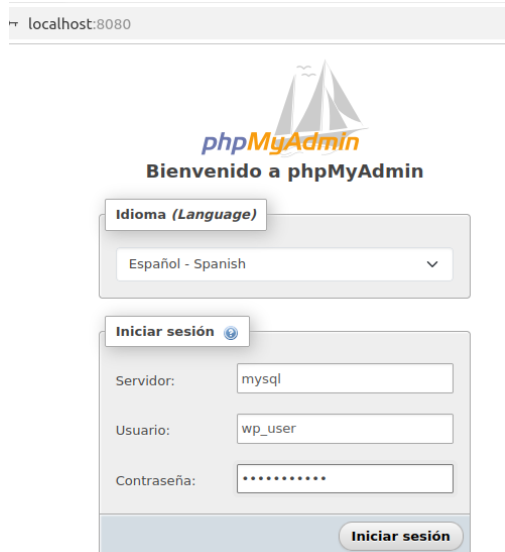
4. ¿Cómo puedes acceder a la base de datos de WordPress usando phpMyAdmin, y qué credenciales deberías usar?

Accede a <http://localhost:8080>

En phpMyAdmin, usa:

- Servidor: mysql
- Usuario: el valor de \${WORDPRESS_DB_USER}
- Contraseña: el valor de \${WORDPRESS_DB_PASSWORD}

localhost:8080



5. ¿Qué comando puedes usar para ver los logs de WordPress y detectar errores durante el arranque?

```
cristian@LU-01:~/108FCProyecto5/05-wordpress$ docker ps -a
```

CONTAINER ID	IMAGE	COMMAND NAMES	CREATED	STATUS	PORTS
5266e67fca61	wordpress	"docker-entrypoint.s..." 05-wordpress_wordpress_1	2 minutes ago	Up 2 minutes	0.0.0.0:80->80/tcp, [::]:80->80/tcp


```
cristian@LU-01:~/108FCProyecto5/05-wordpress$ docker logs 5266e67fca61
```

AH00558: apache2: Could not reliably determine the server's fully qualified domain name, using 172.21.0.4. Set the 'ServerName' directive globally to suppress this message
AH00558: apache2: Could not reliably determine the server's fully qualified domain name, using 172.21.0.4. Set the 'ServerName' directive globally to suppress this message
[Mon Jun 02 11:12:16.230739 2025] [mpm_prefork:notice] [pid 1:tid 1] AH00163: Apache/2.4.62 (Debian) PHP/8.2.28 configured -- resuming normal operations
[Mon Jun 02 11:12:16.231460 2025] [core:notice] [pid 1:tid 1] AH00094: Command line: 'apache2 -D FOREGROUND'

6. ¿Cómo puedes comprobar si el contenedor de MySQL está corriendo correctamente y escuchando en el puerto 3306?

```
cristian@LU-01:~/108FCProyecto5/05-wordpress$ sudo docker ps -a
```

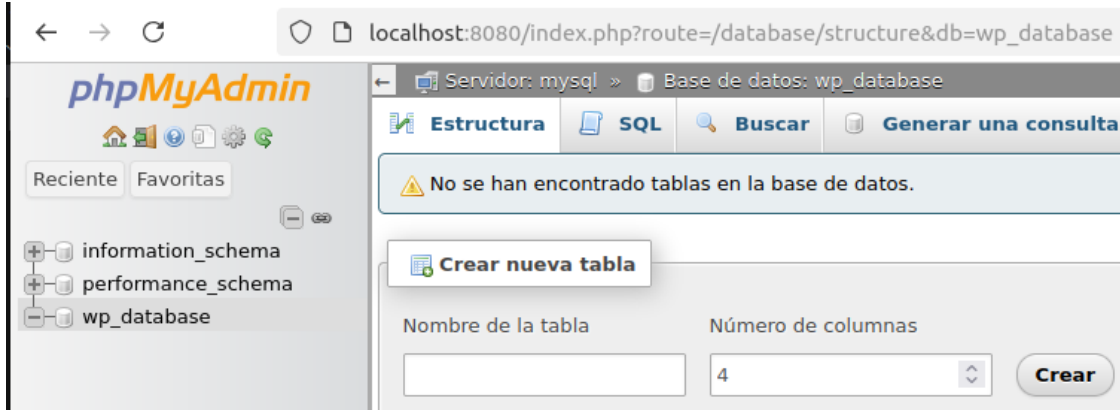
CONTAINER ID	IMAGE	COMMAND NAMES	CREATED	STATUS	PORTS
3786f6c349c0	wordpress	"docker-entrypoint.s..." 05-wordpress_wordpress_1	17 minutes ago	Up 17 minutes	0.0.0.0:80->80/tcp, [::]:80->80/tcp
6bc5ed3015c2	mysql:8.0	"docker-entrypoint.s..." 05-wordpress_mysql_1	17 minutes ago	Up 17 minutes	0.0.0.0:3306->3306/tcp, [::]:3306->3306/tcp
e9023b1308ce	phpmyadmin	"docker-entrypoint.s..." 05-wordpress_phpmyadmin_1	17 minutes ago	Up 17 minutes	0.0.0.0:8080->80/tcp, [::]:8080->80/tcp

7. ¿Qué debes hacer si deseas exponer el sitio WordPress en otro puerto, por ejemplo, el 8081?

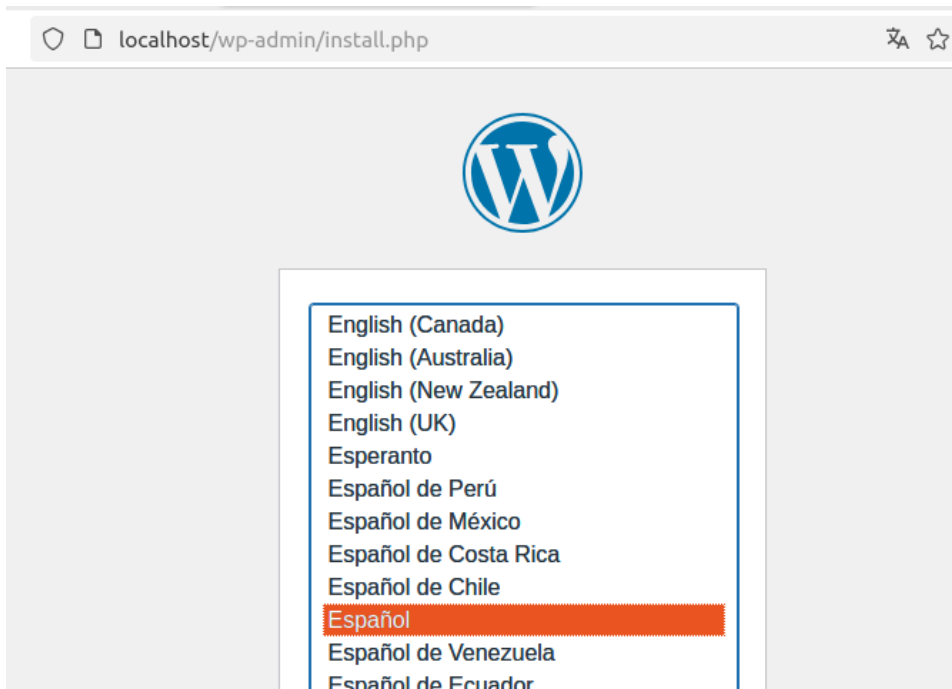
Cambiar la configuración en el archivo .yaml

```
1  version: '3'
2
3  services:
4    wordpress:
5      image: wordpress
6      ports:
7        - 8081:80
8      environment:
9        - WORDPRESS_DB_HOST=mysql
10       - WORDPRESS_DB_NAME=${WORDPRESS_DB_NAME}
11       - WORDPRESS_DB_USER=${WORDPRESS_DB_USER}
12       - WORDPRESS_DB_PASSWORD=${WORDPRESS_DB_PASSWORD}
13     volumes:
14       - wordpress_data:/var/www/html
15     depends_on:
16       - mysql
17     restart: always
18
19  mysql:
```

8. Funcionamiento de phpmyadmin



9. Instalacion de Wordpress: ver el sitio web





Información necesaria

Por favor, proporciona la siguiente información. No te preocupes, siempre podrás cambiar estos ajustes más tarde.

Título del sitio	<input type="text" value="PruebaDocker"/>
Nombre de usuario	<input type="text" value="wp_gkb"/> <small>Los nombres de usuario pueden tener únicamente caracteres alfanuméricos, espacios, guiones bajos, guiones medios, puntos y el símbolo @.</small>
Contraseña	<div><input type="password" value="paso1234"/><input type="button" value="Ocultar"/></div> <div>Débil</div> <p>Importante: Necesitas esta contraseña para acceder. Por favor, guárdala en un lugar seguro.</p>
Confirma la contraseña	<input checked="" type="checkbox"/> Confirma el uso de una contraseña débil.
Tu correo electrónico	<input type="text" value="gonzalo.junlor@educa.jcyl.es"/> <small>Comprueba bien tu dirección de correo electrónico antes de continuar.</small>
Visibilidad en los motores de búsqueda	<input checked="" type="checkbox"/> Pedir a los motores de búsqueda que no indexen este sitio <small>Depende de los motores de búsqueda atender esta petición o no.</small>

¡Lo lograste!

WordPress ya está instalado. ¡Gracias, y que lo disfrutes!

Nombre de usuario	wp_gkb
Contraseña	<i>La contraseña que has elegido.</i>

[Acceder](#)



10. Ver la administration

