 Ejemplo básico de fichero “docker-compose.yml”

| version: "3.9" services:  db:  image: mariadb:10.11.2  volumes:  - db\_data:/var/lib/mysql  restart: always  environment:  MARIADB\_ROOT\_PASSWORD: somewordpress  MARIADB\_DATABASE: wordpress  MARIADB\_USER: wordpress  MARIADB\_PASSWORD: wordpress    wordpress:  depends\_on:  - db  image: wordpress:latest  ports:  - "8000:80"  restart: always  environment:  WORDPRESS\_DB\_HOST: db:3306  WORDPRESS\_DB\_USER: wordpress  WORDPRESS\_DB\_PASSWORD: wordpress  WORDPRESS\_DB\_NAME: wordpress volumes:  db\_data: |
| --- |

 Principales comandos de “Docker Compose”

| docker compose up -d |
| --- |

* Inicia el sistema definido en “***docker-compose.yml***” en segundo plano. Genera y descarga imágenes requeridas.

| docker compose down |
| --- |

* Detiene y elimina los contenedores según la configuración de “***docker-compose.yml***”.

| docker compose build/pull |
| --- |

* Construye/descarga las imágenes de contenedores según la configuración de “***docker-compose.yml***”.

| docker compose ps |
| --- |

* Muestra información de los contenedores según la configuración de “***docker-compose.yml***”.

| docker compose up -d --scale web=3 |
| --- |

* Similar a “***docker compose up -d***” solo que además, el servicio definido como “web” en el fichero “***docker-compose.yml***” lo escala creando 3 copias y realizando balanceo automático si se realiza una petición al host llamado como el servicio “***web***”.