

docker-compose

related

- [docker-compose casos de uso](#)

comandos

- detached start

```
docker-compose up -d [service]
```

- `docker-compose up -d --scale <SERVICIO>=<NUM_CONT>`

-

-

reiniciar servicio

```
# reiniciar sin cambios:
docker compose restart [nombre_del_servicio]
# reconstruir si detecta cambios (y reiniciar servicios dependientes si no estan en
marcha)
docker compose up -d [nombre_del_servicio]
# reconstruir forzando
docker compose up -d --build [nombre_del_servicio]
docker compose up -d --no-deps [nombre_del_servicio] # evitar inicio dependencias
docker compose up -d --force-recreate [nombre_del_servicio]

== variables
* maneras de definir variables para usar en el fichero **docker-compose.yml**
* están ordenadas de menos prioritaria a más prioritaria:
  - se puede definir un fichero **env** con variables para usar en el **docker-
compose**: VARIABLE
  - se pueden usar variables definidas en el shell dentro del **docker-compose**
: `${VARIABLE}`
  - se pueden pasar variables desde la línea de comandos: 'docker run -e
<variable>=<valor>' o 'docker run %*-%e <variable>=<valor>'
  - se pueden especificar otros archivos de variables y pasarlas desde la línea
de comandos: 'docker run %*-%env-file <fichero>'
<code properties; .env>
# variables de entorno preceden a estas
# variables pasadas por línea de comando preceden a estas
# docker run --env <variable>=<valor>
# se pueden especificar otras variables en otros archivos
# docker run --env-file <fichero>
```

Last update:

11/12/2025 01:07 tech:docker:docker-compose:start <https://miguelangel.torresegea.es/wiki/tech:docker:docker-compose:start?rev=1765444036>

```
MYSQL_ROOT_PASSWORD=toor
MYSQL_DATABASE=xxxx
MYSQL_USER=xxxx
MYSQL_PASSWORD=xxxx
MYSQL_STORAGE_PATH=/home/mate/Docker/.storage/mysql/xxxx
```

- para pasar variables a los contenedores, se puede:
 - usar la sección **environment**, donde definimos la variable (y podemos setear o hace que recoga el valor del shell)
 - usar la sección **env_file**, donde carga los valores desde un fichero externo
 - pasarlo por línea de comando con el parámetro **-e <VAR>[=<VALOR>]** y al igual que la sección environment, podemos setearlo directamente o dejar que coja el valor que haya en el shell
- para ver el resultado de aplicar varias configuraciones de variables y que se obtiene el resultado que se desea, podemos usar: `docker - compose config` y nos mostrará el fichero con el resultado final una vez hecha la conversión de las diferentes variables
- <https://docs.docker.com/compose/environment-variables/>

From:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - miguel angel torres egea

Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/tech:docker:docker-compose:start?rev=1765444036>

Last update: **11/12/2025 01:07**

