

## Gestión de redes

```
docker network create redtest
```

- Creamos la red “redtest”

```
docker network ls
```

- Nos permite ver el listado de redes existentes.

```
docker network rm redtest
```

- Borramos la red “redtest”.

```
docker run -it --network redtest ubuntu /bin/bash
```

- Conectamos el contenedor que creamos a la red “redtest”.

```
docker network connect IDRED IDCONTENEDOR
```

- Conectamos un contenedor a una red.

```
docker network disconnect IDRED IDCONTENEDOR
```

- Desconectamos un contenedor de una red

## Volúmenes

```
docker run -d -it --name appcontainer -v /home/sergi/target:/app nginx:latest
```

- Creamos un contenedor y asignamos un volumen con “binding mount”.

```
docker run -d -it --name appcontainer -v micontenedor:/app nginx:latest
```

- Creamos un contenedor y asignamos un volumen Docker llamado “micontenedor”.

```
docker volume create/ls/rm mivolumen
```

- Permite crear, listar o eliminar volúmenes Docker.

```
docker run -d -it --tmpfs /app nginx
```

- Permite crear un contenedor y asociar un volumen “tmpfs”.

```
docker run --rm --volumes-from contenedor1 -v /home/sergi/backup:/backup ubuntu bash -c "cd /datos && tar cvf /backup/copiaseguridad.tar ."
```

- Permite realizar una copia de seguridad de un volumen asociado a “contenedor1” y que se monta en “/datos”. Dicha copia finalmente acabará en “/home/sergi/backup” de la máquina anfitrión.