

### Gestión de Contenedores

#### Crear y ejecutar un Contenedor

```
docker run [options] IMAGE [command]
```

Ejecuta un contenedor a partir de una imagen. Opciones comunes incluyen `-d` para ejecutar en segundo plano, `--name` para nombrar el contenedor, y `-p` para mapear puertos.

#### Detener contenedores

```
docker compose down
```

#### Iniciar la aplicación

```
docker -co mpose up -build
```

```
docker -co mpose up --build -d
```

Con esta variante podemos seguir usando la terminal

### Contenedores

```
docker ps [options]
```

Muestra los contenedores en ejecución. Usa `-a` para ver todos los contenedores (incluso los detenidos).

#### Limpieza de recursos

Eliminar todos los contenedores detenidos, redes no usadas, imágenes y caché de compilación:

```
docker system prune [options]
```

Ejecuta una limpieza en el sistema. Usa `-a` para eliminar también imágenes no usadas (no solo colgadas).

#### Verificar Logs aplicación

```
docker logs nombre _ap lic acion
```

### Ejecutar migraciones en la bbdd dentro de docker

```
docker exec crypto_exchange_app npm run typeorm migration:run
```

#### Acceder al conenedor PostgreSQL

```
docker exec -it [nombre_o_id_de] bash
```

#### Conectar a la base de datos

```
psql -U postgres -d crypto _ex cha ge
```



By **sime**  
[cheatography.com/sime/](https://cheatography.com/sime/)

Not published yet.  
Last updated 17th March, 2024.  
Page 1 of 1.

Sponsored by **Readable.com**  
Measure your website readability!  
<https://readable.com>