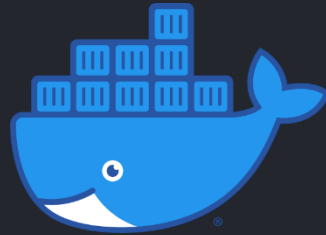


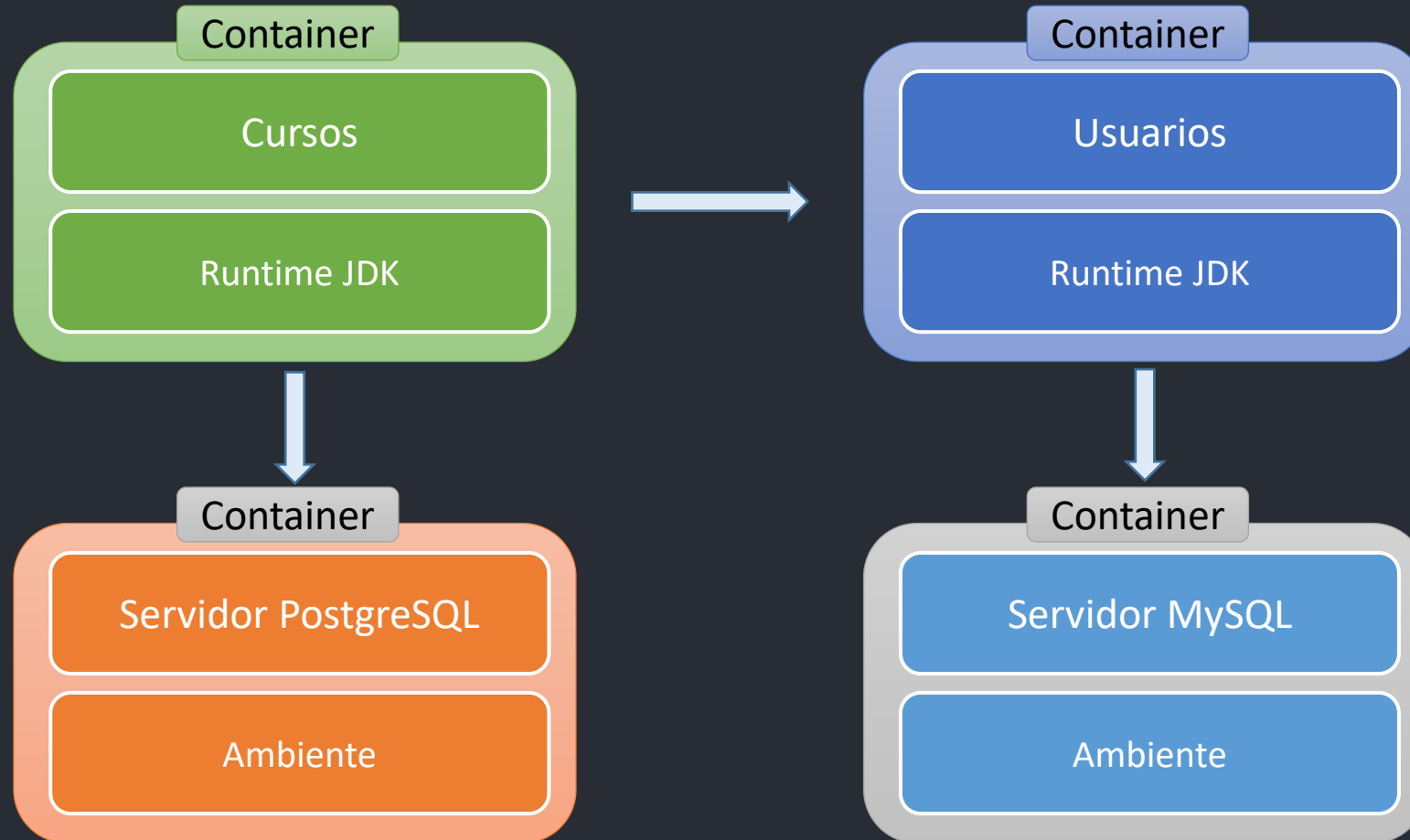
Introducción

Docker Compose



Andrés Guzmán F

Aplicación Microservicios



Aplicación Multi-contenedor

```
docker network create spring
```

```
docker pull mysql:8
```

```
docker run -d -p 3307:3306 --name mysql8  
    --network spring  
    -e MYSQL_ROOT_PASSWORD=sasa  
    -e MYSQL_DATABASE=msvc_usuarios  
    -v data-mysql:/var/lib/mysql  
    --restart=always mysql:8
```

```
docker run -d -p 5532:5432 --name postgres14  
    --network spring  
    -e POSTGRES_PASSWORD=sasa  
    -e POSTGRES_DB=msvc_cursos  
    -v data-postgres:/var/lib/postgresql/data  
    --restart=always postgres:14-alpine
```

```
docker build -t usuarios . -f .\msvc-usuarios\Dockerfile
```

```
docker build -t cursos . -f .\msvc-cursos\Dockerfile
```

```
docker run -p 8001:8001 --env-file .\msvc-usuarios\.env -d --rm --name msvc-usuarios --network spring usuarios
```

```
docker run -p 8002:8002 --env-file .\msvc-cursos\.env -d --rm --name msvc-cursos --network spring cursos
```

```
docker stop msvc-usuarios
```

```
docker stop msvc-cursos
```

Qué es Docker Compose?

Es una herramienta que nos permite orquestar contenedores en un solo archivo de configuración (o manifiesto) donde se configuran todo los contenedores y las construcciones de las imágenes.

