

Deployment

Opción 1: Un Solo Comando

bash

Descargar y ejecutar todo automáticamente

`curl -sSL https://raw.githubusercontent.com/tu-repo/microservices-auth/main/deploy.sh | bash`

Opción 2: Tres Comandos Manuales

bash

1. Clonar y entrar

`git clone <tu-repo> && cd microservices-auth`

2. Levantar todo

`docker-compose up -d`

3. Verificar que funciona

`curl http://localhost:3000/health`

Opción 3: Con Docker Hub (Más fácil aún)

bash

Solo crear el docker-compose.yml y ejecutar

`wget https://raw.githubusercontent.com/tu-repo/microservices-auth/main/docker-compose.yml`

`docker-compose up -d`



Script de Deploy Automático

Créales este archivo `deploy.sh`:

bash

`#!/bin/bash`

`echo " 🚀 Desplegando sistema de autenticación..."`

Auto-configuración

`git clone <repo-url> microservices-auth 2>/dev/null || echo "Repo ya existe"`

`cd microservices-auth`

Variables automáticas

```
cat > .env << EOF
```

```
NODE_ENV=development
```

```
JWT_SECRET=mi_super_secreto_jwt_2024
```

```
POSTGRES_PASSWORD=password
```

```
EOF
```

Un solo comando

```
docker-compose up -d
```

```
echo "✅ Sistema listo en: http://localhost:3000"
```

```
echo "✉ User: admin@admin.com"
```

```
echo "🔑 Pass: admin123"
```



Docker Hub Ready

Si subes las imágenes a Docker Hub:

yaml

docker-compose.simple.yml

```
version: '3.8'
```

```
services:
```

```
  sistema-auth:
```

```
    image: tuusuario/microservices-auth:latest
```

```
    ports:
```

```
      - "3000:3000"
```

```
    environment:
```

```
      - DATABASE_URL=sqlite:///app/database.db
```

```
    volumes:
```

```
      - auth_data:/app/data
```

```
volumes:
```

```
  auth_data:
```

Un solo comando:

bash

```
curl -o docker-compose.yml https://tu-server.com/docker-compose.simple.yml
```

```
docker-compose up -d
```