**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