Desafío 11 – Despliegue Kubernetes

# Objetivo

Transformar la arquitectura basada en Docker Compose del Desafío 10 a un entorno Kubernetes utilizando manifiestos YAML.

# Estructura del Proyecto

- `k8s/nestjs-app-deployment.yaml`  
- `k8s/mongodb-deployment.yaml`

# Pasos realizados

1. Se analizaron los servicios definidos en docker-compose  
2. Se crearon manifiestos separados  
3. Se aplicaron con `kubectl`  
4. Se verificó el funcionamiento

# Evidencia

Se incluye `kubectl\_output.txt` con la salida del despliegue.

# Conclusión

La migración a Kubernetes permite escalar y orquestar servicios. La app y MongoDB funcionan conectadas dentro del clúster.

# Diagrama de Alto Nivel

