

# Enunciado 11

kubectl create namespace n2

```
9ff7bb3..6058e17 feature-ejercicios-kuberne
PS C:\Users\palonso\Desktop\Workspace_VSC\KUBER
ejercicio10> kubectl create namespace n2
namespace/n2 created
PS C:\Users\palonso\Desktop\Workspace_VSC\KUBER
ejercicio10> █
```

He modificado el deployment y lo he desplegado en el namespace n2

```
strategy:
  type: RollingUpdate
  rollingUpdate:
    maxUnavailable: 1
    maxSurge: 1
namespace n2 namespace to perform this operation
PS C:\Users\palonso\Desktop\Workspace_VSC\KUBERNETESSEMANAL
ejercicio11> kubectl apply -f deployment.yml -n n2
deployment.apps/demogat-yaml created
PS C:\Users\palonso\Desktop\Workspace_VSC\KUBERNETESSEMANAL
ejercicio11> █
```

El rollingupdate irá actualizando progresivamente los pods antiguos a los nuevos para no perder el servicio.

1. Modifica el deployment para usar una tag diferente de la imagen.containers:

- name: tomcat

image: tomcat:11.0.0-M1

kubectl apply -f deployment.yml

```
deployment.apps/demogat-yaml created
PS C:\Users\palonso\Desktop\Workspace_VSC\KUBERNETESSEMANAL
ejercicio11> kubectl apply -f deployment.yml
deployment.apps/demogat-yaml configured
PS C:\Users\palonso\Desktop\Workspace_VSC\KUBERNETESSEMANAL
ejercicio11> █
```

Lo que ocurrirá es que si tenemos un servicio irán cambiando los endpoints progresivamente ya que se irán sustituyendo los pods.

Borro todos los recursos

```
S C:\Users\palonso\Desktop\workspace_VSC\KU
ejercicio11> kubectl delete namespace n2
namespace "n2" deleted
```