

ENUNCIADO 6

He añadido un yaml para generar 3 réplicas pero entiendo que es para hacerlo de forma declarativo por lo tanto:

1 réplica:

kubectl scale deployment demogat-yaml --replicas=1

```
PS C:\Users\palonso\Desktop\workspace_VSC\KUBERNETESSEMANALES\kubernetes-exercices-PilarAlonsoSTEMDO\soluciones\ejercicio5> kubectl scale deployment demogat-yaml --replicas=1
deployment.apps/demogat-yaml scaled
PS C:\Users\palonso\Desktop\workspace_VSC\KUBERNETESSEMANALES\kubernetes-exercices-PilarAlonsoSTEMDO\soluciones\ejercicio5> get pods
get : El término 'get' no se reconoce como nombre de un cmdlet, función, archivo de script o programa ejecutable. Compruebe si escribió correctamente el nombre o, si incluyó una ruta de acceso, compruebe que dicha ruta es correcta e inténtelo de nuevo.
En línea: 1 Carácter: 1
+ get pods
+ ~~~
+ CategoryInfo          : ObjectNotFound: (get:String) [], CommandNotFoundException
+ FullyQualifiedErrorId : CommandNotFoundException

PS C:\Users\palonso\Desktop\workspace_VSC\KUBERNETESSEMANALES\kubernetes-exercices-PilarAlonsoSTEMDO\soluciones\ejercicio5> kubectl get pods
NAME                                READY   STATUS    RESTARTS   AGE
colors-54fbfd68d-5nxx9              1/1     Running   0           16m
colors-54fbfd68d-hfp5z              1/1     Running   0           16m
colors-54fbfd68d-lmw8h              1/1     Running   0           16m
demogat-yaml-68fc658f68-9xnjq       1/1     Running   0           23h
web-d-fcfd454f8-kgdp8              1/1     Running   0           54m
web-d-fcfd454f8-pw7hh              1/1     Running   0           54m
PS C:\Users\palonso\Desktop\workspace_VSC\KUBERNETESSEMANALES\kubernetes-exercices-PilarAlonsoSTEMDO\soluciones\ejercicio5>
```

kubectl get pods -l app=gato

kubectl scale deployment demogat-yaml --replicas=2

```
PS C:\Users\palonso\Desktop\workspace_VSC\KUBERNETESSEMANALES\kubernetes-exercices-PilarAlonsoSTEMDO\soluciones\ejercicio5> kubectl scale deployment demogat-yaml --replicas=2
deployment.apps/demogat-yaml scaled
PS C:\Users\palonso\Desktop\workspace_VSC\KUBERNETESSEMANALES\kubernetes-exercices-PilarAlonsoSTEMDO\soluciones\ejercicio5> kubectl get pods -l app=gato
NAME                                READY   STATUS    RESTARTS   AGE
demogat-yaml-68fc658f68-9xnjq       1/1     Running   0           23h
demogat-yaml-68fc658f68-vw59p       1/1     Running   0           5s
PS C:\Users\palonso\Desktop\workspace_VSC\KUBERNETESSEMANALES\kubernetes-exercices-PilarAlonsoSTEMDO\soluciones\ejercicio5>
```

kubectl scale deployment demogat-yaml --replicas=3

```
PS C:\Users\palonso\Desktop\workspace_VSC\KUBERNETESSEMANALES\kubernetes-exercices-PilarAlonsoSTEMDO\soluciones\ejercicio5> kubectl scale deployment demogat-yaml --replicas=3
deployment.apps/demogat-yaml scaled
PS C:\Users\palonso\Desktop\workspace_VSC\KUBERNETESSEMANALES\kubernetes-exercices-PilarAlonsoSTEMDO\soluciones\ejercicio5> kubectl get pods -l app=gato
NAME                                READY   STATUS    RESTARTS   AGE
demogat-yaml-68fc658f68-9xnjq       1/1     Running   0           23h
demogat-yaml-68fc658f68-sh9jl       1/1     Running   0           5s
demogat-yaml-68fc658f68-vw59p       1/1     Running   0           28s
PS C:\Users\palonso\Desktop\workspace_VSC\KUBERNETESSEMANALES\kubernetes-exercices-PilarAlonsoSTEMDO\soluciones\ejercicio5>
```

kubectl delete deployment demogat-yaml

```
PS C:\Users\palonso\Desktop\workspace_VSC\KUBERNETESSEMANALES\kubernetes-exercices-PilarAlonsoSTEMDO\soluciones\ejercicio5> kubectl delete deployment demogat-yaml
deployment.apps "demogat-yaml" deleted
PS C:\Users\palonso\Desktop\workspace_VSC\KUBERNETESSEMANALES\kubernetes-exercices-PilarAlonsoSTEMDO\soluciones\ejercicio5> kubectl get pods -l app=gato
No resources found in default namespace.
PS C:\Users\palonso\Desktop\workspace_VSC\KUBERNETESSEMANALES\kubernetes-exercices-PilarAlonsoSTEMDO\soluciones\ejercicio5>
```

Y borra todas las réplicas