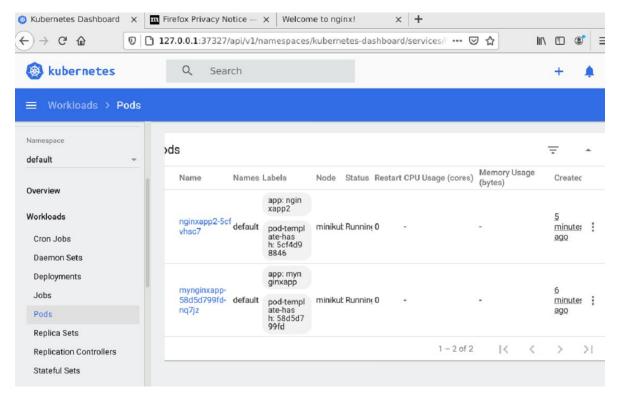
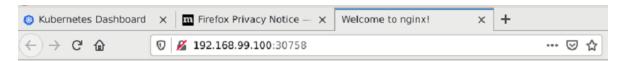


# Laboratorio 3 - Kubernetes

Estado del POD en la Consola Web de Kubernetes.
 Nota: (Cree dos pods porque me equivoqué en el puerto del primero)



# 2. Portal de Nginx



# Welcome to nginx!

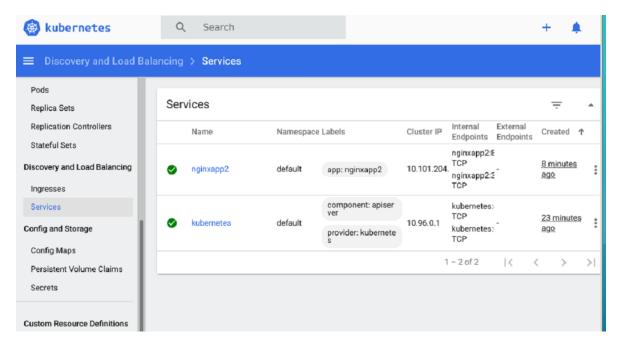
If you see this page, the nginx web server is successfully installed and working. Further configuration is required.

For online documentation and support please refer to <a href="nginx.org">nginx.org</a>. Commercial support is available at <a href="nginx.com">nginx.com</a>.

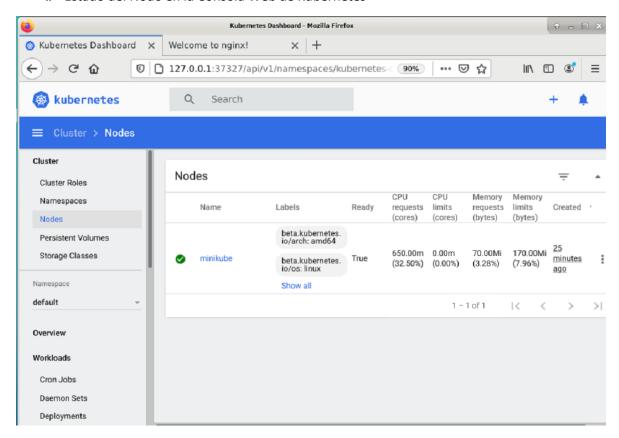
Thank you for using nginx.



#### 3. Estado del Servicio en la Consola Web de Kubernetes



# 4. Estado del Nodo en la Consola Web de Kubernetes





# Puntos extra:

1. Para obtener una Shell del contenedor con kubectl:

```
Obtener el nombre del pod
johanArias@MiniKube:~/Desktop$ kubectl get pods
NAME
                                   READY
                                             STATUS
                                                        RESTARTS
                                                                     AGE
mynginxapp-58d5d799fd-nq7jz
                                   1/1
                                             Running
                                                                     30m
                                                        0
nginxapp2-5cf4d98846-vhsc7
                                   1/1
                                             Running
                                                        0
                                                                     28m
johanArias@MiniKube:~/Desktop$
kubectl exec --stdin --tty <nombre del pod> -- /bin/bash
johanArias@MiniKube:~/Desktop$ kubectl exec --stdin --tty nginxapp2-5cf4d98846-vhsc7 -- /bin/bash
root@nginxapp2-5cf4d98846-vhsc7:/# cd /var/www/
bash: cd: /var/www/: No such file or directory
```

Encontrar la ruta del index.html por defecto, en este caso se puede ver en el archivo /etc/nginx/conf.d/default.conf

3. Modificar el index.html

```
root@nginxapp2-5cf4d98846-vhsc7:/usr/share/nginx/html# echo "<hl> Johan Sebastian Arias </hl>" > /usr/share/ngin x/html/index.html root@nginxapp2-5cf4d98846-vhsc7:/usr/share/nginx/html# cat index.html <hl> Johan Sebastian Arias </hl> root@nginxapp2-5cf4d98846-vhsc7:/usr/share/nginx/html# echo "<hl> Paradigmas emergentes de computacion en la nub e </hl> root@nginxapp2-5cf4d98846-vhsc7:/usr/share/nginx/html# cat index.html root@nginxapp2-5cf4d98846-vhsc7:/usr/share/nginx/html# cat index.html <hl> Johan Sebastian Arias </hl> Paradigmas emergentes de computacion en la nube </hl> Paradigmas emergentes de computacion en la nube </hl>
```



4. Refrescamos y verificamos ⓒ

© Kubernetes Dashboard × Welcome to nginx! × +

← → ₾ ௴ 192.168.99.100:30758 \*\*\* ♥ ☆

Johan Sebastian Arias

Paradigmas emergentes de computacion en la nube