

## Labels

Las labels nos van a permitir etiquetar nuestros objetos. De esta forma al etiquetarlos nos va a permitir buscar y seleccionarlos en base a esas etiquetas.

Ejemplo para definir un pod y ponerle etiquetas

```
apiVersion: v1
kind: Pod
metadata:
  name: minginx
  labels:
    entorno: pre
    proyecto: frontal
spec:
  containers:
  - name: nginx
    image: nginx:latest
    ports:
    - containerPort: 80
```

En este ejemplo se han definido dos etiquetas **entorno** y **proyecto** y a cada una se le asigna el valor **pre** y **frontal**. Con

```
kubectl get pod --show-labels
```

podemos ver que etiquetas tienen nuestros pods

Al añadir etiquetas a nuestros objetos, podemos ahora, entre otras cosas, hacer búsquedas. Por ejemplo:

- Buscar pods que tengan la etiqueta **entorno**(da igual el valor)→ **kubectl get pod -show-labels -selector entorno**
- Buscar pods que tengan el valor **pre** en la etiqueta de entorno → **kubectl get pod -show-labels -selector entorno=pre**
- Buscar pods que tengan el valor **frontal** en la etiqueta de **proyecto** → **kubectl get pod -show-labels -selector proyecto=frontal**

From:  
<http://wiki.intrusos.info/> - LCWIKI

Permanent link:  
<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:kubernetes:etiquetas>

Last update: **182023/01/ 13:37**

