

## Variables de Entorno

La definición de variables se hace con la etiqueta **env** definiendo un nombre **name** y un valor **value**. Estas variables de entorno podrán ser vista desde nuestro contenedor

```
apiVersion: v1
kind: Pod
metadata:
  name: envar-demo
spec:
  containers:
  - name: envar-demo-container
    image: nginx:alpine
    env:
    - name: VAR1
      value: "valor de prueba 1"
    - name: VAR2
      value: "test2"
    - name: VAR3
      value: "test3"
```

Ejemplo de como pasar variables dinámicas

```
apiVersion: v1
kind: Pod
metadata:
  name: dapi-envars-fieldref
spec:
  containers:
  - name: test-container
    image: nginx:alpine
    env:
    - name: MY_NODE_NAME
      valueFrom:
        fieldRef:
          fieldPath: spec.nodeName           # le pasamos como variable el
nombre del nodo
    - name: MY_POD_NAME
      valueFrom:
        fieldRef:
          fieldPath: metadata.name           #le pasamos como variable el
nombre del pod
    - name: MY_POD_NAMESPACE
      valueFrom:
        fieldRef:
          fieldPath: metadata.namespace
    - name: MY_POD_IP
```

```
valueFrom:
  fieldRef:
    fieldPath: status.podIP           # le pasamos la ip
del pod como variable
```

## Referencias

- <https://github.com/ricardoandre97/k8s-resources/tree/master/envs>

From:

<http://intrusos.info/> - **LCWIKI**

Permanent link:

<http://intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:kubernetes:variables>

Last update: **2023/01/18 14:37**

