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 contenerdor

```
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:
https://wiki.intrusos.info/ - **LCWIKI**

Permanent link:
https://wiki.intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:kubernetes:variables

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