



# Openshift desde cero

---

OPCIONES PARA HACER EL CURSO

## □ OPCIONES PARA HACER EL CURSO

- CodeReady Containers” (CRC) / RedHat Openshift local
- Developer Sandbox
- Trial de RedHat Openshift Container Platform
- Trial de RedHat Openshift Dedicated

# Openshift desde Cero

---

## ❑CodeReady Containers” (CRC) / RedHat Openshift local

- ❑ Permite crear un cluster de un solo nodo en local, ideal para formación, aprendizaje o desarrollo
- ❑ Antiguamente, disponemos de versiones de Red Hat y otra de OKD, cuya principal diferencia era que con el CRC de RedHat debíamos suscribirnos y poner una clave en el momento de la instalación. Ahora es el mismo software pero sin periodo trial.
- ❑ Se ejecuta dentro de una máquina virtual, lo que afecta sobre todo a la parte de Networking
- ❑ Usa un dominio personalizado “\*.crc.testing”
- ❑ Usa un direccionamiento de red del rango de 172....

## ❑ CodeReady containers. OPENSHIFT 4

### ❑ Requisitos

Sistema Operativo	Opciones
Windows	Windows 10 Fall Creators Update (version 1709), mínimo Necesitamos Hyper-V
Linux	RedHat/Centos/RockyLinux 8 o 9 En Ubuntu o Debian hay que configurar opciones a mano Es necesario tener: <ul style="list-style-type: none"><li>• Libvirt</li><li>• networkManager</li></ul>
Mac	MacOS 11 Big Sur o posterior Necesitamos Xhive como virtualizador

## ❑ CodeReady containers. OPENSHIFT 4

### ❑ Requisitos. Hardware

- ❑ 9 Gigas de Memoria RAM
- ❑ 4 CPU
- ❑ 35 Gigas en disco