

Curso PUE DevOps 2022

entorno

- Zoom URL:





- Zoom ID: ••••••••••





- 75% asistencia total (justificada o no justificada)
 - se mide desde ZOOM, por minutos (cuenta si entras más tarde o si sales antes)
- Documentación del curso (LPIC DevOps-2021-v3.zip): ••••••••





- acceso:
 - URL: <https://labs.pue.es/>
 - usuario: ••••••••





◦ contraseña: ••••••••





◦ sudo su - : ●●●●●●●●





sesiones

- [DevOps Sesión 0 \(2022-02-00\)](#)
- [DevOps Sesión 1 \(2022-02-09\) Docker](#)
- [DevOps Sesión 2 \(2022-02-14\) Docker](#)
- [DevOps Sesión 3 \(2022-02-16\) Docker](#)
- [DevOps Sesión 4 \(2022-02-21\) Traefik, Swarm](#)
- [DevOps Sesión 5 \(2022-02-23\) Swarm](#)
- [DevOps Sesión 6 \(2022-02-28\) k8s](#)
- [DevOps Sesión 7 \(2022-03-02\) k8s](#)
- [DevOps Sesión 8 \(2022-03-07\) k8s](#)
- [DevOps Sesión 9 \(2022-03-09\) Vagrant](#)
- [DevOps Sesión 10 \(2022-03-14\) Vagrant + Packer](#)
- [DevOps Sesión 11 \(2022-03-16\) Ansible](#)
- [DevOps Sesión 12 \(2022-03-21\)](#)
- [DevOps Sesión 13 \(2022-03-23\) Ansible](#)
- [DevOps Sesión 14 \(2022-03-28\) Ansible + ELK](#)
- [DevOps Sesión 15 \(2022-03-30\) ELK](#)

Extras

- Cursos online (de Alberto): https://www.youtube.com/channel/UCaL3Poyh7AWEcPl5Ee_38xw/featured
- tutoriales: <https://www.bujarra.com/>

Docker

- <https://traefik.me/> aka nip.io
- gosu
 - <https://github.com/tianon/gosu>
 - <https://github.com/docker-library/mysql/blob/aa600026fe54b1fa6b2a7ac80ffbb466618fcabf/8.0/Dockerfile.debian>
- adminer
 - https://hub.docker.com/_/adminer
- devilbox
 - <http://devilbox.org/>
- rancher desktop (equivalente docker desktop free)
 - <https://rancherdesktop.io>
 - docker, compose, kubernetes
- portainer
 - `curl -L https://downloads.portainer.io/portainer-agent-stack.yml -o portainer-agent-stack.yml`
 - `docker stack deploy -c portainer-agent-stack.yml portainer`

k8s

- k0sctl
 - desplegar k8s de manera sencilla
- Lens:
 - cliente gráfico (aka portainer) en local (solo necesita certificados) para acceder al cluster k8s
- <https://ngrok.com/>: Ngrok exposes local servers behind NATs and firewalls to the public internet over secure tunnels.
- Dashboard k8s (mejor que portainer)
 - 2-Despliegue de Aplicaciones Kubernetes/kubernetes-Helm3-API-Metrics-Server
- Ingress/LoadBalancer
 - 2-Despliegue de Aplicaciones Kubernetes/Laboratorio ingress kubernetes con Traefick.txt
 - 2-Despliegue de Aplicaciones Kubernetes/1-Laboratorios Kubernetes 2020.pdf pag 197

virtualbox

```
ip link
ip link set vboxnet0 up
ip addr add 192.168.56.1/24 dev vboxnet0
ip addr del 192.168.56.1/24 dev vboxnet0
```

Windows

- <https://chocolatey.org/>
- <https://boxstarter.org>

preguntas

From:

<https://matebcn.eu/> - miguel angel torres egea

Permanent link:

<https://matebcn.eu/info:cursos:pue:devops2022>

Last update: **23/03/2022 21:49**

