

# 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/UCaL3Poyh7AWECpI5Ee\\_38xw/featured](https://www.youtube.com/channel/UCaL3Poyh7AWECpI5Ee_38xw/featured)

## 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](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
```

## preguntas

From:  
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - miguel angel torres egea

Permanent link:  
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/info:cursos:pue:devops2022?rev=1648060290>

Last update: **23/03/2022 11:31**

