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
- 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
  - deplegar k8s de manera senzilla
- 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**