Qué es una máquina virtual[[1]](#footnote-1).

Qué es un contenedor[[2]](#footnote-2).

Explicar la diferencia principal entre una máquina virtual y un contenedor[[3]](#footnote-3).

Que es un namespace[[4]](#footnote-4), [[5]](#footnote-5).

Que son los cgroups[[6]](#footnote-6), [[7]](#footnote-7).

Qué es LXC[[8]](#footnote-8).

Qué es Docker[[9]](#footnote-9).

Cuáles son las etapas del trabajo con Docker[[10]](#footnote-10).

Qué es el Dockerfile[[11]](#footnote-11).

Qué es una imagen[[12]](#footnote-12).

Cómo se crea un contenedor[[13]](#footnote-13).

Qué es el sitio [[14]](#footnote-14)<https://hub.docker.com/>[[[15]](#footnote-15)](https://hub.docker.com/).

Que son los microservicios[[16]](#footnote-16).

Qué es Kubernetes[[17]](#footnote-17). (En griego significa timonel).

Qué es un cluster[[18]](#footnote-18).

Explicar la diferencia entre Dockerfile y Docker Compose[[19]](#footnote-19).

1. <https://youtu.be/gjRoNFopFig?t=191> [↑](#footnote-ref-1)
2. <https://youtu.be/gjRoNFopFig?t=233> [↑](#footnote-ref-2)
3. <https://youtu.be/gjRoNFopFig?t=327> [↑](#footnote-ref-3)
4. <https://youtu.be/gjRoNFopFig?t=345> [↑](#footnote-ref-4)
5. <https://www.toptal.com/linux/separation-anxiety-isolating-your-system-with-linux-namespaces> [↑](#footnote-ref-5)
6. <https://youtu.be/gjRoNFopFig?t=364> [↑](#footnote-ref-6)
7. <https://lwn.net/Articles/256389/> [↑](#footnote-ref-7)
8. <https://youtu.be/gjRoNFopFig?t=376> [↑](#footnote-ref-8)
9. <https://youtu.be/gjRoNFopFig?t=400> [↑](#footnote-ref-9)
10. <https://youtu.be/gjRoNFopFig?t=435> [↑](#footnote-ref-10)
11. <https://youtu.be/gjRoNFopFig?t=440> [↑](#footnote-ref-11)
12. <https://youtu.be/gjRoNFopFig?t=451> [↑](#footnote-ref-12)
13. <https://youtu.be/gjRoNFopFig?t=462> [↑](#footnote-ref-13)
14. <https://youtu.be/gjRoNFopFig?t=523> [↑](#footnote-ref-14)
15. <https://youtu.be/gjRoNFopFig?t=523> [↑](#footnote-ref-15)
16. <https://youtu.be/gjRoNFopFig?t=548> [↑](#footnote-ref-16)
17. <https://youtu.be/gjRoNFopFig?t=632> [↑](#footnote-ref-17)
18. <https://youtu.be/gjRoNFopFig?t=756> [↑](#footnote-ref-18)
19. <https://youtu.be/JmyAMcKUNYA> [↑](#footnote-ref-19)