

- Qué imágenes de docker quiero que coja
- Decirle que quiero 10 contenedores de estos, 5 de estos, y 3 de estos.
- Le digo que tengo 30 nodos (máquinas) a su disposición
- Le pido que ejecute todos los contenedores
- Él los distribuye sobre los nodos del cluster
- Se asegurará de que habrá el número que yo le diga de contenedores en marcha
- Puedo asignar recursos a los contenedores y hacer que se asegure que tiene los recursos que necesita.

En resumen, defino el estado final completo que yo quiero para mi infraestructura. Puedo ejecutar k8s en uno o más clouds, y k8s se asegurará que la infraestructura quede como yo le digo.

Los nodos tendrán diferentes roles. Algunos harán de **master**, con los que yo me comunicaré.

Puedo decirle que tengo estos nodos, que pueden ser, por ejemplo: