**Virtualización**

Beneficios:

* Poco uso de recursos
* Menor costo
* Varios servidores

Desventajas:

* Operabilidad
* Costo invesión
* Desempeño

Elementos que se virtualizan en una máquina virtual:

* Sistema operativo
* elementos de entrada y salida -> mouse, impresoras, pantalla, teclado
* almacenamiento (disco duro) -> HD, SSD, memoria usb
* memoria -> Ram
* procesador. -> cores

Contenedores:

* Menor costo
* Mayor rendimiento
* Mejor ocupación
* Se pueden tener varios contenedores de un mismo sistema