

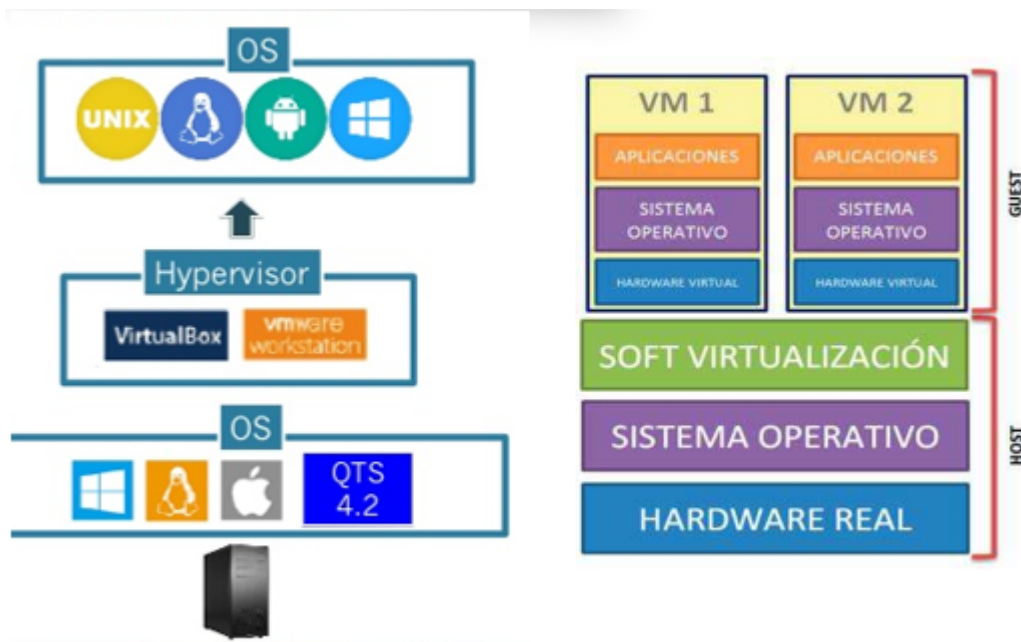
5. Tipos de hipervisor

Tipo 1: Hipervisor alojado o hosted

Un hipervisor alojado o hosted es un programa de virtualización que se ejecuta sobre el sistema operativo del host. Esta tecnología permite a los usuarios dividir un servidor físico en varias unidades lógicas, lo que permite la ejecución de varios sistemas operativos al mismo tiempo. Esto permite a los usuarios aprovechar al máximo el hardware existente, ahorrando en recursos y costos.

Los ejemplos más habituales de hipervisores de este tipo son:

- VMware
- Virtual PC (Microsoft)
- VirtualBox (Oracle)



Tipo 2: Hipervisor nativo o bare metal

Un **hipervisor nativo o bare metal** es aquel que se instala y ejecuta directamente sobre el hardware del equipo, sin la necesidad de instalar un sistema operativo intermedio. Esto permite una mayor eficiencia y un mejor rendimiento para la máquina virtual que se ejecuta en el equipo.

- Ejemplos:
 - VMware ESX
 - Hyper-V (Microsoft)
 - Citrix XenServer
 - Oracle VM

