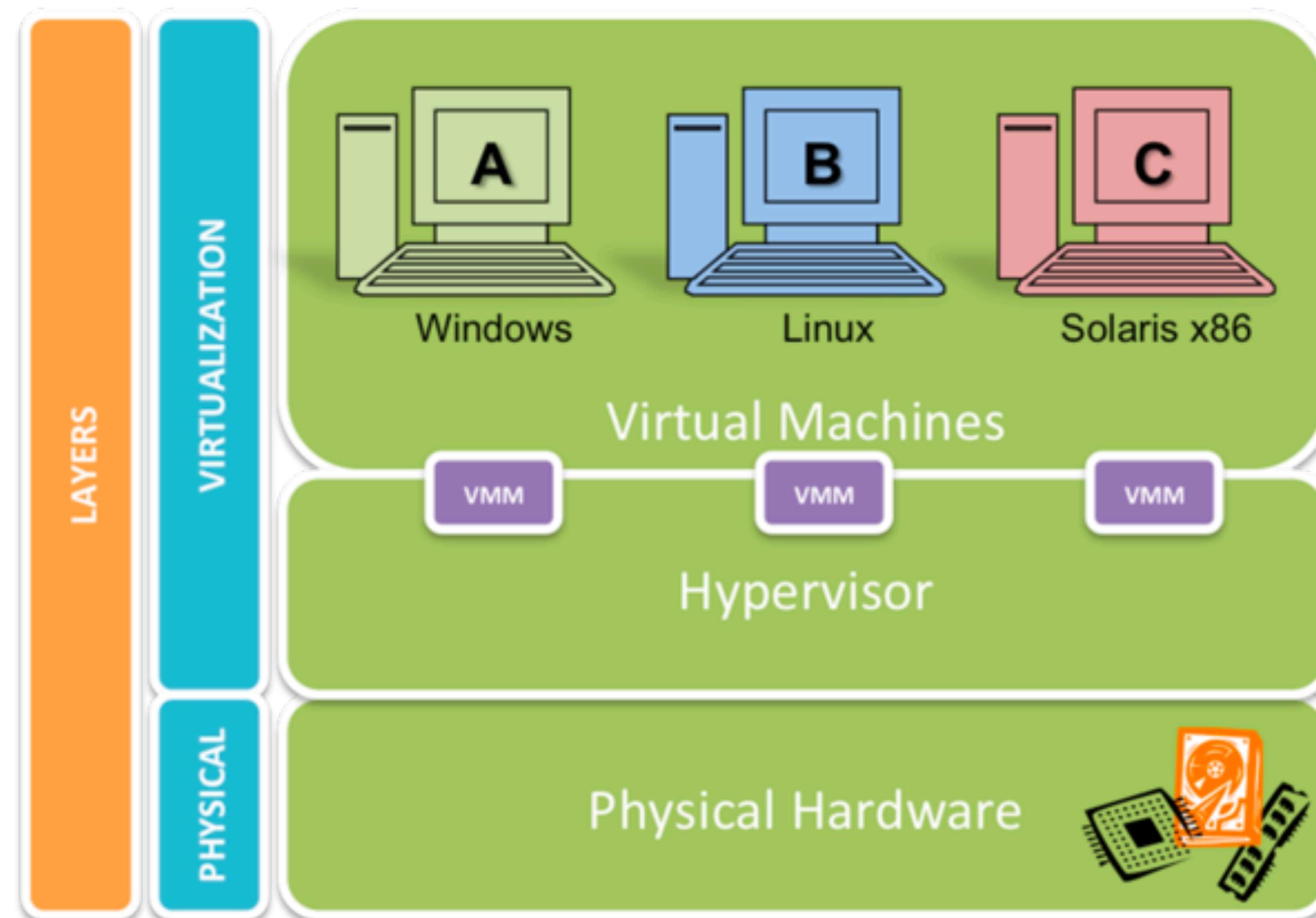


La **virtualización** es la abstracción de los recursos de una computadora.

El Hypervisor o VMM (Virtual Machine Monitor) crea una capa entre el hardware de la máquina física y el sistema operativo de la máquina virtual, dividiendo los recursos en uno o más entornos de ejecución.



## Algunos ejemplos

- ▶ **VirtualBox**
- ▶ **VMware**
- ▶ **Xen**
- ▶ **Qemu**

Las máquinas virtuales se pueden clonar para facilitar el uso de "plantillas" con una configuración determinada, pero hay que tener en cuenta que hay determinados identificadores en el sistema que deben ser únicos como la mac de las tarjetas de red y el id del sistema (y d-bus id)