**¿Por qué un lenguaje de programación sólo puede utilizarse en algunos sistemas operativos y en otros no?**

Porque la maquina donde se compila y la maquina donde se ejecuta no tienen Arquitectura de CPU similar ni sistema operativo similar. Es decir que si elegimos una arquitectura y sistema operativo igual a nuestra máquina, no funcionara en otros sistemas que sean diferentes.

**¿Qué tipo de máquina virtual soporta virtualBox?**

Soporta la máquina virtual de proceso y máquina virtual de sistema.

**¿Qué función cumple el hypervisor en la virtualización?**

Permite que un ordenador host preste soporte a varias máquinas virtuales invitadas mediante el uso compartido virtual de sus recursos, como la memoria y el procesamiento

**Si tengo más de una máquina virtual instalada, y una se rompe, ¿esto afecta a las demás? ¿Por qué?**

No afecta, ya que el hypervisor permite tener máquinas virtuales independientes entre sí.