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

* Cualquier lenguaje de programación puede usarse en un sistema siempre y cuando haya un intérprete o compilador (según corresponda al lenguaje en cuestión) si es que deseas programar en esa máquina con ese sistema operativo.

Por otro lado, es factible utilizar una técnica llamada cross-compile en donde en una máquina y sistema operativo "X" puedes compilar codigo objeto (lease, binarios ejecutables) para otra máquina o sistema diferente "Y".

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

* VirtualBox es multiplataforma y multiejecución Es compatible con máquinas virtuales de VMware Soporta tecnologías de virtualización VT-x y AMD-v.

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

* Un hypervisor, conocido también como monitor de máquinas virtuales, es un proceso que crea y ejecuta máquinas virtuales. Un hipervisor 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 las demás? ¿por qué**?

* No esto no afecta a las demás, solo se rompería esa ya que la virtualización crea entornos independientes para cada maquina en si