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

1. 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. Obvio si no hay tal intérprete o compilador no podrás usar ESE, tu lenguaje favorito, en ese sistema.

¿Qué tipo de máquina virtual es virtualBox?

1. VirtualBox es un tipo máquina virtual llamado VMs ya que ofrecen una separación completa del sistema operativo y las aplicaciones de la computadora física.

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

¿Por qué?

1. No la va a afectar ya que no conviven dentro de un mismo sistema operativo las demás, se puede decir que están aisladas una de otra.