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

No puede utilizarse debido a que un sistema de programación compila a lenguaje ensamblador, que a su vez este es corrido por el sistema operativo, este lenguaje depende de características del procesador y de la interpretación que haga el sistema operativo

¿Qué tipo de máquina virtual soporta VirtualBox?

Virtual Box soporta máquinas virtuales de sistema

¿Qué funciones cumple el hipervisor en la virtualización?

Permite al ordenador que actúa como host , ejecutar varias maquinas virtuales

¿Si tengo mas de una maquina virtual instalada y una se rompe? ¿esto afecta a las demás? ¿Por qué?

En teoría no , si una maquina virtual llega a dañarse o no funcionar bien solo le ocurrirá a ella sola ya que es aislada de las demás.