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

Los lenguajes de programación no tiene una limitación en si mismo con respecto a los sistemas operativos, sino que va a depender de otros factores, como las restricciones del mismo sistema operativo, la implementación, las bibliotecas, etc.

• ¿Qué tipo de máquina virtual es virtualBox?.

Es una máquina tipo 2, hipervisor de nivel de software

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

No, porque cada máquina se va a ejecutar de forma individual, utilizando sus propios recursos virtuales