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

Un lenguaje de programación sólo puede ser utilizado en aquellos sistemas operativos que lo puedan interpretar, con un compilador o un intérprete; si el SO no cuenta con esto, no hay forma de utilizar el lenguaje de programación.

¿Qué tipo de máquina virtual es virtualBox?

VirtualBox es una máquina virtual de tipo proceso, esto significa que proporciona un entorno independiente de la máquina física y sistema operativo.

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

Si una máquina virtual se rompe, el resto no se deberían ver afectadas, esto debido a que todas son consideradas máquinas aparte, y se ejecutan de forma separada.

