Actividad Clase 15

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

No podemos programar en algunos sistemas operativos ya que el compilador e interprete que tenga debe permitir hacerlo con el lenguaje que deseemos interpretar. Hay sistemas operativos restringidos segun tipo de hardware.

¿Qué tipo de máquina virtual es virtualBox?

VirtualBox es una maquina virtual de procesos. El entorno de la máquina virtual se ejecuta como un proceso en la máquina host y también comparte el hardware del equipo, pero la administración de la máquina virtual se enruta a través del host en lugar de ejecutar comandos directamente.

Ademas VirtualBox es un hipervisor tipo 2 porque se ejecuta en un sistema operativo de una máquina física, mientras que el tipo 1 se ejecuta sobre el hardware.

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

No la afectaria porque son entornos independientes.