

ESTRUCTURA Y TECNOLOGÍA DE

LAS COMPUTADORAS

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

Un lenguaje de programación es un lenguaje de computadora que los programadores utilizan para comunicarse y para desarrollar programas de software, aplicaciones, páginas webs, scripts u otros conjuntos de instrucciones para que sean ejecutadas por los ordenadores.

La función principal de los lenguajes de programación es escribir programas que permiten la comunicación usuario-máquina.

¿Qué tipo de máquina virtual es virtualBox?.

VirtualBox es un software para virtualización, también conocido como hipervisor de tipo 2, que se utiliza para virtualizar sistemas operativos dentro de nuestro ordenador existente, creando lo que se conoce como máquina virtual.

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

No, las máquinas virtuales de procesos se ejecutan en un mismo servidor para ejecutar varias instancias de la misma aplicación de forma separada. De ese modo, si una de ellas falla, no afectará al funcionamiento del resto.