

1. ¿ Por qué un lenguaje de programación se puede utilizar en un sistema operativo y en otros no?

R// No es dependiente del sistema operativo sino del modo de compilación del lenguaje y su adaptabilidad a los diferentes tipos de sistemas.

2. ¿Qué tipo de máquina virtual es virtualBox?.

R// hipervisor de tipo 2, que se utiliza para virtualizar sistemas operativos dentro de nuestro ordenador existente.

Un hipervisor de tipo 2 se diferencia de los de tipo 1 en que necesita un sistema operativo para funcionar.

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

R// No, cada máquina virtual está aislada de la otra. Cada una funcionando con sus propios recursos asignados.