|  |
| --- |
|  |
|  |
|  | VirtualBox es una aplicación que sirve para hacer maquinas  virtuales con instalaciones de sistemas operativos. |
|  |  |
|  | 1. ¿Por qué un lenguaje de programación sólo puede utilizarse en |
|  | algunos sistemas operativos y en otros no? |
|  | Si el lenguaje de programación no tiene un compilador o lenguaje ensamblador |
|  | que se ejecuta por el sistema operativo, no puede utilizarse |
|  |  |
|  | 2. ¿Qué tipo de hipervisor es VirtualBox? |
|  | El hipervisor actúa como la plataforma para máquinas virtuales. |
|  | Proporciona la división necesaria entre el sistema operativo de |
|  | la máquina virtual y el hardware de la máquina host. |
|  | Es un hipervisor del tipo alojado, se instala en el sistema operativo |
|  | como cualquier otro software. |
|  |  |
|  | 3. Si tengo más de una máquina virtual instalada, y una se rompe, |
|  | ¿esto afecta a las demás? ¿por qué? |
|  | 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 |
|  |  |