|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Actividad Ubuntu + Github |  |
|  |  |
|  | Clase 15Introducción a la informática |
|  | JOSÉ LUIS GONZÁLEZ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | **¿Por qué un lenguaje de programación sólo puede utilizarse en algunos sistemas operativos y en otros no?** Cualquier lenguaje de programación puede usarse en un sistema siempre y cuando haya un intérprete o compilador (según corresponda al lenguaje en cuestión) si es que deseas programar en esa máquina con ese sistema operativo **¿Qué tipo de máquina virtual soporta virtualBox?** VirtualBox puede correr cualquier sistema operativo de x86 por ejemplo: DOS, Windows, OS/2, FreeBSD, and OpenBSD. **¿Qué función cumple el hypervisor en la virtualización?** Un hipervisor, conocido también como monitor de máquinas virtuales, es un proceso que crea y ejecuta máquinas virtuales. Un hipervisor permite que un ordenador host preste soporte a varias máquinas virtuales invitadas mediante el uso compartido virtual de sus recursos, como la memoria y el procesamiento **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. | |  |