

Con toda la mesa de trabajo debatan sobre las siguientes preguntas y contesten en conjunto:

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

Porque un lenguaje de programación compila a **lenguaje** ensamblador el cual es ejecutado **por el sistema operativo**, este **lenguaje** ensamblador depende de 2 cosas, de la arquitectura del procesador y la interpretación **que** le da el **sistema operativo**.

- ¿Qué tipo de máquina virtual soporta virtualBox?
Entre los sistemas operativos soportados (en modo anfitrión) se encuentran GNU/Linux, Mac OS X, OS/2 Warp, Genode, Windows y Solaris/OpenSolaris, y dentro de ellos es posible virtualizar los sistemas operativos FreeBSD, GNU/Linux, OpenBSD, OS/2 Warp, Windows, Solaris, MS-DOS, Genode y muchos otros.
- ¿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? No afecta a las demás, debido a que cada máquina virtual es un software dentro de nuestro sistema Operativo Base, por ende, este sufriría cambios ahí mismo sin dañar al resto del equipo.cmd
- Subir este archivo a la mochila del viajero desde la máquina virtual.