**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 que es ejecutado por el sistema operativo, este lenguaje ensamblador depende de 2 cosas, de la arquitectura del procesador y la interpretación que le de el sistema operativo. Si en la computadora cambia la arquitectura del procesador el lenguaje ensamblador es totalmente diferente y no va a correr.

**¿Qué tipo de máquina virtual soporta virtualBox?.**

Tiene versiones para Windows, Linux, Macintosh y Solaris, y puede ejecutar un amplísimo número de sistemas operativos invitados, incluidos Windows, macOS, Linux, DOS, Solaris y OpenBSD.

**¿Qué función cumple el hypervisor en la virtualización?**

Hypervisor 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?**

Si afecta a las demás siempre y cuando estas se estén usando al tiempo, además también podría depender si es una máquina virtual de procesos o de sistemas