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 de el sistema operativo.

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

Es una máquina virtual de sistema, emula a un ordenador completo. En palabras llanas, es un software que puede hacerse pasar por otro dispositivo -como un PC- de tal modo que puedes ejecutar otro sistema operativo en su interior. Tiene su propio disco duro, memoria, tarjeta gráfica y demás componentes de hardware, aunque todos ellos son virtuales.

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

Son intermediarios que dan acceso al software a los recursos de hardware.

Ejemplos: VMware (ESX/ESXi), Intel/Linux Foundation (Xen), Oracle (MV Server para SPARC y Oracle VM Server para x86) y Microsoft (Hyper-V).

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

No afecta el funcionamiento debido a que cada MV es independiente, se tendría que afectar el Virtual Box para que se rompan todas.

**Subir este archivo a la mochila del viajero desde la máquina virtual.**