

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

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

Porque los sistemas operativos funcionan de maneras distintas, las instrucciones para hacer una misma acción no son las mismas en Windows, Mac o Ubuntu por esto, generalmente siempre hay varias versiones de las aplicaciones dependiendo del sistema operativo y también del procesador si es de 32 o 64 bits.

**2. ¿Qué tipo de máquina virtual es VirtualBox?**

También es conocido como hipervisor de tipo 2 sirve para crear y ejecutar máquinas virtuales, se dice que es de tipo 2 porque no se ejecutan las instrucciones directamente en el hardware ya que, hay una capa extra de software que hace la traducción de un sistema operativo a otro.

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

No, porque cada máquina virtual tiene asignado un espacio de memoria distinto, si se daña o se corrompe alguna no va a influir en las demás y tampoco va a dañar o producir daños en mi equipo o en mi sistema operativo real.