# **¿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 dos cosas, de la arquitectura del procesador y la interpretación que le del 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 es Virtual Box?**

Virtual Box es una máquina virtual dentro del sistema ya que permite instalar varios sistemas operativos.

En ella podremos Instalar el sistema operativo que queramos y lo configuraremos a nuestro gusto

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

No, no va a afectar a nuestra computadora física, dado que en teoría, son dos computadoras diferentes. En todo caso tendremos que reinstalar la virtual box, pero no tendrá efectos en nuestro sistema operativo principal