**PRACTICA 1**

**SISTEMAS OPERATIVOS Y USO DE MÁQUINAS VIRTUALES**

1. **Investiga acerca de los siguientes conceptos y explícalos con tus palabras:**
2. EULA

Sus siglas indican Acuerdo de Licencia de Usuario Final y es un documento o contrato entre proveedor de software y un cliente/usuario estableciendo la forma en la que se puede utilizar el software de forma jurídicamente legal.

1. Licencia OEM

Sus siglas indican en ingles Original Equipment Manufacturer y son aquellas que vienen preinstaladas en un equipo nuevo, por lo general adquirido directamente con el fabricante.

1. Sistema operativo distribuido

Conjunto de programas informáticos que utilizan nodos distintos para comunicarse y sincronizarse a través de una red común. La finalidad es eliminar los cuellos de botella o los puntos de error centrales de un sistema.

1. Intel VT y AMD-V

Intel VT sus siglas indican Intel Virtualization Technology permiten la máxima utilización de recursos del sistema consolidando varios entornos en un único servidor o ordenador.

1. Instantánea de VirtualBox

Son una manera de guardar el estado de la maquina virtual en un momento determinado. Puedes hacer las instantáneas que quieres. En resumen, especie de copia de seguridad o copia completa de solo lectura de un disco virtual (VHD)

1. **Que sistema operativo utilizas? De que tipo es? Para contestar, clasifica tu sistema operativo atendiendo a distintos tipos de sistemas operativos que hemos estudiado y justifica tus respuestas.**

Personalmente utilizo Windows Home 10. Según la interfaz es grafico, según el numero de usuarios es Monousuario y según el numero de procesos es Multitarea.

1. **Indaga que características debe cumplir un software para decir que es libre.**

**Las características que debe cumplir son:**

* Libertad de analizar cual es el funcionamiento del software y poder modificarlo según las necesidades del usuario
* Libertad de darle el uso que uno desee y con cualquier objetivo
* Puedes optimizar el software generando mejoras
* Libertad de distribuir gratuitamente el software para los demás para que puedan contribuir.