

Actividad Práctica 1



Necesitamos:

150 Ordenadores



150 Monitores



Cada ordenador debe ser capaz de ejecutar al mismo tiempo:

Máquina virtual de Windows 10:

Principales requisitos del SO:

- **Procesador de 1Ghz**
- **2 Gb de RAM**
- **Controlador WDDM 1.0**
- **20 Gb de espacio disponible.**

Máquina virtual de Ubuntu:

Principales requisitos del SO:

- **Procesador de doble núcleo de 2 Ghz.**
- **2 Gb de RAM**
- **25 Gb de espacio disponible.**

Todos estos requisitos teniendo en cuenta que el Sistema Operativo principal necesita también sus propios requisitos a mayores.

Componentes del ordenador:

Total: 306,68€ + 44,94€ (Montaje en pccomponentes) = 351,62€



Caja Nox LITE010 con fuente de alimentación de 500W incluida = 36,11€



X2 Crucial 8 Gb Ram DDR4
2400 PC4 19200 CL17 = 61,18€



Intel Core i3 8300 3.7 Ghz
119,90€



Gigabyte GA-H310M S2H
52,66€



Seagate BarraCuda 1Tb Sata3 = 36,83€

Monitor:

Total: 53,35€



Samsung S22F350FHU 22" (Reacondicionado)



Precio total = $(351,62 \cdot 150) + (53,95 \cdot 150) = 60.835,5.5\text{€}$