Sistemas Informáticos 1ºDAM

**Relación de ejercicio 3**

1. Clasifica los siguientes Sistemas Operativos: MSDOS, Solaris 11, Ubuntu Desktop 16.04 LTS, WINDOWS 10, WINDOWS Server 2012 R2 Standard, Ubuntu Server 14.04, Windows 98 teniendo en cuenta:
   1. Numero de usuario (Monousuario o Multiusuario)
   2. Numero de procesos (Monoprogramación o Multiprogramación)
   3. Numero de procesadores (Monoproceso o Multiproceso)
   4. Según el tiempo de respuesta (Tiempo real o Tiempo compartido)

MS-DOS: monousuario, monoprogramación, monoproceso, tiempo real

Solaris 11: multiusuario, multiprogramación, multiproceso, tiempo real

Ubuntu Desktop 16.04 LTS: monousuario, multiprogramación, multiproceso, tiempo real

Windows 10: monousuario, multiprogramación, multiproceso, tiempo real

Windows Server 2012 R2 Standard: multiusuario, multiprogramación, multiproceso, tiempo real

Ubuntu Server 14.04: multiusuario, multiprogramación, multiproceso, tiempo real

Windows 98: monousuario, monoprogramación, monoproceso, tiempo real

1. Busca información en Internet y contesta las siguientes preguntas:
   1. ¿Cuál es el último SO de Windows y Ubuntu que ha salido al mercado (tanto en la versión cliente como en servidor? Enumero 3 características de cada uno.

Windows 10: Nuevo menú de inicio, Cortana, navegador Edge.

Windows Server 2016: Nano Server, Virtualización anidada, PowerShell Direct

Ubuntu Desktop 18.10: Escritorio GNOME 3.28, Kernel 4.15, Xorg por defecto

Ubuntu Server 18.10: OpenSSL 1.1.1, Linux kernel series 4.18, Toolchain Upgrades.

* 1. ¿Cuáles son los SO`S de mayor difusión y aceptación en la actualidad? Busca información por separado de los so´s de clientes como so´s de servidor.

Windows y Linux para escritorio, Android e iOS para móvil

La diferencia de los sistemas operativos de servidor suelen venir con la mayoría de paquetes necesarios ya instalados. Pero los dos pueden trabajar como servidor

* 1. ¿Cuáles son los precios actuales de las últimas versiones de los SO`S Windows, Ubuntu y Macintosh?

Windows 10 Home: 145 €

Ubuntu: libre

Macinthos: vende por separado de los ordenadores