

El sistema operatiu

PART I

Escriu l'evolució històrica dels Sistemes Operatius:

Va sorgir en la dècada dels 40, en la 2na guerra mundial, es programava directament amb el hardware.

Després en la dècada dels 50 l'any anomenat IBM 704 que executava un programa quant un acabava.

En els anys 60 apareixen el concepte de multitasca, sistema multiusuari, sistema multiprocessador i temps real. Alhora apareix el UNIX.

Als anys 70 existeixen els ordinadors personals fent que apareixi el llenguatge C per el UNIX.

EN els anys 80 es van facilitar el llenguatge, així creant els sistemes MacOS, MS-DOS i Windows

En la dècada dels 90 apareix linux, basat del UNIX en el 1991

PART II

Elaborar una classificació dels sistemes operatius atenent a :

- usuaris
- interactivitat
- processadors
- etc.....

Especificar un exemple de SO per a cadascun dels ítems anteriors, i quin tipus de llicència té.

Windows 10: Pensat per nivell usuari, interactivitat gràfica, processador com a mínim de 1GHz, RAM 1Gb per x32 y 2Gb per x64.

Windows Server 2019: Pensat per nivell servidor, interactivitat gràfica, processador a x64 a 1.4 GHz

Ubuntu 1.18: Pensat per nivell usuari, interactivitat gràfica, Processador x86 a 700 MHz, RAM de 512 Mb.

CentOS 6.5: Requisits mínims: RAM: 64 MB, disc dur: 1024 MB. Processador: i386 o x86-64.