

EL ORDENADOR Y SISTEMAS OPERATIVOS

1. De donde viene la palabra "informática"
2. ¿Qué es la informática?
3. ¿Qué significan las siglas PC?
4. En informática ¿qué significa la palabra multiusuario?
5. ¿Qué empresa fabricó por primera vez un PC?
6. ¿Qué tareas se pueden realizar con un PC?
7. En qué década empezaron a fabricarse los primeros ordenadores personales.
8. En qué momento los ordenadores personales dejaron de utilizarse para jugar y empezaron a convertirse en herramientas de trabajo.
9. ¿Qué diferencia existe hoy en día entre los ordenadores de alta gama y los ordenadores personales?
10. ¿Qué arquitectura de microprocesador utilizan los PC, y que empresas fabrican estos microprocesadores?
11. Nombra algún ordenador incompatible con IBM PC.
12. ¿Qué es el hardware?
13. Cita algunos elementos de hardware.
14. ¿Qué es el software?
15. Cita algunos elementos software.
16. ¿Cómo podemos clasificar el hardware?
17. Cita algunos elementos de los llamados hardware básico.
18. ¿Qué es el hardware complementario?
19. Cita algunos dispositivos de entrada en un PC
20. Cita algunos dispositivos de salida en un PC
21. ¿Qué es el chipset en un PC?
22. ¿Qué es la CPU en un PC?
23. ¿Qué diferencias hay entre memoria RAM, ROM y Caché?
24. ¿Qué es la memoria secundaria en un ordenador?
25. ¿Qué diferencia existe entre software de sistema y software de aplicación?
26. ¿Qué es el software de programación?
27. Define que es un sistema operativo
28. ¿Por qué decimos que un sistema operativo provee de una máquina virtual?
29. ¿Qué quiere decir que el sistema operativo es un administrador de recursos?
30. Enumera las tareas que realiza un sistema operativo.
31. Pon algún ejemplo de sistemas operativos de Microsoft, Apple y Unix.
32. ¿Qué diferencia existe entre un sistema operativo de 32 y 64 bits?
33. ¿Qué es un sistema operativo basado en caracteres?
34. ¿Qué es un gestor de arranque?
35. ¿Qué es un bit de información, un byte, un mega y un giga?
36. ¿Qué procesos ocurren en el PC antes de que se inicie el sistema operativo?
37. ¿Qué gestores de arranque conoces?
38. A qué nos referimos cuando hablamos de un sistema de arranque empotrado.
39. ¿Qué es un intérprete de comando?
40. ¿Cómo podemos limpiar la pantalla con el intérprete de comandos de Windows?
41. ¿Cómo podemos chequear y corregir errores de disco con el intérprete de comandos de Windows?
42. ¿Cómo podemos limpiar la pantalla con el intérprete de comandos de Ubuntu?
43. ¿Cómo podemos chequear el disco y corregir errores con el intérprete de comandos de Ubuntu?