

PARAMETROS PARA COMPRAR UN COMPUTADOR

SERGIO SÁNCHEZ

QUE AL COMPRAR UN ORDENADOR LOS COMPONENTES SEAN COMPATIBLES CON EL SISTEMA QUE VOY A USAR

- QUE EL FABRICANTE O LOS COMPONENTES QUE ELIJA SEAN COMPATIBLES CON EL SISTEMA OPERATIVO QUE USO. PARA LOS QUE USAN WINDOWS ESTO NO ES UN PROBLEMA PERO PARA LOS QUE USAN LINUX A VECES TE ENCUENTRAS CON EL PROBLEMA QUE CIERTO HARDWARE NO TIENE DRIVERS DISPONIBLES PARA LINUX.

ELEGIR COMPONENTES DE MARCAS RECONOCIDAS

AL COMPRAR UN ORDENADOR BAJO MI PUNTO DE VISTA HAY QUE ASEGURARSE QUE LA TOTALIDAD DE COMPONENTES QUE COMPRAMOS SON DE MARCAS RECONOCIDAS. HAY MUCHAS MARCAS GENÉRICAS O DESCONOCIDAS QUE A ACOSTUMBRAN A GENERAR PROBLEMAS COMO CALENTAMIENTOS, CUELGUES, ETC. ALGUNAS DE LAS MARCAS RECONOCIDAS SON POR EJEMPLO: SEAGATE , WESTERN DIGITAL, KINGSTON, NVIDIA, ATI, ASUS GIGABYTE, VIA, INTEL, ANTEC, CORSAIR, SEASONIC, THREE HUNDRED, NZXT PHANTOM, HAF 91, ETC

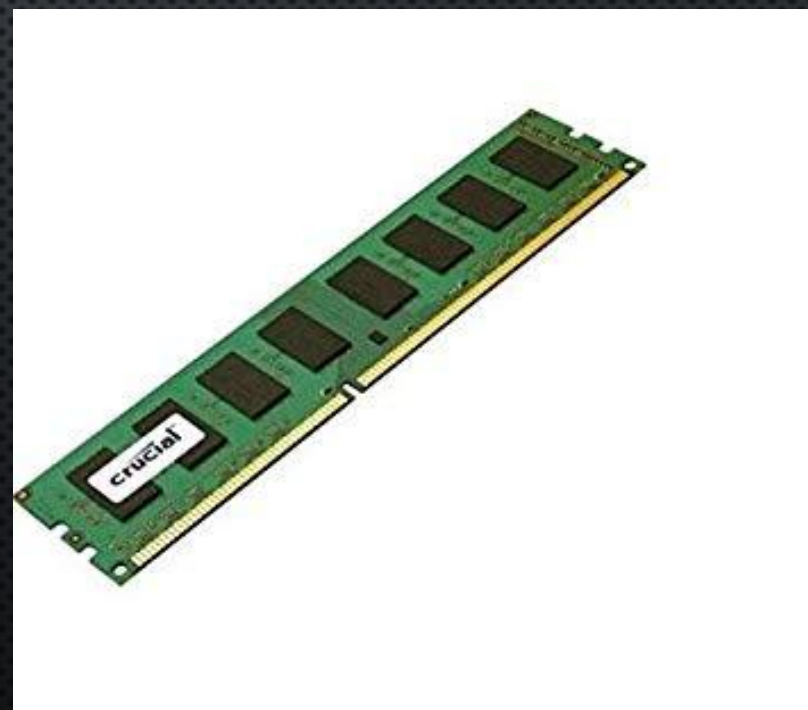


PROCESADOR

- UNO DE LOS FACTORES A TENER EN CUENTA ES LA CANTIDAD DE NÚCLEOS. CADA UNO ES CAPAZ DE PROCESAR DATOS DE FORMA INDEPENDIENTE, ASÍ QUE SE SUPONE QUE CUANTOS MÁS HAYA, MEJOR. TAMBIÉN HAY QUE CONSIDERAR QUE CADA UNO DE ESOS NÚCLEOS PODRÁ PROCESAR UNA O DOS LÍNEAS DE EJECUCIÓN (HILOS) EN SIMULTÁNEO.
- ES VITAL, TAMBIÉN, CONSIDERAR LA FRECUENCIA O VELOCIDAD DE TRABAJO. A MAYOR NÚMERO, MEJOR RENDIMIENTO. ESTE FACTOR SE EXPRESA EN GHz. ASÍ, ENTRE, POR EJEMPLO, UN I3 DE 3 GHz Y OTRO DEL MISMO TIPO PERO DE 2,8 GHz, EL PRIMERO VA A SER MÁS VELOZ.

MEMORIA RAM

- HAY QUE PENSAR, COMO MÍNIMO, EN UN DISPOSITIVO QUE TENGA 4 GB. SI SE PUEDE INVERTIR UN POCO, VALE LA PENA SALTAR A 8. SI SE VA A USAR PARA JUGAR, ENTONCES SÍ, NO DEBERÍA BAJAR DE 16 GB.



DISCO DURO

- LA VELOCIDAD ES FUNDAMENTAL. ESTO SE MIDE EN REVOLUCIONES POR MINUTO (RPM). Y COMO EN LOS CASOS ANTERIORES, CUANTO MAYOR SEA EL NÚMERO, MEJOR. ES DECIR QUE SI UN DISCO VA A 5.400 RPM Y OTRO A 7.200 RPM, EL SEGUNDO ES MÁS RÁPIDO.



TARJETA GRAFICA

- ELEGIR UNA TARJETA ADECUADA EN FUNCIÓN DE LAS APLICACIONES QUE TENGAMOS QUE REALIZAR. SI NO ERES UN GAMER, NI UN DISEÑADOR GRÁFICO Y SIMPLEMENTE USAS EL ORDENADOR PARA NAVEGAR Y PARA REALIZAR CUATRO TRABAJOS CON SUITES OFIMÁTICAS LA MAYORÍA DE TARJETAS INTEGRADAS EN LAS PLACAS BASE TE SERÁ SUFICIENTE.



GRACIAS