

There are no translations available.

Guía útil a la hora de comprar el ordenador personal que más se ajuste a tus necesidades.

COMO ELEGIR UN ORDENADOR PERSONAL

A la hora de comprar un ordenador personal, nos surgen infinidad de dudas, dado la cantidad de información y de ofertas que nos llegan desde multitud de fuentes diferentes como son la publicidad de las tiendas de informática, grandes almacenes, e incluso familiares y amigos, porque, quién no tiene alguien conocido relacionado con el creciente y maravilloso mundo de la informática ?

Pero, de verdad somos capaces de buscar un equipo, que se adapte realmente a nuestras necesidades ? Porque no siempre lo último o lo más caro, es lo que deberíamos comprar para tener lo mejor, siempre, ya lo he dicho antes adaptado a lo que necesitamos

Lo que tendríamos que hacer en primer lugar, es pensar en el uso real que le vamos a dar al ordenador personal, y digo personal porque la realidad es que pocas, o muy pocas personas adquieren un PC, para trabajar en casa.

La mayoría de las veces le damos una utilidad meramente lúdica a nuestro PC, y compramos un equipo sobredimensionado, normalmente más caro, para simplemente jugar, o para que lo hagan nuestros hijos (o para ayudarles en sus estudios, que también puede ser....).

No es, o mejor dicho, no debería ser igual la configuración del ordenador para un niño /adolescente, que la mayoría de las veces se limitará a llenarlo de juegos, música y películas, que la de una persona adulta, que se apasiona por el mundo de Internet, bajándose y consultando, todo tipo de cosas curiosas, la mayoría de las veces inútiles y que con el tiempo, acabarán en la papelera de reciclaje. También usamos mucho el ordenador para comunicarnos, vía mail, o chateando, pero para esto, tampoco necesitamos nada del otro mundo.

Por supuesto, esto no quiere decir que no haya personas que hagan un uso laboral del PC. Pero realmente, cuantas personas llegan a su casa y se ponen a trabajar con el ordenador ?

Seamos prácticos y digamos que el porcentaje es muy pequeño (muy, muy pequeño), y que en la mayoría de los casos, en los que esto ocurre, lo habitual es que el trabajo lo realicen en un PC, o en portátil, que casi siempre es propiedad de la empresa.

Y teniendo en cuenta todo esto, seguimos sin ser conscientes de la importancia de averiguar primero que es lo que queremos y/o necesitamos, para poder comprar con cierto sentido y pagar el precio que es más justo por algo, a lo que le vamos a dar un uso en particular.

Después de está pequeña, pero muy necesaria reflexión, podemos empezar a ver que es lo más recomiendo en cada caso.

Elección del bastidor

En el mercado existen infinidad de tipos de bastidores, que para entendernos, es el chasis sobre el que se va construyendo el PC. Este incluye ya una serie de componentes que son también importantes, como la fuente de alimentación, cables para conectar los diferentes dispositivos, ventilador y salidas varias como pueden ser los puertos USB, las salidas/entradas de audio, televisión, etc. Podríamos dividirlos en:

Sobremesa
Torre/semitorre



Cómo elegir un ordenador personal

Escrit per Carmen Blanco
divendres, 24 de novembre de 2006 15:31



~~Elaboración de un ordenador personal. Elección de la placa base. Elección de la fuente de alimentación. Elección de la memoria RAM. Elección de la tarjeta gráfica. Elección de la tarjeta de sonido. Elección de la tarjeta de red. Elección de la tarjeta de vídeo. Elección de la tarjeta de interfaz de usuario. Elección de la tarjeta de expansión. Elección de la tarjeta de control de disco duro. Elección de la tarjeta de control de disco flexible. Elección de la tarjeta de control de disco óptico. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 8 mm. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/2 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/4 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/8 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/16 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/32 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/64 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/128 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/256 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/512 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/1024 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/2048 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/4096 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/8192 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/16384 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/32768 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/65536 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/131072 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/262144 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/524288 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/1048576 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/2097152 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/4194304 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/8388608 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/16777216 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/33554432 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/67108864 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/134217728 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/268435456 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/536870912 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/1073741824 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/2147483648 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/4294967296 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/8589934592 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/17179869184 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/34359738368 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/68719476736 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/137438953472 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/274877906944 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/549755813888 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/1099511627776 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/2199023255552 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/4398046511104 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/8796093022208 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/17592186044416 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/35184372088832 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/70368744177664 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/140737488355328 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/281474976710656 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/562949953421312 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/1125899906842624 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/2251799813685248 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/4503599627370496 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/9007199254740992 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/18014398509481984 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/36028797018963968 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/72057594037927936 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/144115188075855872 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/288230376151711744 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/576460752303423488 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/1152921504606846976 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/2305843009213693952 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/4611686018427387904 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/9223372036854775808 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/18446744073709551616 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/36893488147419103232 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/73786976294838206464 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/147573952589676412928 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/295147905179352825856 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/590295810358705651712 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/1180591620717411303424 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/2361183241434822606848 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/4722366482869645213696 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/9444732965739290427392 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/18889465931478580854784 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/37778931862957161709568 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/75557863725914323419136 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/151115727451828646838272 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/302231454903657293676544 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/604462909807314587353088 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/1208925819614629174706176 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/2417851639229258349412352 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/4835703278458516698824704 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/9671406556917033397649408 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/19342813113834066795298816 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/38685626227668133590597632 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/77371252455336267181195264 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/154742504910672534362390528 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/309485009821345068724781056 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/618970019642690137449562112 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/1237940039285380274899124224 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/2475880078570760549798248448 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/4951760157141521099596496896 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/9903520314283042199192993792 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/19807040628566084398385987584 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/39614081257132168796771975168 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/79228162514264337593543950336 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/158456325028528675187087900672 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/316912650057057350374175801344 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/633825300114114700748351602688 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/1267650600228229401496703205376 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/2535301200456458802993406410752 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/5070602400912917605986812821504 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/10141204801825835211973625643008 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/20282409603651670423947251286016 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/40564819207303340847894502572032 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/81129638414606681695789005144064 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/162259276829213363391578010288128 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/324518553658426726783156020576256 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/649037107316853453566312041152512 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/1298074214633706907132624082305024 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/2596148429267413814265248164610048 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/5192296858534827628530496329220096 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/10384593717069655257060992658440192 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/20769187434139310514121985316880384 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/41538374868278621028243970633760768 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/83076749736557242056487941267521536 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/166153499473114484112975882535043072 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/332306998946228968225951765070086144 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/664613997892457936451903530140172288 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/1329227995784915872903807060280344576 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/2658455991569831745807614120560689152 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/5316911983139663491615228241121378304 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/10633823966279326983230456482242756608 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/21267647932558653966460912964485513216 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/42535295865117307932921825928971026432 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/85070591730234615865843651857942052864 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/170141183460469231731687303715884105728 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/340282366920938463463374607431768211456 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/680564733841876926926749214863536422912 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/1361129467683753853853498429727072845824 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/2722258935367507707706996859454145691648 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/5444517870735015415413993718908291383296 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/10889035741470030830827987437816582766592 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/21778071482940061661655974875633165533184 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/43556142965880123323311949751266331066368 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/87112285931760246646623899502532662132736 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/174224571863520493293247799005065324265472 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/348449143727040986586495598010130648530944 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/696898287454081973172991196020261297061888 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/1393796574908163946345982392040522594123776 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/2787593149816327892691964784081045188247552 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/5575186299632655785383929568162090376495104 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/11150372599265311570767859136324180752990208 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/22300745198530623141535718272648361505980416 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/44601490397061246283071436545296723011960832 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/89202980794122492566142873090593446023921664 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/178405961588244985132285746181186892047843328 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/356811923176489970264571492362373784095686656 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/713623846352979940529142984724747568191373312 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/1427247692705959881058285969449495136382746624 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/2854495385411919762116571938898990272765493248 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/5708990770823839524233143877797980545530986496 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/11417981541647679048466287755595961091061972992 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/22835963083295358096932575511191922182123945984 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/45671926166590716193865151022383844364247891968 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/91343852333181432387730302044767688728495783936 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/182687704666362864775460604089535377456991567872 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/365375409332725729550921208179070754913983135744 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/730750818665451459101842416358141509827966271488 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/1461501637330902918203684832716283019655932542976 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/2923003274661805836407369665432566039311865085952 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/5846006549323611672814739330865132078623730171904 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/11692013098647223345629478661730264157247460343808 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/23384026197294446691258957323460528314494920687616 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/46768052394588893382517914646921056628989841375232 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/93536104789177786765035829293842113257979682750464 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/187072209578355573530071658587684226515959365500928 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/374144419156711147060143317175368453031918731001856 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/748288838313422294120286634350736906063837462003712 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/1496577676626844588240573268701473812127674924007424 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/2993155353253689176481146537402947624255349848014848 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/5986310706507378352962293074805895248510699696029696 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/11972621413014756705924586149611790497021399392059392 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/23945242826029513411849172299223580994042798784118784 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/47890485652059026823698344598447161988085597568237568 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/95780971304118053647396689196894323976171195136475136 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/191561942608236107294793378393788647952342390272950272 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/383123885216472214589586756787577295904684780545900544 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/766247770432944429179173513575154591809369561091801088 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/1532495540865888858358347027150309183618739122183602176 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/3064991081731777716716694054300618367237478244367204352 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/6129982163463555433433388108601236734474956488734408704 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/12259964326927110866866776217202473468949912977468817408 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/24519928653854221733733552434404946937899825954937634816 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/49039857307708443467467104868809893875799651909875269632 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/98079714615416886934934209737619787751599303819750539264 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/196159429230833773869868419475239575503198607639501078528 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/392318858461667547739736838950479151006397215279002157056 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/784637716923335095479473677900958302012794430558004314112 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/1569275433846670190958947355801916604025588861116008628224 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/3138550867693340381917894711603833208051177722232017256448 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/6277101735386680763835789423207666416102355444464034512896 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/12554203470773361527671578846415332832204710888928069025792 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/25108406941546723055343157692830665664409421777856138051584 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/50216813883093446110686315385661331328818843555712276103168 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/100433627766186892221372630771322662657637687111424552206336 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/200867255532373784442745261542645325315275374222849104412672 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/401734511064747568885490523085290650630550748445698208825344 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/803469022129495137770981046170581301261101496891396417650688 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/1606938044258990275541962092341162602522202993782792835301376 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/3213876088517980551083924184682325205044405987565585670602752 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/6427752177035961102167848369364650410088811975131171341205504 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/12855504354071922204335696738729300820177623950262342682411008 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/25711008708143844408671393477458601640355247900524685364822016 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/51422017416287688817342786954917203280710495801049370729644032 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/102844034832575377634685573909834406561420991602098741459288064 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/205688069665150755269371147819668813122841983204197482918576128 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/411376139330301510538742295639337626245683966408394965837152256 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/822752278660603021077484591278675252491367932816789931674304512 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/1645504557321206042154969182557350504982735865633579863348609024 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/3291009114642412084309938365114701009965471731267159726697218048 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/6582018229284824168619876730229402019930943462534319453394436096 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/13164036458569648337239753460458804039861886925068638906788872192 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/26328072917139296674479506920917608079723773850137277813577744384 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/52656145834278593348959013841835216159447547700274555627155488768 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/105312291668557186697918027683670432318895095400549111254310977536 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/210624583337114373395836055367340864637790190801098222508621955072 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/421249166674228746791672110734681729275580381602196445017243910144 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/842498333348457493583344221469363458551160763204392890034487820288 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/1684996666696914987166688442938726917102321526408785780068975640576 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/3369993333393829974333376885877453834204643052817571560137951281152 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/6739986666787659948666753771754907668409286105635143120275902562304 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/13479973333575319897333507543509815336818572211270286240551805124608 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/26959946667150639794667015087019630673637144422540572481103610249216 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/53919893334301279589334030174039261347274288845081144962207220498432 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/107839786668602559178668060348078522694548577690162289924414440996864 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de 1/215679573337205118357336120696157045389097155380324579848828881993728 pulgada. Elección de la tarjeta de control de disco de cinta de~~

Cómo elegir un ordenador personal

Escrit per Carmen Blanco

divendres, 24 de novembre de 2006 15:31



El procesador es el cerebro del ordenador. Se encarga de ejecutar las instrucciones de los programas y de controlar el funcionamiento de los demás componentes del sistema. Existen dos tipos de procesadores: los de arquitectura x86 (para ordenadores personales) y los de arquitectura ARM (para dispositivos móviles). Los procesadores de arquitectura x86 se dividen en dos familias: Intel y AMD. Intel tiene dos series de procesadores: Core y Pentium. AMD tiene una sola serie de procesadores: Athlon. La última versión de los procesadores de arquitectura x86 es la 11ª generación de Intel y la 12ª generación de AMD.

El procesador



El procesador es el principal componente de nuestro PC, ya que sin él sólo tendríamos una caja llena de cables y cacharrería electrónica. Es el que mueve todos los procesos, nunca mejor dicho. Los dos fabricantes principales de microprocesadores son Intel y AMD, y ahora mismo son los que se reparten el mercado.

Lo primero que hay que tener claro, es que un procesador muy potente, o muy novedoso, encarecerá considerablemente el ordenador, y quizás sea innecesario, ya que normalmente, las gamas altas están indicadas para usos profesionales muy determinados.

Además hay que tener en cuenta que el mercado de los procesadores va muy deprisa, por lo que no debemos pensar eso de que cuanto más alto y nuevo es el micro, más tardará en quedarse obsoleto, ya que lo más probable es que se quede obsoleto, en el mismo tiempo que uno de gama más baja.

Lo más indicado para tener un procesador de buenas prestaciones, contando, con que ya casi todos son bastante buenos, es adquirir uno que lleve algo de tiempo en el mercado (y siento repetirme, pero sin que llegue a estar obsoleto).

La tecnología más actual nos presenta microprocesadores de "Dual Core" o Doble Núcleo con caches y velocidades muy altas, con lo que podemos optar por un dual core con 1 mega de caché por cada núcleo (o sea 2X1024), y 2.6Ghz. Esto será más que suficiente en para cualquier ordenador personal (incluso para más de una labor profesional), sea su uso el que sea, y además a muy buen precio.

Con esto nos aseguraremos la mejor opción en todos los sentidos ya que un procesador, excesivamente potente, también necesitaría un bastidor más avanzado, y una ventilación para el chasis y para el micro, más especiales, pero también más costosa, puesto que todo lo que salga de los estándares dispara el precio.

La memoria RAM

Cómo elegir un ordenador personal

Escrit per Carmen Blanco
divendres, 24 de novembre de 2006 15:31



Disco duro.

Actualmente los discos son SATA tipo II, o serial ata , con unas prestaciones y velocidad de transferencia muy altas (300b).



También los cables de conexión y alimentación son mucho más pequeños, redondos y lo que hace que ocupen menos sitio dentro del bastidor, y así la ventilación será mucho mejor. Los discos actuales para ordenador personal giran a 7200 r.p.m. que es más que suficiente (los discos para servidores lo hacen a 10.000, para que os hagáis una idea), si el disco tiene menos velocidad, es que probablemente no sea de reciente generación.

Una vez dicho esto, tengo que decir que casi siempre tendemos a buscar discos duros grandes, de mucha capacidad.....y la mayoría de las veces no compensa (volumen/precio)

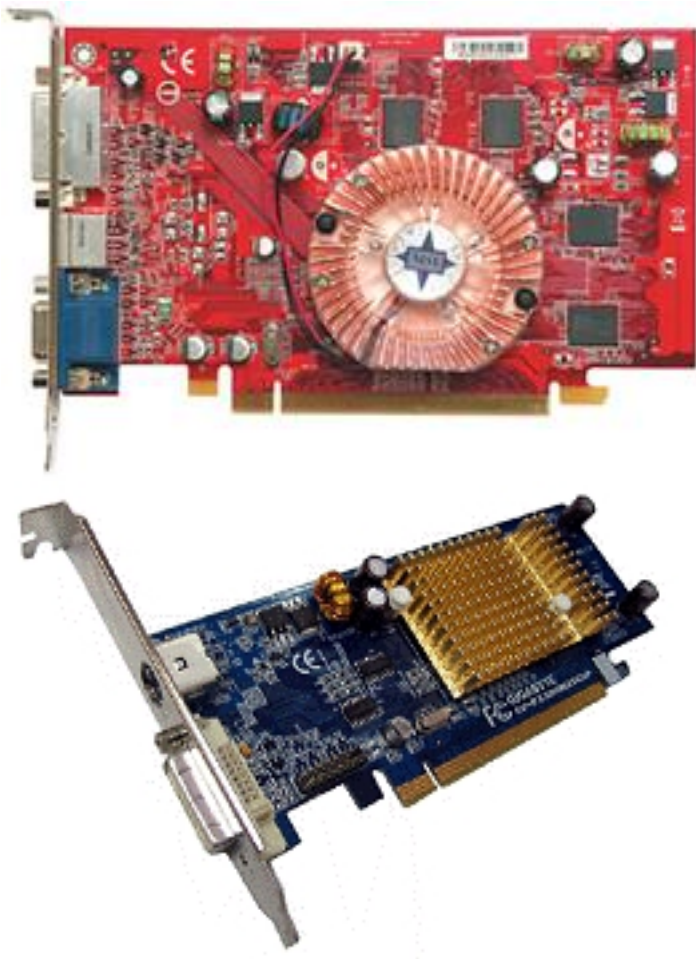
Un disco de, por ejemplo 200 GB, es, aunque no os lo creáis, muy, muy difícil de llenar.

Cómo elegir un ordenador personal

Escrit per Carmen Blanco
divendres, 24 de novembre de 2006 15:31

Aún en el caso de que guardemos archivos muy grandes (películas, música, fotos, etc.) por lo que yo personalmente no recomendaría un disco de más de 160Gb, y aún así me parece excesivo, pero teniendo en cuenta el avance del mercado, la diferencia de precio entre 120 y 160 es prácticamente inexistente, con lo que es por ello que elegimos esta última capacidad.

Tarjeta gráfica



Es una de las grandes incógnitas a la hora de añadir componentes a la configuración de un ordenador personal.

Os estaréis preguntando porque? pues es sencillo. Las características gráficas de la mayoría de las placas base, son muy buenas (yo diría que excelentes).

Esto quiere decir, que ya integradas dentro de la placa existen chipset gráficos muy modernos y potentes, y que en muchos de los casos pueden llegar a 224Mb, pudiéndose configurar y dedicar parte de la memoria RAM a este uso.

Entonces, que hacemos ? ponemos tarjeta o no? Otra vez deberemos apelar a nuestro sentido común y a recordar el uso que le vamos a dar al PC, puesto que una de las cosas que puede encarecer el equipo, es justo la parte grafica.

Si lo que vamos a hacer es conectarnos a Internet, utilizar el correo electrónico, etc., en definitivamente lo vamos a usar para comunicarnos, guardar información, y entretenimientos varios, creo que con la tarjeta gráfica integrada, tenemos de sobra.

Ahora, en el caso de que tengamos niños (y muchas veces, quizás no tan niños) lo más posible es que el uso sea bastante recreativo, e incluya una amplia gama de juegos, que suelen tener potentes gráficos. Esto hará que la posibilidad de necesitar bastante memoria RAM, crezca considerablemente, con lo que es posible que la aplicación gráfica integrada, en la placa madre, se quede corta y precisemos de una tarjeta grafica pinchada de manera independiente.

La actual conexión para este tipo de periférico, es prima hermana de la antigua PCI, a la que sustituyó el BUS AGP 4x, mucho más rápido.

El actual interface es llamado PCI Express, con acierto ya que la velocidad ha aumentado considerablemente (16x) con lo que la calidad del visionado sobre todo en juegos y en programas de edición de video y foto, aumenta considerablemente

En cualquiera de los casos, si no queremos que el coste aumente demasiado, lo mejor es optar por una de 128Mb/256Mb, que para jugar y visionar, es de sobra.

Grabadores/lectores de DVD

Lector de DVD, y/o grabadora de DVD? Tener o no tener, esa es la cuestión. La verdad es que sí, que se puede tener simplemente una grabadora de DVD, sin el lector adicional (las últimas

son duales, y de doble capa...) y siempre será más barato.

Aunque también se puede adquirir el PC con un dispositivo lector y con uno grabador, pero estos son los casos menores, ya que teniendo un disco duro de gran capacidad, no sería necesario tener el lector, no obstante, como venimos repitiendo a lo largo de todo este tiempo, hay que sopesar las necesidades de cada uno. Hay que tener en cuenta que tener un lector y un grabador ahorra mucho tiempo, a la hora de hacer copias de seguridad, porque podemos hacer copias de seguridad tanto de CD como de DVD $\square$ al vuelo $\square$, o sea de uno a otro sin tener que hacer imágenes previas en el disco duro.

Personalmente, creo que no es necesario, debido a que, debido a la tecnología actual, el proceso de grabación, se acorta muchísimo, gracias a las velocidades de los procesadores

Floppy/lector multitarjetas



Los floppy ya no se usan en absoluto. Es una tecnología obsoleta, así que recomiendo lo más nuevo, y que por otra parte tiene un coste muy bueno para las prestaciones que ofrece.

Este, es el lector de tarjetas multimedia. Yo lo elegiría, ya que podemos ver directamente, a través de este dispositivo, los contenidos de las tarjetas de nuestras cámaras digitales (tanto de video, como de fotos) de las PDA, e incluso de los teléfonos móviles.

Hay muchos formatos de tarjeta multimedia, pero no hay problema, porque los modelos actuales, leen casi todos los tipos (hasta 9 diferentes), con lo que este dispositivo me parece muy interesante, y si que recomiendo que se tome esta opción, porque, aunque es un periférico que existe en versión externa USB (y podemos adquirirlo más tarde), siempre guardará la garantía general del equipo, y esto es una cosa más, a tener en cuenta.

Sistema operativo

En este caso, no me voy a extender casi nada, ya que la opción más válida, para no tener problemas de compatibilidad con los periféricos, aplicaciones, y demás, es optar por sistemas de Microsoft (son los más estándar), tanto en su versión profesional como en la doméstica.

En un futuro, vendrán las nuevas versiones de sistemas operativos de 64Bits, pero este tema está todavía un poco verde, así que lo dejaremos para más adelante.

Teclado y ratón.

Hay tantos y diferentes modelos tanto de teclados como de ratones. Y volvemos a pedir que seamos racionales, a la hora de comprarlos.

Son dispositivos muy sencillos, pero con diseños y colores atractivos, y muy importante, ergonómicos u anatómicos. Ya que una posición cómoda la a hora de escribir, y "pinchar" es fundamental para que no se resientan nuestras muñecas, y nuestra postura. Lo normal también es tener modelos multimedia, o sea que tengamos en el teclado, varias teclas de acceso directo a Internet, al volumen del sonido, o al correo electrónico.

Cómo elegir un ordenador personal

Escrit per Carmen Blanco
divendres, 24 de novembre de 2006 15:31



Monitor

Definitivamente, en este tema, tengo que decir, que soy muy partidista, y me decanto por el TFT y más concretamente por el de 17".

Ahora mismo en el mercado español, es la medida más habitual para usuarios domésticos (en otros países si que hay mercado para el TFT de 15", porque que el tamaño, sí importa).

En estos momentos es el de mejor calidad/prestaciones/precio. Tiene unas dimensiones reducidas, y frente al monitor CRT, la difencia, es más que evidente.

Cómo elegir un ordenador personal

Escrit per Carmen Blanco
divendres, 24 de novembre de 2006 15:31



Otros

Hay varios accesorios que se pueden añadir de manera externa (discos duros, altavoces, módems, memorias USB, lectores varios, tarjetas y routers inalámbricos, etc.) a un ordenador personal, pero de ellos hablaremos en otro momento.

Resumiendo

Después de todo esto, viene una parte, no menos importante, por no decir muy importante, que es dar un precio razonable y consecuente, a este equipo, llamémosle tipo, teniendo en cuenta los siguientes componentes, de los que hemos hablado anteriormente:



Cómo elegir un ordenador personal

Escrit per Carmen Blanco
divendres, 24 de novembre de 2006 15:31

Bastidor Minitorre

Procesador Dual Core 2.6 (Cache2x1024) 533FSB

Placa base con chipset 945 tipo

Memoria DDR II 1Gb (en 2 módulos 512Mb DDR533)

Disco Duro SATA-II 160GB

Regrabadora de DVD Doble Capa

Tarjeta gráfica PCIE 128Mb

Lector Tarjetas Multimedia

Windows XP Home

Monitor TFT 17"

Garantía Básica 2 Años

Cómo elegir un ordenador personal

Escrit per Carmen Blanco
divendres, 24 de novembre de 2006 15:31

Total **780,00**€ (es un precio aproximado, y ojo!, depende de cada fabricante, ya que como en todos los mercados, el nombre se paga)

Espero que lo disfrutéis