

Examen Writer-Calc (Mayo 2010)

Nombre del alumno

Curso y grupo

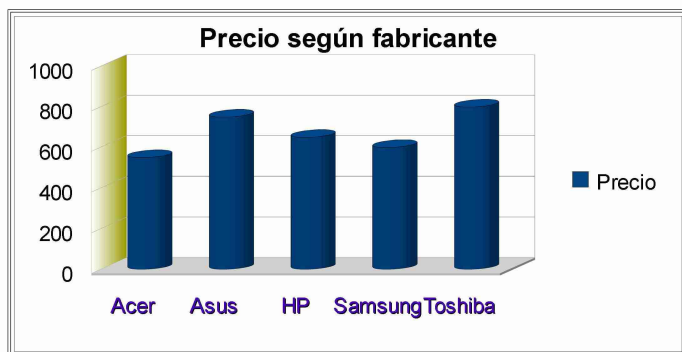
Queremos que aprovechéis las vacaciones de verano para actualizar vuestros equipos informáticos, para lo cual os enviamos una relación de las características técnicas de los ordenadores portátiles con procesador Intel Core i3 que llevan la arquitectura Nehalem de dos núcleos con tecnología Hyper Threading, por lo que pueden ejecutar hasta cuatro procesos simultáneos. Los Intel Core i3 son los primeros procesadores fabricados con tecnología de 32 nanómetros. Intel ha presentado los primeros modelos en enero de 2010.

Los procesadores más rápidos que actualmente se encuentran en el mercado son los que se relacionan a continuación, teniendo en cuenta una fecha prevista de entrega de una semana.

Intel Corei3-330M.....2,13 Ghz _____ 128,55 €
 Intel Corei3-350M.....2,26Ghz _____ 188,6 €

No obstante os presentamos un cuadro comparativo de los distintos portátiles en el que aparece el Fabricante, <Fabricante> con el sistema operativo Windows 7 Home Premium de <Bits> bits, el peso de <Peso> kg, con una capacidad de almacenamiento en el disco duro de <HD> Gb y un coste de <Precio> euros, realizado en la revista PCWORLD del mes de mayo de 2010.

Fabricante	Modelo	Bits	HD	Peso	Precio
Acer	Aspire 5740G	64	320	2,80	549
Asus	K52JR	64	500	2,62	749
HP	dv6-2150es	64	320	2,88	649
Samsung	R580	64	500	2,60	599
Toshiba	A500-1EJ	64	500	2,76	799



Por último insistir en que no solo hay que fijarse en la velocidad del microprocesador a la hora de elegir un nuevo equipo sino además deberíais tener en cuenta lo siguiente:

1. La Memoria.
 - o DDR3.
 - o DDR2.
2. La capacidad del disco duro.
3. El modelo de tarjeta gráfica.

Si os parece muy complicado elegir un modelo os ofrecemos una función que marca el índice de rendimiento, según distintas aplicaciones ofimáticas, en función del precio x, en miles de euros, que queráis gastar:

$$f(x) = \frac{2x+1}{3x-3}$$

Deseando que esta información sea de vuestro interés os esperamos¹. (esto es una nota al pie de página)

Examen Writer-Calc (Mayo 2010)

Notas Explicativas del examen

1. En este ejercicio vamos a realizar una parte en Calc, otra en Writer y finalmente vamos a combinar correspondencia entre ambos.
2. Lo primero que hay que hacer es un fichero en Calc que es la tabla de “Fabricante, Modelo, etc” y el gráfico de barras del “Precio según fabricante”. Una vez realizadas ambas cosas, se guarda en el escritorio y le pones como nombre tu apellido, sin cerrar la aplicación. Cuando realicemos el documento de Writer, solo tendréis que pegar la tabla y el gráfico desde Calc a Writer.
3. Este fichero de Calc nos va a servir también como base de datos para combinar correspondencia con el documento de Writer.
4. Hay que hacer un documento en Writer exactamente igual al del folio anterior. Cuando realicéis el documento de Writer, os recuerdo que la tabla y el gráfico lo copiáis desde Calc. Los nombres entre <.....> en negrita, no se escriben, son los campos que se insertan una vez comencemos el asistente de combinar correspondencia.
5. Por último hay que guardar en el escritorio, tres ficheros: dos con tu nombre, el de Calc y Writer y el de la combinación de correspondencia con 5 páginas que lo guardáis con el nombre combi.
6. Una vez terminado el ejercicio lo comprimís en un fichero zip con vuestro nombre y lo subís a vuestra carpeta de Google.