

tecnología

bonificadas

Los precios de los equipos ofrecidos a los docentes resultan sumamente atractivos, ya que tienen descontado el IVA y cuentan con un subsidio de US\$ 100 del Plan Ceibal. Los deben abonar al contado o tienen la posibilidad de recibir un préstamo del BROU.

plan ceibal

Consejos para no morir en el intento

Hay 12 PC distintas a las que los docentes pueden acceder; ¿cómo elegir la ideal?

POR DAVID GÓMEZ

Con cuál me quedo? ¿Cuál me conviene? son algunas de las clásicas preguntas que nos invaden a la hora de comprar. Estas mismas cuestiones sufren los docentes que tienen la posibilidad de adquirir una notebook en el marco del Plan Ceibal. Los precios son toda una ganga, pero al haber doce opciones la elección termina siendo un tormento. A continuación, algunas claves y consejos para luego no arrepentirse.

Existen muchas variables para escoger un equipo, y las que más condicionan son las necesidades tecnológicas que uno tenga y el dinero que este dispuesto o pueda pagar. También hay diferentes puntos de vista para efectuar la elección. Mi criterio para estos casos es obtener siempre la última tecnología que haya llegado al mercado, en la medida que lo permita el bolsillo de cada uno.

La famosa Ley de Moore, que afirma que los microprocesadores duplican su potencia y capacidad cada 24 meses, está quedando atrás, ya que el ritmo de la innovación es vertiginoso. En la actualidad, una tecnología con más de un año puede considerarse vieja, pero eso no significa que se vuelva mala.

Además, Uruguay ya no es el último orejón del tarro en materia tecnológica. Ya no tiene que pasar una década para que llegue el remanente de una línea de monitores que se lanzó primero en mercados desarrollados. Hoy solo hay que esperar unos pocos meses, e incluso semanas.

DE COMPRAS

Volviendo al tema de las computadoras, ¿cómo logro saber cuál tiene la última tecnología? Hay que empezar por la potencia y performance del equipo. Esto depende de varios componentes del mismo. Uno de ellos es el microprocesador (vendría a ser como el cerebro), que está compuesto, entre otros circui-

lenovo 3000 N500



PROCESADOR: Intel Celeron - M575
RAM: 1 GB
DISCO DURO: 160 GB
PANTALLA: ancha 15,4" TFT
PESO: 2,69 kg
TAMAÑO: 35,85 x 25,6 x 3,7 cm
PRECIO: US\$ 535 (Lin) / US\$ 601 (Win)

Este equipo es el más barato de todos, ya que tiene un Celeron y viene con Linux. Es la mejor opción para maestros que solo quieren navegar por Internet y editar documentos o planillas de texto.

hp 550



PROCESADOR: Intel Core 2 Duo - T5270
RAM: 3 GB
DISCO DURO: 120 GB
PANTALLA: 15,4" WXGA BrightView
PESO: 2,5 kg
TAMAÑO: 35,8 x 22,7 x 3,2 cm
PRECIO: US\$ 716 (Lin) / US\$ 789 (Win)

HP es una de las marcas con mejor reputación. Son muy usados en el segmento empresarial. Este equipo cierra por todos lados. La variante en el precio se debe a si viene con Vista o Linux.

toshiba satellite L305



PROCESADOR: Intel Dual Core - T3200
RAM: 2 GB
DISCO DURO: 160 GB
PANTALLA: ancha 15,4" WXGA
PESO: 2,6 kg
TAMAÑO: 36,2 x 26,7 x 3,3 a 3,77 cm
PRECIO: US\$ 723 / US\$ 737

Es un equipo robusto, por lo que habría que llevarla en un bolso grande. La ofrecen dos distribuidores: ambos ofrecen módem 3G, pero uno de ellos se la juega con un seguro de 1 año y garantía de 3 años.

acer aspire 5735



PROCESADOR: Intel Dual Core - T3200
RAM: 3 GB
DISCO DURO: 250 GB
PANTALLA: 15,6" WXGA CrystalBrite
PESO: 2,7 kg
TAMAÑO: 38,3 x 25 x 1,5 a 3,7 cm
PRECIO: US\$ 680 (Lin) / US\$ 759 (Win)

Resulta un equipo de excelente performance para todo tipo de trabajos y permite darle un uso extensivo en el hogar. La versión con Vista es más rentable porque trae 3GB de RAM.

dell inspiron 1525



PROCESADOR: Intel Core 2 Duo - T5750
RAM: 2 GB
DISCO DURO: 160 GB
PANTALLA: ancha XGA de 15,4"
PESO: 2,7 kg
TAMAÑO: 37,5 x 25,6 x 2,5 a 3,8 cm
PRECIO: US\$ 851

Ambas Dell ofrecidas son buenas, pero este modelo resulta más fashion por los colores de la carcasa. Ofrece una mejor capacidad de multimedia por sus gráficos y sonido de alto desempeño.

dell vostro 1510



PROCESADOR: Intel Core 2 Duo - T5670
RAM: 2 GB
DISCO DURO: 160 GB
PANTALLA: ancha de 15,4" WXGA
PESO: 2,59 kg
TAMAÑO: 35,7 x 25,8 x 2,57 a 3,7 cm
PRECIO: US\$ 793

Se trata de un PC multipropósito que, por sus funciones y servicios orientados al negocio, Dell ofrece a las PyMEs. Puede resultar muy conveniente para aquellos que no solo practiquen la docencia.

los usuarios. Dependiendo de las necesidades, Linux puede resultar muy productivo, pero requiere cierta base técnica para usuarios comunes. Lo positivo es que abarata el precio.

El resto de los equipos viene con Windows, el ambiente al que están acostumbrados la mayoría de los usuarios. Lo bueno es que se puede obtener una licencia original a un precio más bajo y no hay que invertir tiempo en aprender algo nuevo.

OTRAS CUESTIONES

Al tratarse de equipos móviles debemos pensar en la portabilidad. No es lo mismo cargar un equipo de menos de 1 kg que otro de tres. No hay que olvidar las dimensiones. Un equipo pequeño fácilmente puede ser guardado en una cartera grande, pero nos ofrecerá una pantalla de 13 pulgadas. Si quiere una vista panorámica de 15,4" apróntese a cargar otro bolso.

Los equipos actuales son mu-

El tamaño de pantalla de todos los equipos ofrecidos es similar

cho más completos que sus antecesores. Hoy no se entiende una portátil sin conectividad inalámbrica, llámesele WiFi o Bluetooth; puertos ethernet y módem para establecer conexiones telefónicas, micrófono, grabadora de DVD, webcams, lectora de memorias flash, puertos USB e infrarrojos.

Algo a destacar es la promoción de algunos equipos que ofrecen un módem 3G para usar Internet móvil. Se puede probar 15 días sin cargo y si se contrata se obtienen dos meses de bonificación.

Sin embargo, hay que tener ojo con la modalidad de servicio que se adquiere, ya que la que se oferta es una tarifa plana de \$ 848 al mes. A no ser que sea un adicto, esto no hace falta. Incluso, contratar una ADSL residencial es mucho más barato: el gasto mensual comienza en \$ 290.

Además, hay que tener en cuenta que en el marco del Plan Ceibal los centros educativos deben contar con la conexión.

(contacto@davidgomez.com.uy)

tos, por los llamados núcleos. De forma sencilla, cuanto más núcleos tenga más potente será.

Teniendo en cuenta este dato y otros aspectos propios de la arquitectura de cada chip, lo más moderno es un Intel Core 2 Duo, que vendría a tener cuádruple núcleo. En orden cronológico y de cantidad de componentes, sigue el Intel Dual Core y el Intel Celeron. Este último pertenece a una familia de procesadores de bajo costo que Intel creó para penetrar en aquellos mercados donde sus Pentium resultaban caros. Su rendimiento es óptimo para tareas de oficina, pe-

ro no se recomienda para realizar trabajos como diseño en 3D.

Otro aspecto a considerar es la memoria RAM. Se trata del espacio que usa la PC para almacenar datos en el momento en que se ejecutan programas. Si el microprocesador es el cerebro, la RAM representa la cantidad de neuronas. Hoy no se puede pensar un equipo con menos de 1 Gigabyte. Lo bueno es que los precios de este componente han bajado mucho, por lo que no es costoso expandir la memoria. Hoy se pueden tener equipos de 2, 3, 4 u 8 GB.

El tamaño del disco duro o me-

moria física también se debe considerar. Hasta hace poco el estándar eran 80 GB, pero con la cantidad de información que generamos o guardamos, la cifra se empiezo a quedar corta. Los fabricantes están ofreciendo mínimos que empiezan en 160 GB.

¿PINGÜINOS O VENTANAS?

En referencia a la performance, no hay que pasar por alto el sistema operativo. De los doce equipos que se ofrecen, cuatro vienen con Linux. Específicamente con Ubuntu, considerada la distribución de este software libre más amigable con