

Evolución constante

Potencia, movilidad y diseño

La nueva tendencia de consumo de computadores privilegia la movilidad y los equipos livianos y compactos, pero de gran potencia, capaces de entregar conectividad en cualquier momento y lugar.

El mercado de la computación es uno de los más dinámicos que existen actualmente.

Pese a ello, pocos usuarios pueden seguir el ritmo de avance de la tecnología que hay detrás, ya que periódicamente los distintos fabricantes lanzan al mercado nuevas versiones de sus productos, que incorporan mejoras sustanciales en términos de potencia y capacidades técnicas, pero también desde la perspectiva del diseño.

Así, en medio de tanta oferta, algunos usuarios o potenciales usuarios pueden sentirse intimidados por la tecnología y desorientados respecto de cómo elegir un computador

adecuado a sus necesidades. Por ello, antes de tomar una decisión de compra es recomendable asesorarse por un experto que evalúe y recomiende el aparato más apropiado según el uso al que se someta. En este sentido, en primera instancia, hay que considerar que, en la actualidad, el computador requiere de mucha memoria y buena capacidad gráfica para manejo multimedial.

Asesoría experta

“En general, las aplicaciones actuales son muy demandantes de memoria y procesador, y tienden a ser con conectividad multimedial (imagen, sonido y video). En los portátiles, contar con conexión inalámbrica es un requisito básico para permitir movilidad, incluso, en los computadores estacionarios ya se hacen necesarios los teclados y mouses inalámbricos”, opina Francisco Aurtenechea, director de la carrera Informática de DuocUC.

Aparentemente, el mercado tiende hacia la portabilidad, ya que la versatilidad de los computadores móviles, sumada a la baja de precios, producto de la mayor oferta y demanda, han ayudado a que se conviertan en los preferidos de los usuarios. El académico recomienda prestar atención en varios aspectos antes de adquirir un computador portátil.

“Los netbooks y notebooks deben tener conectividad de alta velocidad -ya que vamos hacia la ubicuidad del usuario-, incluyendo conexión de red tanto por cable (LAN) como inalámbrica (WiFi), de modo de

permitir una conectividad expedita entre usuarios (o entre usuarios y empresa) y con todas las capacidades multimediales, describe.

Y agrega: “Es conveniente que el netbook disponga de lectores de tarjeta multiformato y varios puertos USB. Además, para la conecti-

Una de las tendencias más importantes de la actualidad son los notebooks de gran prestancia de cálculo y gráfica y con conectividad inalámbrica, que deben reemplazar a los equipos de escritorio estáticos, tanto para uso doméstico como empresarial”.

Francisco Aurtenechea

vidad con otros equipos tales como celulares, iPhones, o dispositivos de control remoto, se requiere disponer de una tarjeta con conexión bluetooth. Adicionalmente, el equipo debiera de contar con dispositivos de seguridad (tipo vpn por hardware o software)”.



Tendencia de mercado

Un estudio de IDC revela que en términos de consumo final, las ventas de computadores tuvieron un lento primer trimestre, alcanzando sólo 252 mil unidades, es decir un 14% menos que en igual período de 2008.

“Esto muestra a un consumidor más cauto y que está a la espera de oportunidades reales en términos de precios para tomar una decisión de compra”, dice Miguel Pérez, presidente de Acti.

Sin embargo, en lo que queda de este año, se espera que los equipos portables sigan imponiéndose frente a los de escritorio. “Las estimaciones de IDC indican que en 2009 se venderán más de 688 mil unidades de notebooks, equivalentes al 59% del mercado de este año, superando ampliamente a los computadores de escritorio, que concentrarán cerca de 414 mil unidades, es decir un 36% de los computadores, hecho que sigue evidenciando que este tipo de equipos tiende hacia la baja”, analiza Pérez.

Mientras que se proyecta que este año se vendan un 61 mil netbooks, alcanzando aproximadamente un 5% del mercado de computadores.

PCBOOK

Comprometidos con la educación

“Sabemos lo importante que es disminuir la brecha digital y, junto a HP, dimensionamos el gran trabajo que existe por privilegiar la excelencia académica de los niños más desprotegidos”, dice Jimmy Astorga.

PCBOOK lleva más de 12 años en el mercado tecnológico con una amplia línea de productos computacionales portables, lo que le ha permitido alcanzar un alto grado de especialización, el que a su vez le ha llevado a posicionarse en un nivel privilegiado como empresa asesora y proveedora de gran-

des empresas y del Gobierno. De hecho, parte importante de su labor está relacionada con proyectos gubernamentales destinados a reducir la brecha digital y a hacer más asequible la tecnología para los sectores más vulnerables de la sociedad.

“El trabajo que se está desarrollando en proyectos de Gobierno nos tiene muy contentos, ya que hemos cumplido con las expectativas de participación esperadas en proyectos nacionales que tienen una doble satisfacción, ya que, además, son proyectos educacionales”, opina Jimmy Astorga, ejecutivo Gobierno-Educación, Computación Portátil Chile S.A.

Y agrega: “Estamos muy alegres con el compromiso asumido por HP en los grandes proyectos, ya que hemos encontrado la tranquilidad de una marca de gran prestigio y

trayectoria, que cuenta con los más altos estándares de calidad y servicios técnicos, lo que nos da seguridad para estas licitaciones”.

Las iniciativas que ha tomado PCBOOK frente a proyectos donde están asociados los sectores más vulnerables ha sido una prioridad. “Sabemos lo importante que es disminuir la brecha digital y dimensionamos el gran trabajo que existe por favorecer o privilegiar la excelencia académica de los niños más desprotegidos”, asegura el ejecutivo.

En este sentido, actualmente trabajan en varias propuestas de Gobierno, de las cuales la más recientemente adjudicada es Laboratorios Móviles Computacionales, orientada a los terceros básicos de los colegios municipalizados de Chile, y que implica que todos los colegios podrán convertir en un laboratorio computacional una de sus salas.

“Además, estamos seleccionados en el proyecto Yo elijo mi PC, donde



PCBOOK en conjunto con HP han desarrollado importantes proyectos para reducir la brecha digital en el país, partiendo en la educación básica.

tenemos una experiencia de trabajo no menor, ya que el año pasado nos adjudicamos el mismo proyecto con gran éxito. Para este año, el proyecto contempla la entrega de 60 mil equipos computacionales para los niños de cuarto a sexto año básico

con excelencia académica”, destaca Astorga.

Cabe señalar que el desarrollo de estos proyectos ha sido posible gracias al apoyo de Hewlett Packard (HP), socio estratégico de PCBOOK en el compromiso con la educación.

“PCBOOK cuenta con un equipo de trabajo especializado y comprometido en cada una de sus tareas, lo que sumado a la excelente colaboración y compromiso de HP se convierten en una potente fórmula de trabajo”.

Jimmy Astorga



Programa Junaeb “Yo elijo mi PC”

Consejos para la mejor elección

Intel recomienda a los beneficiarios no sólo fijar la atención en el diseño del equipo, sino también en su tecnología, ya que el procesador es crucial para la experiencia de uso: entre más poderoso sea, como el procesador Intel Pentium Dual Core, mejor será el desempeño y velocidad del computador.

El 5 de octubre pasado se inició la etapa de elección de los equipos, donde los estudiantes beneficiarios del programa “Yo elijo mi PC” podrán comenzar a escoger su computador, período que se extenderá durante un mes.

En este marco, Intel recomienda a todos los beneficiarios no sólo prestar atención en el diseño de los equipos, sino también en la tecnología que llevan implementada, ya que de ella depende el correcto y eficaz funcionamiento del computador.

Según explica Luis Marín, gerente de Desarrollo de Negocios de Intel Cono Sur, “el procesador es el cerebro del equipo, de modo que entre más poderoso sea éste, mejor será el funcionamiento del dispositivo”.

Y agrega: “Lo importante es lo de adentro, porque ello define la velocidad y facilidad con las que el usuario

logrará sus objetivos al momento de trabajar con su computador”.

Por lo tanto, el procesador determina la rapidez con la que el notebook va a pensar y a realizar las tareas, la performance (rendimiento) del sistema, la velocidad del software con la que va a trabajar el equipo, el tiempo de carga de los videos y el ahorro de energía, entre otras funcionalidades del mismo.

La oferta

Los estudiantes tendrán 27 opciones de computadores para elegir, pero el equipo con el procesador más poderoso, a juicio de Intel, es el notebook Packard Bell, modelo EasyNote



No da lo mismo

¿Por qué el procesador es importante? Porque es el cerebro del computador, al permitirle al usuario alcanzar múltiples beneficios, como realizar y terminar los procesos en menor tiempo, lo se traduce en un gasto menor de energía.

“Esto impacta directamente en la autonomía o sobre la capacidad de utilizar y aprovechar mejor una batería estándar, en lugar de una de rango extendido, ahorrando en peso y costo”, explica el ejecutivo.

Antes de elegir, hay que comparar no sólo el diseño del equipo, sino que especialmente su desempeño.

MH36 con procesador Intel Pentium. Este equipo permite ejecutar varias aplicaciones en forma simultánea y rápida, gracias a la tecnología de

doble núcleo de Intel, que entrega un desempeño superior, además de consumir menos energía y realizar varias tareas informáticas cotidianas al mismo tiempo. Además, todos los usuarios que elijan este equipo accederán a un precio especial de conexión de banda ancha con la empresa de telecomunicaciones Claro.

Digitalización

Más oportunidades de desarrollo

Hace tiempo que nueve de cada 10 chilenos cuentan con celular. Según el Barómetro de la Banda Ancha Cisco, uno de cada tres hogares chilenos tienen acceso a internet y la venta de computadores sigue en alza.

En medio del boom de venta de notebooks y equipos computacionales portátiles en general, pareciera que Chile es un país muy digitalizado o dependiente de la tecnología.

El Gobierno desarrolla diferentes programas destinados a acortar la brecha digital y, sin duda, ésta comenzará a ceder a partir de la Educación Básica, a través de los proyectos destinados a hacer que los escolares accedan a la tecnología digital para potenciar su formación

y oportunidades a futuro.

El panorama es positivo, pero dentro de él hay quienes destacan especialmente tal como lo evidencia el segundo Ranking de Digitalización Comunal 2009, desarrollado en conjunto por la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la Universidad Adolfo Ibáñez y el Observatorio de Comunicaciones Digitales (OCD) y que fue dado a conocer recientemente.

El sondeo determinó que Vitacura, La Granja, Peñalolén, Providencia,

Viña del Mar, Coquimbo, Rancagua, La Florida, Lo Barnechea y La Reina son las 10 comunas más digitalizadas del país.

Para determinar la condición se evaluaron aspectos tales como infraestructura tecnológica, accesibilidad a la información y calidad de los sitios web.

Relevancia

¿Pero cuál es la importancia de habitar, estudiar o trabajar en una comuna más o menos digitalizada?

Según el director del OCD, Daniel Fajardo, la primera gran ventaja



de la digitalización es que mejora la calidad de vida de las personas. “Esto se explica a consecuencia de utilizar menos tiempo en decenas de trámites que realiza un ciudadano en su municipio u otras entidades asociadas al mismo. Pero no sólo le genera un ahorro en tiempo, sino que una mejor eficiencia en dichos trámites”, ejemplifica.

Pero los beneficios de acceder a un lugar más digitalizado implican

“mejores oportunidades laborales, ya que muchos ciudadanos que antes no tenían acceso a plataformas digitales y a las TIC, al tenerlas, se les abre un mundo para mejorar sus oportunidades de emprendimiento o bien su campo laboral”, asegura Fajardo.

Asimismo, destaca cómo la digitalización contribuye a lograr mejores niveles de educación, organización ciudadana y a mejorar la relación con el municipio entre otros ámbitos.



La digitalización es un factor fundamental para desarrollar las comunas y su gente, a través de las oportunidades que se generan con el acceso a la tecnología y la conectividad.

LEVANTA LA MANO ...y elige

SOLUCIÓN DE AULA DIGITAL PARA MEJORAR EL PROCESO DE APRENDIZAJE

La solución Aula Digital con Notebooks HP se ajusta a los requerimientos de cada Institución académica y a las necesidades de cada clase.

Componentes principales:

- Carro portanotebook
- Notebooks alumnos: HP Mini 1101
- Notebook profesor: HP Compaq 6730s Notebook PC



HP, soluciones tecnológicas para todo tipo de negocios.
visite www.hp.cl/ofertas o llame al teléfono 800 360 999 opción 1-1 extensión 2222

PC Factory Es el momento del notebook

Diseño, conectividad y portabilidad son las principales características que privilegian los usuarios de computadores. La baja de precios facilita que cada vez más personas opten por un portátil.

Actualmente, el mercado de computadores está liderado por la venta de notebooks.

Según estimaciones de PC Factory, de cada tres computadores que se venden sólo uno es estacionario, mientras que los otros dos corresponden a portátiles.

"Actualmente, el cliente considera los computadores móviles mucho

más eficientes y versátiles, ya que permiten realizar las mismas actividades que uno de escritorio, con muy buen desempeño", dice Felipe Villarroel, product manager de Portátiles PC Factory. Y es que los portátiles están dotados de gran capacidad de memoria, son veloces y pueden soportar una gran cantidad de accesorios para potenciar sus capacidades.

"Obviamente a ello se suma la gran ventaja de la portabilidad, que sus precios han disminuido considerablemente y que, además, permiten ahorrar espacio, pues se puede trabajar con ellos en cualquier lugar", apunta el ejecutivo.

Nuevas tendencias

Aunque se venden menos los computadores estacionarios, siguen siendo los preferidos de algunos segmentos de usuarios.



El nuevo showroom de Viña del Mar reúne en un solo sitio una vasta gama de netbooks y notebooks de distintas marcas, así como asesoría experta para orientar en la mejor elección.

Servicio técnico

Cada día crece más el departamento de Servicio Técnico en la reparación de notebooks de todas las marcas fuera del período de garantía. Hoy, PC Factory cuenta con un equipo de profesionales lo que le permite ofrecer servicios desde los más básicos a los más exigentes, incorporando además la venta incluso de repuestos. El laboratorio de reparación de notebooks está ubicado en la casa matriz en Eliodoro Yáñez 1184, Providencia y su teléfono es el 5600013.-

"De hecho, se han reinventado y hoy cuentan con diseños más atractivos. Por ejemplo, hay equipos pensados para ser el centro multimedia de la casa, pues se puede integrar al PC el televisor, la radio, el DVD y consolas de juego", comenta Villarroel.

En cuanto al segmento que reúne a los computadores portátiles, hay dos tendencias muy fuertes: diseño y navegación 3G.

"En lo que respecta a diseño, es un tema que está siendo explotado, pero se espera que esta Navidad y para la vuelta a clases del próximo año sea una tendencia más fuerte. Lo que viene es una mayor gama de colores y diseños innovadores, en las distintas marcas", anticipa el experto.

La otra tendencia es la masificación de la navegación por internet usando la tecnología 3G, que comparada con WiFi ofrece la ventaja de una mayor conectividad. "A diferencia de WiFi, 3G no depende de si los lugares están o no iluminados, sino que de la red de teléfonos móviles", puntualiza Villarroel.

Entre el mini y el notebook

El ejecutivo opina que muchas personas pueden preferir un mini notebook en lugar de un notebook por desconocimiento, porque es más barato o porque tiene un diseño más bonito, sin embargo, quizás esa no sea la medida de sus necesidades.

"Nuestro vendedores se encuentran entrenados y capacitados para primero sondear las necesidades de los clientes y luego asesorarlos sobre qué producto es el que más se ajusta a ellas, más allá de qué le guste", enfatiza el product manager.

El mini notebook o netbook es muy apropiado para ciertas necesidades específicas, ya que es una solución muy portátil y cómoda; sin embargo, en términos de potencia no es lo mismo que un notebook, tampoco en cuanto a sus capacidades de lecturas de medio o procesamiento de imágenes más avanzado.

"El tamaño de la pantalla y el teclado son otros factores que pueden considerarse desventajosos en un netbook si se piensa en éste como un computador de uso cotidiano, ya que pasar largas horas trabajando en este formato puede ser incómodo", detalla.

2 de cada tres computadores que se venden en la actualidad son portátiles.



Aunque cada vez se venden menos, hay computadores de escritorio que se han convertido en centros de entretenimiento integrales.



Felipe Villarroel, product manager de Portátiles PC Factory.

Nueva sucursal

PC Factory tiene una excelente noticia para sus clientes, ya que a los showrooms con servicio especializado en notebooks de Las Condes y Concepción, se suma uno nuevo ubicado en la ciudad de Viña del Mar, en la calle Valparaíso 459.

Es una propiedad de 550 m², que cuenta con una amplia variedad de notebooks y netbooks, además de servicio técnico de estos mismos. "Este cambio no sólo significó implementar una gran sala de ventas y exhibición de productos para los clientes, también un aumento de stock y variedad de productos", comenta el ejecutivo.

<p>Netbook Acer™ Aspire One</p> <p>\$239.990</p> <p>¡Móvil en cualquier momento!</p>	<p>Notebook Dell™ Vostro 1520</p> <p>\$519.990</p>	<p>Notebook HP Compaq 610</p> <p>\$299.990</p>
<p>SmartTag • Viña del Mar • Concepción • La Serena • Temuco • Cada vez más cerca de ti</p> <p> Av. Arturo Prat 1704 Providencia 2/291 5232 Av. Los Andes 2502 Providencia 2/298 8479 Av. San Lorenzo 135 Providencia 2/84 88 11 Blvd. Pío Nono 1.200, Barrio Central 2/298 9236 Blvd. Pío Nono 1.200, Barrio Central 2/298 9236 Blvd. Pío Nono 1.200, Barrio Central 2/298 9236 Av. Balmaceda 495 La Reina 58 / 271 13 15 Angel 235 Comuna 41 / 252 0444 S. O'Higgins 440 La Reina 58 / 271 13 15 Andrés Bello 120 Temuco 49 / 23 71 71 </p>	<p>Venta Telefónica</p> <p>☎ 02 / 560 0000</p>	<p>Venta Internet</p> <p>🌐 www.pcfactory.cl</p>

Kensington Productos simples e inteligentes para notebooks

Fáciles de usar y de llevar, prácticos, cómodos y eficientes son algunas de las características de los accesorios Kensington, diseñados para facilitar el trabajo de manera brillante.

Siempre conectado

El usuario ya no tendrá que conectar y desconectar los periféricos de su notebook; ahora puede convertir su notebook en un computador de escritorio con el Kensington universal notebook docking station con VGA/DVI. Con un simple cable USB, inmediatamente se conectan monitor HD, impresora, disco duro externo, parlantes, y todo lo que se necesite. Compatible con Mac y PC. Valor: \$99.900.



Diseño que protege

Kensington, la marca original y más confiable de candados de seguridad, dispone de soluciones para mantener el equipo asegurado y los datos protegidos, a través de una amplia oferta de productos. El nuevo MicroSaver® DS para computadores más delgados es la mejor defensa para evitar el robo de notebooks. La ranura de seguridad Kensington está patentada e integrada en un 99% de todos los portátiles, así como en la mayoría de otros periféricos. Valor: \$19.900.



Potenciar la productividad

Un accesorio ideal para incrementar la productividad, agregando un monitor al notebook. El brazo dual para monitor y notebook de Kensington SmartFit® otorga eficiencia y ergonomía al trabajar con múltiples documentos o aplicaciones. Ajustable a diferentes alturas y posiciones para una máxima comodidad, sin dolores de cuello y espalda. Valor: \$119.900.

Presentaciones a la mano

Con antena USB que incorpora 1 GB de memoria, el presentador inalámbrico Kensington con puntero láser y su memoria puede almacenar presentaciones y controlarlas desde la palma de la mano hasta 15,5 m de distancia. Certificado con Windows Vista y compatible con Windows7. Valor: \$29.900.



Para mayor información, visitar www.kensington.cl

Kensington

Mouse SlimBlade™ Presenter Media Láser

3 en 1. Imagínese un mouse con el que puede controlar su música, videos, fotos y presentaciones (incluye puntero láser). Tecnología inalámbrica de 2.4GHz con un alcance de 10 mts. Compatible con Mac y PC.

inspiration + practicality + creativity = smart made simple™

www.kensington.cl