Tecno news

Motorola Mobility Presenta el Nuevo y Ultradelgado Motorola MOTOKEY XT en Argentina

Motorola presentó, junto con la empresa Claro, el MOTOKEY XT, un equipo que cuenta con teclado QWERTY y pantalla táctil, en un modelo ultradelgado que permite ser transportado fácilmente.

"Es un privilegio para nosotros ofrecer a nuestros usuarios de Argentina equipos como el MOTOKEY XT, de gran potencia. Nuestros clientes buscan equipos innovadores y de última tecnología, por lo que este equipo será, sin duda, un éxito en el mercado", expresó Fernando del Río, director comercial de mercado masivo de Claro.

"Nuestros clientes no quieren verse limitados por restricciones tecnológicas inflexibles, y sí vivir sus vidas en movimiento", afirmó Germán Greco, director de producto de Motorola Mobility Argentina. "El nuevo MOTOKEY XT es capaz de ajustarse a las crecientes necesidades de nuestros clientes de hoy, muy activos y sociales".

El cuerpo elegante y delgado de MOTOKEY XT mide poco menos de 10mm de espesor y ofrece una pantalla táctil capacitiva de 2,4", lo cual lo hace fácilmente transportable en cualquier bolsillo o cartera. Su completo teclado QWERTY y su pantalla táctil permiten operar el equipo de manera cómoda e intuitiva, y simplifican el tipeo. También ofrece cinco pantallas customizables, diversos temas para la interfaz y enlaces incorporados a Facebook y Twitter, además del navegador Opera Mini y otros servicios de correo electrónico.

Viene equipado con una cámara de 3 megapíxeles, expansión de memoria mediante tarjeta microSD de hasta 32GB, transferencia de archivos USB 2.0 de alta velocidad y soporte de múltiples formatos de audio y video. También ofrece, además, sonido Bluetooth estéreo, radio estéreo y conector para auriculares de 3,5mm.

250 minutos/200 horas

Accesorios: Cargador micro-USB; auriculares estéreo.

Precio y disponibilidad

El MOTOKEY XT estará disponible en Argentina a través de Claro a partir del 6 de septiembre a un precio de $429 con un plan multimedia mensual de $119 que incluye mail, chat y redes sociales ilimitadas.

Tags del suplemento

El sistema legislativo estadounidense considera reemplazar el papel por el iPad

El iPad es uno de los artefactos tecnológicos que posee cierto privilegio dentro del mercado de las tables, con una marcada popularidad entre usuarios, empresas, doctores y público en general. Tanto así, que la empresa American Airlines reemplazó el papel dentro de las cabinas de los aviones, ahorrando millones de dólares, haciendo de la aviación comercial un asunto más ecológico.

Ahora el estado de Indiana está evaluando darle a sus 50 senadores y 100 representantes iPads como parte de su presupuesto, eliminando la presciencia de notebooks en sus legislaturas y ahorrado masivas cantidades de papel, así como los costos que este consumo acarrea.

Según un senador de este estado, a cada legislador se le entrega una copia impresa de la ley (o presupuesto, o revisión de presupuesto) que se está analizando, donde se trabaja y se va expandiendo en tamaño a medida que se debate sobre ella y diferentes puntos de vista aparecen. Esto sucede todos los días, y al final de cada día el remanente es una gran pila de papel que no tiene ningún uso. Es común que los legisladores tengan grandes pérdidas de tiempo, ya que las modificaciones hechas sobre las leyes implican una total re-impresión y esto conlleva un tiempo bastante importante. Los medios digitales permiten que las modificaciones y el compartir los documentos sean casi instantáneos, eliminando demoras y ahorrando al estado dinero a largo plazo, además de que en un futuro el medio digital puede llevar más transparencia al proceso legal.

Trabajar mas organizado en Internet

Los profesionistas o empresarios pierden más tiempo coordinando reuniones que teniendolas.

Más del 60% de las reuniones de los profesionistas son con gente fuera de la propia empresa. Si te ves reflejado en esta frase o usas varias agendas como Calendar de Google, Outlook de Microsoft, Lotus Notes o Yahoo Calendar o si todavía usas la clásica agenda de papel para anotar tus citas y reuniones, una excelente opción es el sitio web Tungle.me.

El cual permite no solo organizar tu día laboral o personal si no también te da la posibilidad de que otras personas agenden una reunión en tu calendario sin estar registrado en el sitio ya que permite que otros agenden citas contigo respetando los tiempos que tu configures.

Con tungle.me al registrarte obtienes una URL única en la cual se mostrará tu disponibilidad en el dia y los demas podrán agendar citas contigo asegurando que esa hora este disponible. Lo mejor es que todas las citas agendadas con Tungle.me se sincronizan con tu calendario de Outlook o Google Calendar ademas de poder descragar las aplicaciones para los smartphones mas utilizados.

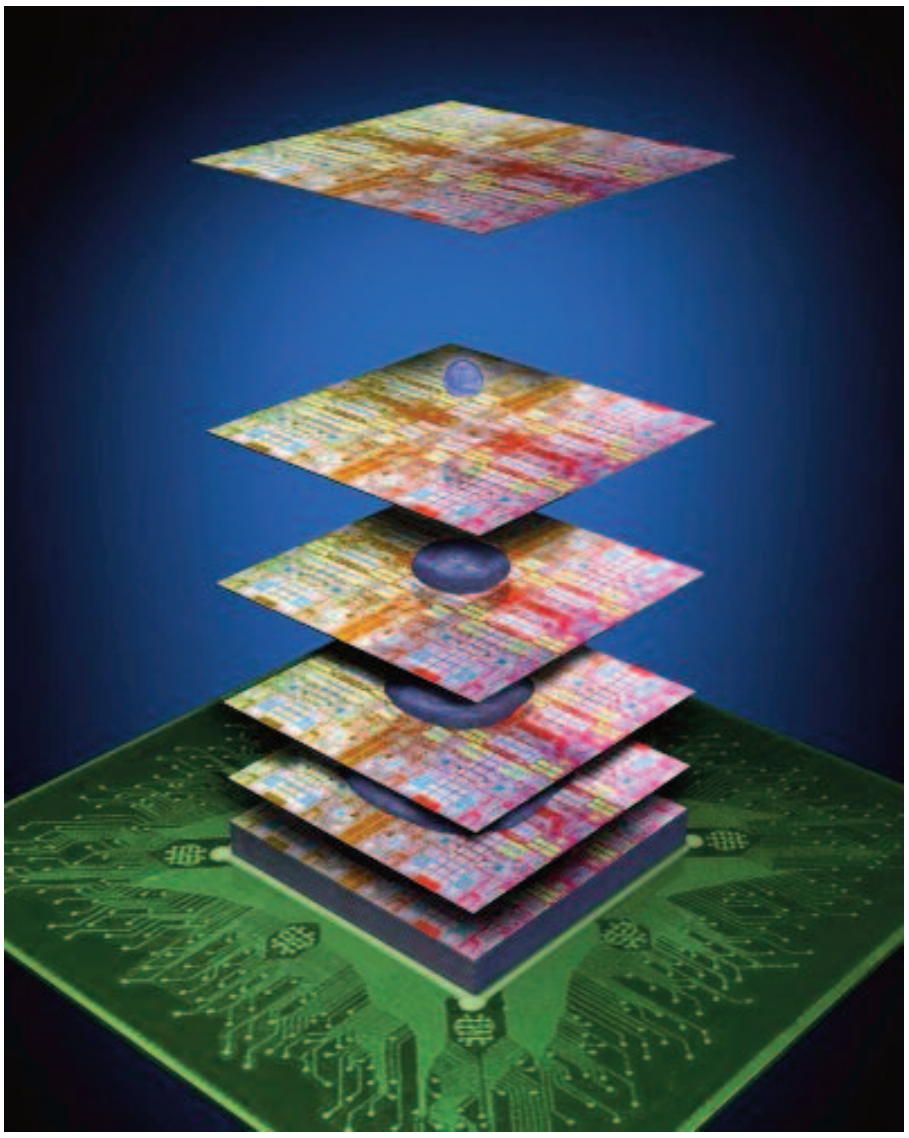
Tungle.Me es un sitio desarrollado por la empresa Blackberry, lo cual se puede sincronizar con cualquier modelo de la empresa.

IBM y 3M desarrollarán chips tridimensionales

Los circuitos integrados actuales consisten en una sola capa de silicio en la que se "graban" hasta miles de millones de transistores y otros componentes. Este esquema es el mismo incluso en los microprocesadores que poseen más de un núcleo, haciendo que algunos chips requieran de una superficie bastante grande. Dos grandes empresas, IBM y 3M, unirán sus esfuerzos para desarrollar chips tridimensionales en los que varias capas se superpondrán dando lugar a circuitos más potentes en espacios más pequeños.

Este enfoque tiene varias ventajas y también algunos inconvenientes, pero si consiguen llevar la idea a cabo, la electrónica de la próxima década será mucho más potente.

El interior de un circuito integrado se parece a una ciudad. Los componentes se distribuyen sobre una superficie plana, como si fuesen edificios, y se conectan entre si mediante regiones conductoras, de la misma forma que nuestras casas se "conectan" mediante calles. Se trata de un sistema fuertemente bidimensional, ya que si bien existen zonas en las que se requiere el agregado de un pequeño "componente 3D" (como cuando un conductor debe pasar sobre otro, por ejemplo), en general los componentes no se apilan unos sobre otros. Y hay muchas razones para que esto sea así. El proceso de fabricación, por ejemplo, que consiste básicamente a exponer el sustrato a diferentes tipos de elementos químicos y radiaciones electromagnéticas mientras se cubren determinadas regiones con una máscara complica bastante (habría que agregar muchos más pasos en el proceso) la creación de chips "tridimensionales". También hay que tener en cuenta el calor que se genera durante el funcionamiento del chip. Un chip 2D posee una relación superficie/volumen muy alta, lo que facilita la evacuación del calor generado. En un chip 3D esta relación es mucho más baja, y el calor acumulado en su interior puede terminar con la vida del integrado.



A pesar de estos problemas, un chip tridimensional podría ofrecer una buena cantidad de ventajas que justifiquen el costo y tiempo que insumiría su desarrollo. IBM, una empresa que a lo largo de 100 años de historia ha contribuido enormemente a la industria informática, junto a la gigantesca 3M han decidido encarar el desafío y buscar de que manera la tecnología actual puede proporcionarnos procesadores mucho más potentes. IBM aportará su conocimiento en materia de semiconductores, y 3M su conocimiento sobre pegamentos. La idea básica consiste en "apilar" decenas o cientos de capas 2D, uniéndolas con un pegamento que sea capaz de conducir el calor generado hacia los bordes de la torre, a la vez que una serie de conductores alineados verticalmente llevan las señales de una capa a otra. A pesar de lo diferentes que pueden parecer, un Intel 4004 no difiere demasiado (estructuralmente hablando) de un microprocesador multi-núcleo. Pero gracias a este desarrollo tridimensional podríamos tener cientos de núcleos funcionando en un mismo circuito integrado, sin que su tamaño se dispare. Según IBM, está forma de construir procesadores podría multiplicar su velocidad hasta mil veces. Bernard Meyerson, vicepresidente de investigación de IBM, dice que "toda la industria se centrará en este tipo de soluciones. Nosotros solo estamos dando el pistoletazo de salida". Hay que aclarar que el concepto de chips tridimensionales propuesto por la dupla IBM – 3M no es el mismo que ha dado a conocer Intel para la creación de transistores 3D, que está enfocado más a optimizar los componentes individuales y no se aplica a la totalidad del chip. Si el proyecto se concreta, IBM y 3M podrían alargar la vida útil de los actuales procesos de diseño y fabricación de chips en unos 10 o 15 años más, utilizando plantas similares a las actuales para fabricar las capas individuales y líneas de montaje nuevas para "apilarlas". Habrá que esperar un tiempo a ver que ocurre, pero dado el renombre de las empresas involucradas todo parece indicar que los procesadores tridimensionales no tardarán demasiado en llegar a los escaparates de las tiendas.

Link al video:
goo.gl/oZMT1

SAP presentará su plataforma SAP HANA en el evento de Gartner "The future of IT"

Durante la conferencia, que se llevará a cabo los días 20 y 21 de septiembre en el Hotel Hilton de Buenos Aires, se mostrarán las herramientas y perspectivas que los ejecutivos empresariales y de IT requieren para impulsar el crecimiento y la innovación, promover la eficiencia y recortar costos.

En el marco del evento "The future of IT", organizado por la compañía de investigación de tecnologías de información y consultoría Gartner, SAP presentará su plataforma SAP HANA, la propuesta basada en tecnología de computación in-memory que optimiza el hardware, el software y los servicios para que las empresas operen mejor y obtengan procesos más inteligentes y más rápidos que la competencia.

SAP HANA tiene la capacidad de habilitar accesos instantáneos y análisis de masivos volúmenes de información en tiempo real, con el fin de detectar y aprovechar nuevas oportunidades de negocio, administrar la infraestructura de red de manera más efectiva y desarrollar procesos de planteamiento más inteligentes y dinámicos. La convergencia de la tecnología de procesador, configuraciones de memoria grandes y bases de datos en memoria convierten el análisis transaccional instantáneo en una realidad.

Con SAP HANA, las empresas pueden realizar análisis complejos, como simulaciones o reconocimiento de patrones, en cuestión de segundos, lo que permite innovaciones radicales en la forma en que dirigen sus negocios. Lanzada recientemente en América latina, cinco empresas ya la implementaron en la región.

"The Future of IT" se llevará a cabo los días 20 y 21 de septiembre en el Hotel Hilton de Buenos Aires, ubicado en Macacha Güemes 351, Puerto Madero.

http://latam.news-sap.com/
@SAPNoticiasLAC

AMD FX: El procesador más rápido del mundo

Para muchos el overclocking es un deporte de rendimiento complejo, donde la puesta a punto de computadoras a velocidades extremas es la meta a conseguir. En esta ocasión AMD ha puesto sobre la mesa su procesador AMD Bulldozer FX de 8 núcleos, y gracias a una grupo especializado en overcloking trabajando en conjunto, ha conseguido batir el record Guinnes y tener el procesador más rápido del mundo con un rendimiento de 8.429GHz.

Haciendo alarde a la nueva tecnología FX, el modelo que se presentó fue el CPU AMD FX, cuyo lanzamiento está agendado para el último trimestre de 2011, y cuyo rendimiento superó un record anterior del mismo equipo, que había llegado a los 8.308 GHz.

Sin embargo, el 31 de Agosto el

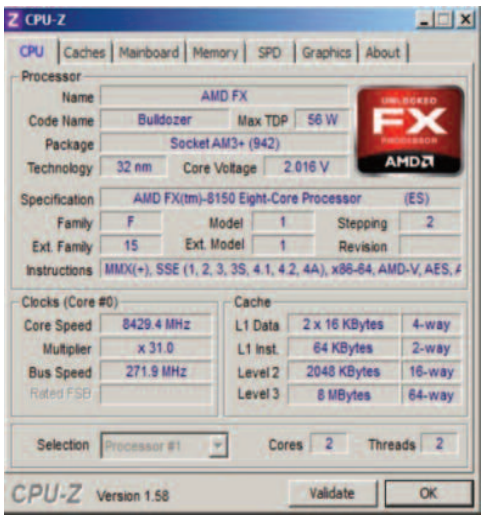
mismo equipo se reunió ante las autoridades de Guinnes World Record y presentaron un AMD de 8 núcleos con arquitectura de 32nm FX, llevándolo a alcanzar un record de 8.429 GHz. Un aumento no muy significativo en cuanto a números, pero que demuestra el avance en caunto a capacidad técnica que posee la arquitectura multi-núcleo AMD Bulldozer. Aunque tuvo que ser enfriado con helio y nitrógeno líquidos. De este modo AMD consiguió tener el procesador más rápido del mundo, o como lo dirá en el libro actualizado: "La Frecuencia más alta en un procesador para ordenador"

Este record no viene solo, sino que se acompaña de ventajas para quienes al final terminen adquiriendo la tecnología soporte de este record. Esto quiere decir que los overclockers que adquieran un procesador la gama FX, tendrán la libertad de hacer "lo que quieran" con ellos, ya que la arquitectura ha demostrador que funciona a niveles extremos.

Videos relacionados:

http://goo.gl/gXWtd

http://goo.gl/9q5Yd



Captura del CPU-Z de la prueba

Intel presenta 16 nuevos procesadores

Durante el fin de semana pasado el gigante de los procesadores anunció el retiro de producción de tres ejemplares pertenecientes al zócalo LGA775, además, aprovechó la ocasión para presentar 16 nuevos procesadores, pertenecientes a las familias Core, Pentium y Celeron(?), las tres familias dentro del diseño Sandy Bridge de 32 nanómetros. Lo llamativo en el anuncio es la aparición de la marca Celeron, incluyendo un chip de un solo núcleo.

Como suele hacer normalmente, Intel primero lanza los modelos de vanguardia, seguida de sus modelos más económicos unos meses después. Los primeros modelos en salir al mercado, bajo diseño Sand Bridge, han demostrado excelente resultados en los benchmarks a los que han sido sometidos, excluyendo el desempeño del video integrado, donde la superioridad de la plataforma Llano de AMD ha dejado sentado su poderío.

Los modelos K de procesadores Core i5 y i7 han sido los más buscados por los amantes del overclocking, aunque intel debió lanzar mas unidades con distintas configuraciones para poder realizar esta tarea.

En total, la nueva serie tiene una cantidad de 16 procesadores, once destinados a escritorio, y cinco de ellos a plataformas móviles.

El más tope en precios de la lista pertenece al segmento portátil, el Core i7-2960XM, con cuatro núcleos, ocho hilos, 2.7 Ghz de reloj, 8 MB de caché L3, 55 W de TPD, y valor de u$s 1,096. En el otro extremo encontramos varios modelos Pentium y Celeron. El más económico entre los Pentium es el G630T, con apenas 2.3 Ghz de reloj, dos núcleos, y u$s 70. Además, cuando todos pensaban que los Celeron estaban en proceso de retiro, Intel juega una última ficha dentro de esta familia, con un precio que no supera los u$s 52, y se postulan como una opción viable para aquellos con un presupuesto muy ajustado. El más básico de la lista es el Celeron G440, con apenas un núcleo, 1.6 Ghz, y u$s 37, convirtiéndose en un excelente candidato para el OEM que se anime a instalarlo en una netbook.

Mientras que por la competencia todavía se esperan novedades sobre los AMD Bulldozer, Intel copa el mercado del segmento de procesadores de bajo costo. Sin embargo no serían los únicos. Biostar informó la existencia de modelos Sempron y Athlon basados en el nuevo zócalo FM1 que utilizan los procesadores Llano, por lo que es posible que AMD anuncie muy pronto la salida de estos chips.

AMD cerró el ciclo de los Sempron en el zócalo AM3 con el lanzamiento del Sempron 130, lo que representa una interesante batalla por el mercado de bajo presupuesto, con Celeron y Pentium basados en Sandy Bridge, enfrentándose a Sempron y Athlon con el nuevo zócalo FM1.

CPU	Especificaciones	Precio
Desktop		
Core i5-32320	4 cores @ 3.0 Ghz, 4 threads, 6MB L3 cache, 95W TDP	$177
Core i3-2130	2 cores @ 3.4 Ghz, 4 threads, 3MB L3 cache, 65W TDP	$138
Core i3-2125	2 cores @ 3.3 Ghz, 4 threads, 3MB L3 cache, 65W TDP	$134
Core i3-2120T	2 cores @ 2.6 Ghz, 4 threads, 3MB L3 cache, 35W TDP	$127
Pentium G630T	2 cores @ 2.3 Ghz, 2 threads, 3MB L3 cache, 35W TDP	$70
Pentium G860	2 cores @ 3.0 Ghz, 2 threads, 3MB L3 cache, 65W TDP	$86
Pentium G630T	2 cores @ 2.7 Ghz, 2 threads, 3MB L3 cache, 65W TDP	$75
Celeron G540	2 cores @ 2.5 Ghz, 2 threads, 2MB L3 cache, 65W TDP	$52
Celeron G530	2 cores @ 2.4 Ghz, 2 threads, 2MB L3 cache, 65W TDP	$42
Celeron G440	1 cores @ 1.6 Ghz,1 threads, 1MB L3 cache, 35W TDP	$37
Celeron G530T	2 cores @ 2.0 Ghz, 2 threads, 2MB L3 cache, 35W TDP	$47
Mobile		
Core i7-2960XM	4 cores @ 2.7 Ghz, 8 threads, 8MB L3 cache, 55W TDP	$1,096
Core i7-2860QM	4 cores @ 2.5 Ghz, 8 threads, 8MB L3 cache, 45W TDP	$568
Core i7-2760QM	4 cores @ 2.4 Ghz, 8 threads, 8MB L3 cache, 45W TDP	$378
Core i7-2640M	2 cores @ 2.7 Ghz, 4 threads, 4MB L3 cache, 35W TDP	$346
Celeron B840	2 cores @ 1.9 Ghz, 2 threads, 2MB L3 cache, 35W TDP	$86

Tecno In suplemento semanal sobre Tecnologia.
Produccion General: Julio I. Moyano Funes >> jmoyano@tecnoin.com.ar
Cristian Senesi >> csenesi@tecnoin.com.ar

Colaboran en esta edicion: Alejandro Albarenga
Diseño Grafico: Lionel Duarte
Para contactarse por publicidad en este suplemento: 0351 155 74 83 64

Tel. 0351 426 31 07 email: comercial@tecnoin.com.ar

Todos los viernes con:
LA MAÑANA DE CORDOBA TODA LA VERDAD

Tecno In es un producto de:
mdtec soluciones IT
www.mdtec.com.ar >>diseño web>>sistemas>>

Netflix: Gusta, pero no enamora...

@alealbarenga

Probamos el destacado sitio de películas y series online. Lo positivo y negativo para que decidas si vale la pena "tarjetear".

Hace 10 días llegó a nuestro país Netflix, una página web que ofrece miles de películas y series de forma legal y en buena calidad para ver online. Esperando lo mejor del mundo multimedia y lleno de expectativas, miles de argentinos ya colocaron sus pupilas en la pantalla para descubrir este servicio que tiene 25 millones de usuarios. Nosotros creamos una cuenta, pusimos los datos de la tarjeta y te pasamos un informe completo para que decidas si vale la pena o no.

Está bueno, pero debe mejorar. A simple vista, lo que más llama la atención es su interfaz sencilla y simple junto con la forma práctica de conocer nuestras preferencias y realizar calificaciones.

Sin embargo, este encanto primordial se ve luego opacado por la falta de títulos, la imposibilidad de reservar material para ver más tarde y la ausencia de subtítulos.

De 10 películas / series que tomamos al azar, todas estaban en español. No brindaban la posibilidad de activar subtítulos o de ver el material traducido a nuestro idioma.

Por otro lado, los títulos tienen "sus años" en el mercado. El hecho de mostrar ciertas películas / series con más de una década de antigüedad en el listado del panel general predetermina a otra experiencia del usuario. Quizás lo aconsejable sea ocultar este material para que figure sólo ante ciertas búsquedas o ubicarlo en una categoría especial.

Lo positivo:
- Ver lo que queremos, cuando queremos: Gracias a una plataforma como Netflix se puede ver la peli / serie que uno quiere, en el momento que uno lo desea. Sólo se reproduce material que ya ha salido de cartelera y se encuentra disponible para la venta original en los negocios. Es decir, es imposible encontrar estrenos o material que estuvo hace poco en el cine.
- Buena interfaz: El panel de control para ver las películas es simple, claro, fácil de usar y hasta divertido para calificar películas.
- Buena calidad: Todo el material en Netflix se encuentra en buena calidad de reproducción y se puede personalizar de acuerdo a la conectividad que tengamos.

- ¡Un mes Gratis!: Debido al arribo a nuestro país, se puede probar Netflix gratis por un mes, aunque es obligatorio dejar el número de una tarjeta de crédito operable.

Lo Negativo:
- Falta de títulos: Lo mencionamos antes, las películas / series cargadas son excesivamente antiguas.

- "Netflix, estás en Argentina": Hay muchas series argentinas que pueden estar colgadas y sin embargo no tienen un lugar en la plataforma. ¿Por ejemplo? Los Simuladores: ¡en su lugar está la versión mexicana! Esto debe haber causado la furia de varios fanáticos de Mario Santos (Federico D´Elía), Pablo Lamponne (Alejandro Fiore), Emilio Ravenna (Diego Peretti) y Gabriel Medina (Martín Seefeld).

- ¿Y las series clásicas?: Las series clásicas del momento como "Two and a half men", "Doctor House", "Smallville", "ColdCase", "Fringe" y "The mentalist", por nombrar algunas, no tienen aún su lugar en Netflix y la verdad que es una pena.

Algunos números de Netflix

- Netflix cuenta con más de 25 millones de suscriptores.

- El 7% de la población estadounidense está suscrita a Netflix.

- El servicio ya es la mayor fuente de tráfico de datos en Internet en EE.UU.

- Tienen una colección de DVDs de más de 110.000 títulos.

- Y cuenta con alrededor de 20.000 títulos disponibles en su catálogo de vídeos bajo demanda.

- Según estimaciones, al día Netflix sirve unos 5,1 millones de películas y series de televisión.

- Según mediciones de especialistas, en enero de este año el servicio se situó entre los diez de EE.UU que más visitantes únicos absolutos recibió con un crecimiento del 15,6% respecto a diciembre.

- En el último año su número de clientes ha crecido en un 70% en Estados Unidos.

- En 2010 el precio de las acciones de Netflix aumentaron un 219%, agregaron 8 millones de suscriptores y obtuvieron unos ingresos de 2 mil millones de dólares.

- Según estimaciones a finales de este año Netflix llegará a los 30 millones de usuarios.
Los números son contundentes y llevan a una sola conclusión: los hábitos de consumo de los usuarios están cambiando y escapan cada vez más a las copias y el material "trucho" en una clara lucha contra la piratería. De esta forma, el mercado multimedia, de apoco, recupera el terreno ultrajado desde hace varios años.

¿Cuevana o Netflix?
Cuevana es en Argentina la principal competencia de Netflix ya que ofrece un sitio dedicado a cine y televisión con enlaces y un programa que permite ver películas y series de televisión mundial.

La principal ventaja frente a Netflix es que ofrece su servicio gratuito y tiene títulos más nuevos. ¿Desventajas? Demora en la carga, hay material en baja calidad y, por último, el punto más controversial: los títulos se obtienen de servicios externos de almacenamiento en línea, algo que ha creado un fuerte debate sobre la cuestión legal y derechos de propiedad de autor.

A pesar de esto, la página es hoy uno de los 20 sitios web más visitados de Argentina con medio millón de visitas diarias, según un relevamiento en mayo de este año.

La decisión está en el usuario. ¿Cuál será?

Sistemas Operativos Móviles

Les presentamos una comparativa de los **Sistemas Operativos Móviles** que sobresalen en el mercado actual, comparando cantidad de aplicaciones, inserción en el mercado y características principales de cada uno.

	iPhone OS 4.0	Android	Windows phone	SYMBIAN	BlackBerry
Mercado	17%	36%	3.6%	27.4%	13%
Sistema Operativo	iOS 4.3.x	Android 2.3.x	Win. Phone 7	Symbian^3	BlackBerry OS6
Características Generales	Codigo Cerrado Apple No Multi Task Interf. MultiTouch Safari/Webkit	Código Abierto Google Multi Task Interf. MultiTouch Chrome/Webkit	Código Cerrado Microsoft MultiTask Restringido Interf. MultiTouch Internet Explorer	Código Abierto Nokia Multi Task Interf. MultiTouch Mozilla	Código Cerrado RIM Multi Task No MultiTouch Webkit
Aplicaciones	AppStore +425.000 Apps	Android Market +500.000 Apps	Win. Market Place +30.000 Apps	OVI +80.000 Apps	BB App World +45.000 Apps
Equipos					