



CUBANET

TECNOLOGÍA

Selección mensual de artículos y noticias sobre
tecnología publicados en nuestro sitio digital

www.cubanet.org

MAYO - JUNIO 2017

¿Se acabó la wifi gratis en el Kcho Estudio?

Por ahora solo tienen acceso a la conexión quienes consuman dentro de la instalación

► Eliseo Matos

LA HABANA, Cuba.- El artista cubano de la plástica, Alexis Leyva Machado (Kcho), decidió que en su estudio se comenzara a cobrar por el acceso a Internet vía wifi, que era gratis hasta hace unos días en el Museo Orgánico de Romerillo (MOR).

El centro cultural, dirigido por el pintor pinero, es una de las pocas opciones de acceso a Internet para quienes no pueden pagar los altos precios establecidos por el monopolio cubano de las comunicaciones, ETECSA.

Sin embargo, desde hace aproximadamente una semana, la wifi (de nombre KCHOESTUDIO) que facilita a los usuarios navegar por la red de redes no aparece entre las opciones de conexión de ningún dispositivo.

Ante esta situación y la preocupación de varios visitantes, la respuesta de los agentes de seguridad y otros trabajadores de la institución es que “la antena que brinda el servicio está rota” y que “trabajan para restablecer el servicio lo más rápidamente posible”.

Quienes llegan al lugar ubicado en la barriada Romerillo del municipio Playa, encuentran otra wifi de la institución disponible para conectarse, pero indirectamente esta sí hay que pagarla.

Según nos explican las dependientes que laboran en la cafetería CAFÉ MOR, “existe una oferta agregada a los servicios. Por cada bebida o comida consumida, el cliente tiene derecho a una hora de navegación mediante la wifi del café. Se les ofrece la tarjeta de navegación y pueden disfrutar de lo que consumen sentados, con tomacorrientes para cargar sus móviles y con la posibilidad de consumir cerveza, refresco, café...”

Las empleadas agregan que una vez conectados con la cuenta se debe consumir totalmente la tarjeta pues esta no admite más de una con-

exión.

Esteban Domínguez, quien visita el lugar desde la localidad de Baracoa, en las afueras de La Habana, afirma que ve con buenos ojos la propuesta pues en la mayoría de los lugares la conexión es bajo el sol, en asientos incómodos y sin la posibilidad de consumir, al menos, una bebida para refrescar.

Para Yankiel, estudiante del cercano Instituto Superior de Arte, las cosas no son tan así. “Yo creo que puede mantenerse eso de regalar tarjetas a los que comprenden algo en la cafetería, pero sin dejar de brindar el internet gratis al resto de la gente”.

“Además, un refresco allí adentro te cuesta un peso (se refiere a 1 CUC o peso convertible) por lo que literalmente te están cobrando a 50 centavos la hora de conexión que ‘te regalan’; para colmo, la velocidad de conexión es lentísima”.

Si bien, esta iniciativa es una atractiva propuesta comercial para la rentabilidad del negocio, en cierto modo contradice los principios “comunitarios” bajo los cuales el centro fue creado en enero del 2014.

Precisamente, en uno de los carteles a un costado del museo-estudio-taller dirigido por Kcho se puede leer: El MOR es un núcleo cultural sin fines de lucro cuyo propósito es la experimentación, el desarrollo y la difusión de las artes (...) Espacio para la cultura, proyectos de perfil social educativo, cultural y que contribuyan al mejoramiento humano.

El deseo de muchos es que la esencia de la institución siga siendo lo que había sido hasta no hace mucho y que, al menos, para bien de la comunidad, se restablezca la necesaria y útil opción de una Internet accesible a los maltrechos bolsillos de la población cubana.

Mientras tanto, han surgido algunos cuestionamientos sobre las diferencias entre lo que es “sin fines de lucro” y lo que es un “negocio rentable”.

Otras propuestas del Museo Romerillo

Pese a la inestabilidad en los servicios de red inalámbrica, es válido reconocer que se ha mantenido abierta a la población la posibilidad de conectarse en la sala de Google y en la biblioteca.

Según los horarios del MOR, estas opciones están disponibles de martes a domingo, de 9 de la mañana a 12 de la noche, y los internautas pueden permanecer sentados media hora frente a las PC de la biblioteca y una hora en las de la sala.

Una empleada de nombre Kirenia, especialista encargada de las visitas guiadas a la institución, explicó ante un grupo de invitados que “dentro de los proyectos del Museo Romerillo está facilitar el acceso de la comunidad a la navegación por Internet y que los usuarios pueden acceder de manera gratuita”.

“Contamos con cuatro máquinas en la Biblioteca y cerca de veinte en la Sala Google de navegación. Mediante estos equipos la gente se puede conectar a Internet a una velocidad relativamente alta”.

La especialista añadió que una de las dificultades que presentan es “el gran número de personas que van a conectarse, pues las filas para entrar se hacen grandes y en muchas ocasiones deben esperar tres y cuatro horas para acceder a los servicios”.

El internet en Estudios Kcho de Romerillo es proporcionado por el propio artista quien, pese a no revelar nunca los costos, ha declarado en entrevistas con la página Cubasi que resulta un servicio muy caro.



¿Internet en los móviles para este año?

A ETECSA no le conviene que la tecnología avance tan rápido

► Pablo González



LA HABANA, Cuba.- Después de tres meses, el monopolio estatal ETECSA (Empresa de Telecomunicaciones de Cuba, S.A.) volvió al programa de la Mesa Redonda para mostrar sus elevadas cifras y anunciar, siempre sin dar fechas, los planes sobre la instalación de nuevas zonas Wifi, los atrasos en los traslados de teléfonos fijos, el acceso a Internet en los teléfonos celulares mediante tecnología 3G, entre otros temas.

Tania Velázquez, Directora Central de Comercial y Mercadotecnia dijo que los problemas en el desarrollo de los servicios tienen que ver con la complejidad en los procesos inversionistas.

“La rápida obsolescencia de la tecnología, los fuertes procesos inversionistas que hay que hacer son el problema para avanzar. Los proveedores nos obligan en procesos violentos y rápidos a sustituir y modernizar nuestras redes y nuestras infraestructuras, para esto se necesitan realizar montos millonarios”, explicó la funcionaria para justificar el lento avance de la masificación de Internet y los elevados precios que impone la empresa cubana.

También aclaró que los servicios desde el exterior, como la recarga promocional, es lo que permite pagar la compra del equipamiento técnico y su implementación.

Aunque como promedio, el 20 por ciento es quien se acoge a la opción de las recargas desde el exterior, en Cuba existen más de 4 millones de líneas activas, según los propios datos de ETECSA, lo cual equivale, como mínimo, a 16 millones de dólares en cada oferta promocional.

Internet

En cuanto a Internet, Luis Adolfo Iglesia Reyes, Director central de servicios fijos, dijo que actualmente existen 634 salas de navegación alámbricas, las zonas wifi suman 616 y planean instalar

128 sitios públicos este año. De ellos, 60 serán activados en La Habana.

De los 800 usuarios que Etecsa escogió para la prueba piloto de Internet en las casas, 638 clientes han contratado el servicio y el 81 por ciento contrató el paquete más barato. Los precios oscilan entre 15 y 70 dólares según la velocidad de conexión. Actualmente existen 38 mil capacidades para este servicio.

Un equipo de CubaNet llamó al servicio de cliente para saber cómo contratar el servicio de Nauta Hogar. La trabajadora de ETECSA que nos atendió, nos explicó que por el momento solo se les está contratando ese servicio a los usuarios que estaban incluidos en la prueba piloto.

No dejaron de darle promoción a la navegación nacional, esta vez mediante un video corto. El precio de este tipo de navegación limitado a los sitios .cu es de 10 centavos la hora, mientras que la de Internet es de 1,50 CUC.

Por otra parte, Elda María Áreas Pérez, Directora Central de servicios móviles se refirió a la recién instalada red 3G. Aunque esta tecnología se activó con el objetivo de “cumplir el sueño de miles cubanos de tener Internet a través de los móviles”, no han fijado tarifas ni fecha para su lanzamiento. Por el momento, este tipo de conexión solo se está usando para consultar el correo nauta.

Por último los funcionarios de la empresa hablaron sobre las promociones de recarga internacional, “las cuales pueden variar ya que responden a estrategias comerciales”.

A la nueva promoción, que tendrá lugar del 15 al 19 de este mes, se le adicionará el saldo bonificado pendiente (el que vencía el 17 de Mayo) con el recién adquirido y por tanto la suma de ambos saldos tomará el tiempo de vigencia de esta nueva promoción hasta el 11 de junio.

Las promociones de ETECSA no son para todos los públicos

Han afirmado los propios funcionarios de la empresa

► Alejandro Garrido

LA HABANA, Cuba.- La Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A. (ETECSA) presume ante las cámaras de la televisión cubana de dispersar en el país más de 200 sitios públicos para la navegación wifi, y anuncia unas 38 mil nuevas capacidades para el servicio Nauta Hogar y la conexión a Internet desde el celular a través del despliegue de la red 3G.

Por otra parte también se informó que, en este momento, son más de 4,2 millones las líneas móviles contratadas por la población cubana. De ellas, más del 20% de los usuarios (unos 840 mil) se benefician con las recargas desde el exterior.

Sin embargo, son los traslados pendientes, los precios y tarifas, las nuevas ofertas promocionales de los últimos meses y el acceso a Internet los temas que más preocupan a la población cubana.

Respecto a los traslados, Luis Adolfo Iglesias Reyes, Director Central División de Servicios Fijos de la empresa cubana, justificó que “a veces las facilidades técnicas de los lugares del traslado no pueden satisfacer la demanda producto de limitaciones de capacidad que tiene ETECSA”.

“En 2016 existían 14 mil 605 de estos traslados, de los cuales 10 mil 925 se han ejecutado, lo que indica que un 75% ya han sido atendidos, y el 40% han sido sobre los pedidos de más de tres años. No obstante, en lo que va de año ya hemos recibido 10 mil 098 más, lo que te da una idea de que es un proceso que nunca termina”, arguyó Iglesias Reyes en un intento por subsanar las molestias que los atrasos provocan en la población.

Por su parte Tania Velázquez, Directora Cen-

tral de Comercial y Mercadotecnia de ETECSA, explicó para el programa televisivo oficialista Mesa Redonda del pasado miércoles que “los elementos a tener en cuenta en el despliegue de los servicios tienen que ver con la complejidad del proceso inversionista y con estrategias de mercadotecnia”.

La funcionaria explicó que los ingresos que se captan desde el exterior son los que permiten la compra de los equipamientos de la Empresa, los pagos de los compromisos contractuales, así como el mantenimiento de la red. Por lo que los servicios exportables (aquellos que generan ingresos desde el exterior) son la prioridad de la empresa, que recibe por cada de recarga de 20 USD desde el exterior, 16,8 millones de dólares de los 840 mil usuarios beneficiados, para un total de 201,6 millones de dólares al año, suponiendo que las recargas se realicen una vez al mes, todos los meses.

Respecto a las salas de navegación, se explicó que hoy existen 634 salas alámbricas que suman en total 2 mil 102 puestos para la navegación a Internet en todo el país. En lo que va de año se han adicionado 20 salas con 79 puestos, se han habilitado instituciones hospitalarias y unidades de Correos de Cuba, y ya todos los municipios del país cuentan con al menos un área de navegación wifi. Para este año se ha planificado la instalación de 128 nuevas áreas públicas de las cuales 60 son para la capital cubana.

“Se ha incrementado el ancho de banda en algunos de estos sitios”, particularizó Luis Adolfo Iglesias Reyes. A lo que Hilda María Arias Pérez, directora central de la División de Servicios Mó-

viles, agregó que “en estos momentos coexisten la tecnología 2G y 3G, lo que permite compartir el tráfico de voz y datos. Para los que no tienen 3G les ha mejorado el servicio, pues la llegada de la tercera generación alivia la transferencia de datos y voz existente por la 2G”.

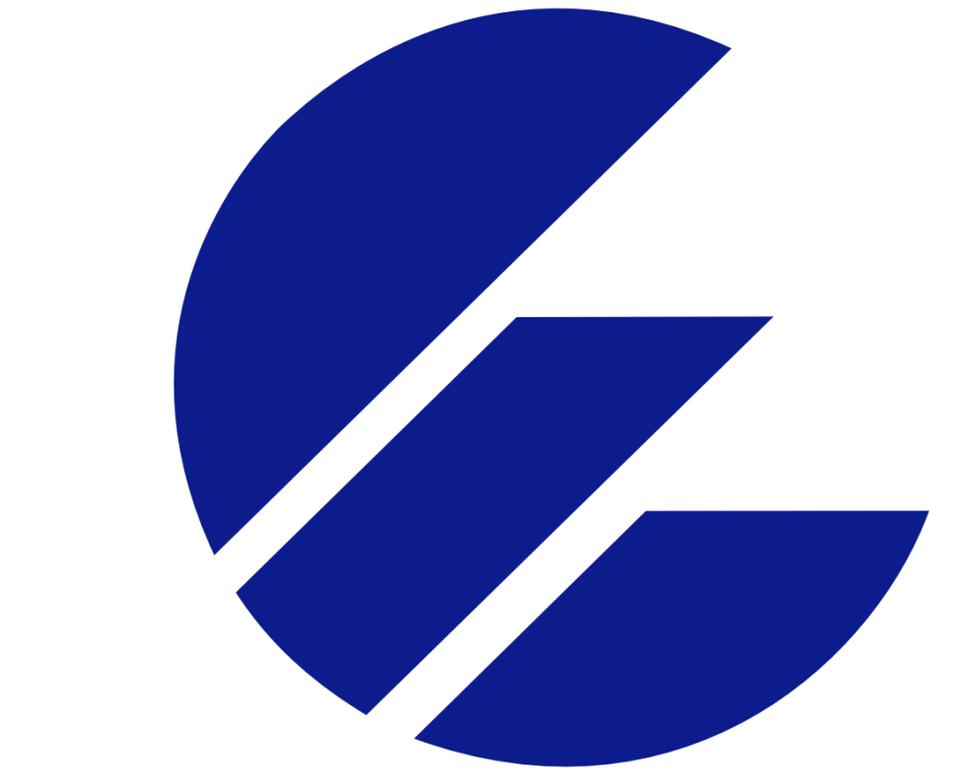
Según el portal de Facebook de ETECSA, se denomina 3G (tercera generación) al uso de la tecnología UMTS, Sistema universal de telecomunicaciones móviles (Universal Mobile Telecommunications System o UMTS). Ideada para transferencias de alta velocidad, útil para contenidos multimedia y una velocidad de acceso a Internet elevada, permite, además, transmitir audio y video en tiempo real; y una transmisión de voz con calidad equiparable a la de las redes fijas. Este tipo de tecnología permite un uso más decente de Internet, como envío de correo o consulta de páginas web. La velocidad de las redes 3G superan el límite máximo de 384kbps, pudiendo alcanzar hasta 2Mbps en condiciones óptimas.

Arias Pérez advirtió además que “solo los equipos que tengan una frecuencia de 900 MHz podrán conectarse a la red, por lo que es importante que el cliente vea ese requisito a la hora de comprar un teléfono”. Esta frecuencia es estándar internacional, pero muchos móviles en Cuba no la asimilan.

“Mi hija me mandó un celular M4 de México que no se corresponde con la frecuencia que ellos exigen”, manifestó Roberto González Perdomo, profesor de Historia Moderna y Contemporánea del Instituto Vocacional Vladimir I. Lenin, en el municipio de Arroyo Naranjo, en La Habana.

En cuanto al proyecto Nauta Hogar, Luis Adolfo explicó que ETECSA pretende comenzar la comercialización del servicio que se puso a prueba desde marzo con paquetes entre los 15 y 70 CUC según la velocidad de conexión. Y explicó que “en el paquete el cliente dispone de 30 horas de conexión, fuera de ese tiempo tendrá que pagar una tarifa de 1,50 CUC la hora”.

Como conclusión, la directora de la División de Servicios Móviles expresó que “las promociones no son para todos los públicos”.



EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE CUBA S A



Crean aplicación móvil para conocer leyes en Cuba

'Ilex' incluye una versión digital de la Constitución

► Eliseo Matos

LA HABANA, Cuba.- Una nueva aplicación móvil mediante la cual se pueden consultar las diferentes leyes cubanas fue desarrollada por un grupo de jóvenes informáticos de la Isla.

Ilex es una app para dispositivos móviles que permite consultar las legislaciones cubanas de una manera rápida y práctica, sin tener que recurrir a los manuales y libros en los que dichos códigos se encuentran.

Según informa el blog cubano TuAndroid, especializado en temas informáticos, "Ilex fue desarrollada por miembros del Grupo de Investigación Jurídica de CEGEL" y hasta el momento es una versión 2.0 que solo es compatible con el sistema operativo Android (el más común en la Isla).

El blog añade que "este software tiene como objetivo favorecer el acceso a la legislación cubana como requisito imprescindible para elevar la cultura jurídica y el conocimiento del ordenamiento jurídico, lo que representa un salto tecnológico respecto a las publicaciones impresas".

Entre los principales documentos que se encuentran en Ilex están la Constitución de la República, así como el Código Penal, el de Trabajo, el de Seguridad Vial y la Ley de inversión Extranjera; aunque según informaron los creadores se sigue trabajando para que contenga todas las leyes que rigen la vida jurídica del país.

Según Jorge Noris Martínez, Ingeniero en Informática y uno de los administradores del blog TuAndroid, la nueva aplicación

destaca por su amplitud de contenidos y sus posibilidades de interactividad con los usuarios.

Esta "le permite al usuario opciones como marcar artículos como favoritos, añadir comentarios, cambiar el color y tamaño de la fuente de texto, realizar búsquedas dentro de los artículos y otras como enviar artículos por SMS o email y eliminar leyes que no sean de su interés".

Noris agrega que la aplicación Ilex es totalmente gratuita y para que funcione en el teléfono celular solo es preciso tener un sistema operativo Android igual o posterior a la versión 4.0.

El informático también puntualiza que aún queda mucho por mejorar en la app. "La aplicación no se va a quedar ahí. Está a solo un 20 % de todo lo que se quiere realizar con ella, por lo que los usuarios pueden esperar mejoras en próximas actualizaciones y arreglos que harán más efectivo el buscador de la herramienta".

Pese a que anteriormente ya se habían desarrollado otras aplicaciones como Poder Popular y Sistema Electoral, la aplicación Ilex sobresale por concentrar dentro de sí un paquete con gran parte de los estatutos y códigos de la nación.

La abogada retirada Mariana Padrón asegura que "ante la poca cultura jurídica existente en Cuba, Ilex constituye un paso de avance para que los ciudadanos cubanos dominen y ejerzan de manera práctica las leyes que garantizan sus derechos y

deberes como residentes, sin necesidad de memorizarlas o llevar consigo enormes y pesados libros de derecho".

La aplicación Ilex, si bien no ha recibido mucha divulgación en Cuba y la mayoría de propietarios de Smartphone la desconocen, ha tenido un recibimiento positivo entre quienes sí han podido acceder a ella.

Un usuario identificado como Facilapp dejó sus impresiones sobre la aplicación en un comentario en el blog TuAndroid: "Esa opción de eliminar leyes que no sean de interés del usuario debería ser así en el mundo real. Por lo demás, perfecto, considero que toda iniciativa que aporte valor social es importante".

Por su parte el internauta Sergio A Marín mostró su satisfacción con una herramienta como esta y felicitó al colectivo de desarrolladores.

"Excelente aplicación. Muy bueno tener esta app pues casi todo el tiempo andamos con el celular y por lo tanto ese tiempo tendremos acceso a ella. Sin embargo hacen falta algunas mejoras en el buscador para facilitar el acceso a especificidades dentro de cada documento. Por favor si pudieran actualizar eso, Ilex sería mejor aún."

La escasa propaganda a Ilex no ha sido impedimento para que esta aplicación sea compartida entre los usuarios a través de la red y el conocido ZAPYA, y ya llegue a una gran cantidad de personas en la Isla.



Lanzan en Cuba una app para transferencias bancarias desde el móvil

‘Banca Movil’ está aún en fase de prueba

► Pablo González

LA HABANA, Cuba.- El Banco Popular de Ahorro lanzó un nuevo servicio que consiste en realizar los trámites de los cajeros automáticos desde los teléfonos celulares, según informó el periódico 5 de septiembre. El objetivo es “facilitar las operaciones financieras de los clientes”.

“Banca móvil”, nombre del nuevo servicio, está dirigida a usuarios poseedores de tarjetas magnéticas e incluye una aplicación llamada Transfermovil, la cual se obtiene en las sucursales bancarias llevando la documentación necesaria para registrarse: carnet de identidad y la tarjeta magnética.

Según un artículo publicado en Cubadebate, “después de realizar el registro, los clientes podrán acceder desde cualquier lugar de Cuba, gracias a dicha aplicación para el sistema operativo Android”.

Dado que Nauta es la única red móvil en Cuba del monopolio Etecsa (Empresa de telecomunicaciones de Cuba) y hasta el momento se usa solo para correo electrónico, no quedó claro cómo se conectará la aplicación a los Bancos cubanos.

Según Leidy González Mederos, especialista provincial de Comunicación y Marketing de la dirección provincial del Banco Popular de Ahorro, “se podrá consultar el saldo y las últimas operaciones realizadas, el pago de la electricidad y la factura telefónica, así como transferir efectivo a otras tarjetas y a las cuentas para el futuro, antiguamente conocidas como cuentas de formación de fondos por descuento de nómina.”

“Me preocupa mucho el desastre que se puede formar por la falta de seguridad informática que existe en Cuba. Todo el mundo usa Zapyta (aplicación más usada en Cuba para compartir archivos) y se conectan sin medir consecuencias. Existen aplicaciones para robar la información bancaria que se necesita para realizar las transferencias”, explicó para este trabajo Justo López, administrador de redes callejeras en La Habana.

Los trabajadores de los bancos fueron los primeros en probar la aplicación antes de que estuviera a disposición del público.

“Otra novedad es la admisión de depósitos en las cuentas para el futuro, aunque se mantienen las tres extracciones al año y una cuarta con previo autorizo de la dirección de la sucursal”.

El gobierno cubano ha informado en varias ocasiones que se encuentra en medio de un “proceso de informatización de la sociedad”, pero los avances son a menor escala teniendo en cuenta la demora y el desarrollo de los nuevos servicios informáticos.





Lanzan en Cuba app móvil dedicada a Fidel Castro

El software 'educativo' fue creado en la Universidad de Holguín

► Orlando González

LA HABANA, Cuba.- Un nuevo software "educativo" fue creado en la Universidad de Holguín, con el nombre de "Alejandro". La aplicación pretende contribuir a una mayor interpretación de la obra y pensamiento del líder de la Revolución Cubana Fidel Castro Ruz, según informó ACN (Agencia Cubana de Noticias) en la mañana de hoy.

Según Yunior Portilla, profesor del Centro de Estudio de Software Educativo y Aplicaciones docentes en la institución académica.

"Este proyecto reúne unos 12 mil documentos entre discursos, reflexiones, entrevistas y comparecencias efectuadas por el Comandante en Jefe entre los años 1983-2016.

Puntualizó que el producto se inició hace una década con el objetivo de elaborar más allá de un diccionario de términos un ideario de pensamiento que permita a quién lo consulte contextualizar cada argumento en aras de una mayor comprensión de la obra de Fidel".

La aplicación cuenta con fotografías, síntesis biográficas e históricas de sucesos y personajes en su relación con Cuba y Fidel y está disponible solamente para dispositivos con sistema operativo Android.

El centro de estudio de software educativo surgió en el año 1995 para la elaboración de aplicaciones y juegos "didácticos" en la escuela cubana y entre sus proyectos actuales se encuentran la creación de La Edad de Oro y el Diccionario Martiano también para dispositivos móviles.



¡Cuidado! Blog oficialista invita a comprometer tus datos de Facebook

Ofrece publicar en la red social a través del correo Nauta

► **Eliseo Matos**

LA HABANA, Cuba.- Ante el creciente número de cubanos con acceso a Internet y la popularidad del servicio en la isla, la web Opinión, de la plataforma de blogs Reflejos, ofrece desde hace varios días la posibilidad de publicar fotos y comentarios en la red social Facebook a quienes ya posean una cuenta de correo nauta.

La publicación de la página anuncia que los usuarios pueden obtener este servicio con solo enviar un correo electrónico a una dirección de email que aparece en el artículo. Sin embargo, un aspecto llama la atención: la necesidad de enviar a dicho correo la dirección de email que se usa para la red social así como la contraseña para acceder a esta última.

“Envía un correo con asunto ACT FACEBOOK con tus datos (correo y contraseña para entrar y activarle el canal). Es un paso elemental para que así su correo sepa en cuál cuenta publicará”, dicen los promotores de esta iniciativa.

Sin embargo según el Ingeniero Informático Abdiel Castillo, del taller de celulares ADOBLE, “al entregar el usuario (correo) y contraseña de nuestra cuenta en la red social a alguien le estamos brindando acceso a toda nuestra intimidad allí y le damos a esa persona nuestra identidad en la red, por lo que puede hacer cualquier cosa como publicar pornografía, ofender, hacer comentarios indebidos”.

“Todo queda registrado bajo el nombre

del usuario”, dice Castillo. En este caso, el usuario es el cliente de este servicio.

El informático también recomienda que “bajo ningún concepto se entreguen las claves personales a alguien, mucho menos cuando se trata de una persona que publica algo en un blog y se desconocen sus verdaderas intenciones”.

Pese a la popularidad del sitio, albergado en la plataforma oficialista, hasta el momento las opiniones de los lectores se centran en la desconfianza hacia el anuncio. Un usuario identificado como IDEA escribió: “Aprecio su ayuda, pero yo lo quisiera poder hacer directamente desde mi cuenta y activarlo yo mismo.”

Otro que se hace llamar YS afirmó: “Apoyo a IDEA: Díganme desconfiado, pero sé de cosas que se hacen en Facebook que benefician al que sabe. Preferiría alguna otra forma como una APK (aplicación) que funcione. Espero que algún desarrollador cubano se esté ocupando de eso, sería genial. Disculpe el administrador del sitio, no quiero ofender, solo que prefiero hacerlo yo mismo. Gracias y espero que el blog se mantenga”.

Ante comentarios como estos no se hizo esperar la respuesta de los directores de la web, quienes aseguran que no publican las vías para programar el servicio pues “todo es en inglés pero además (...) se necesita tener Internet para eso”.

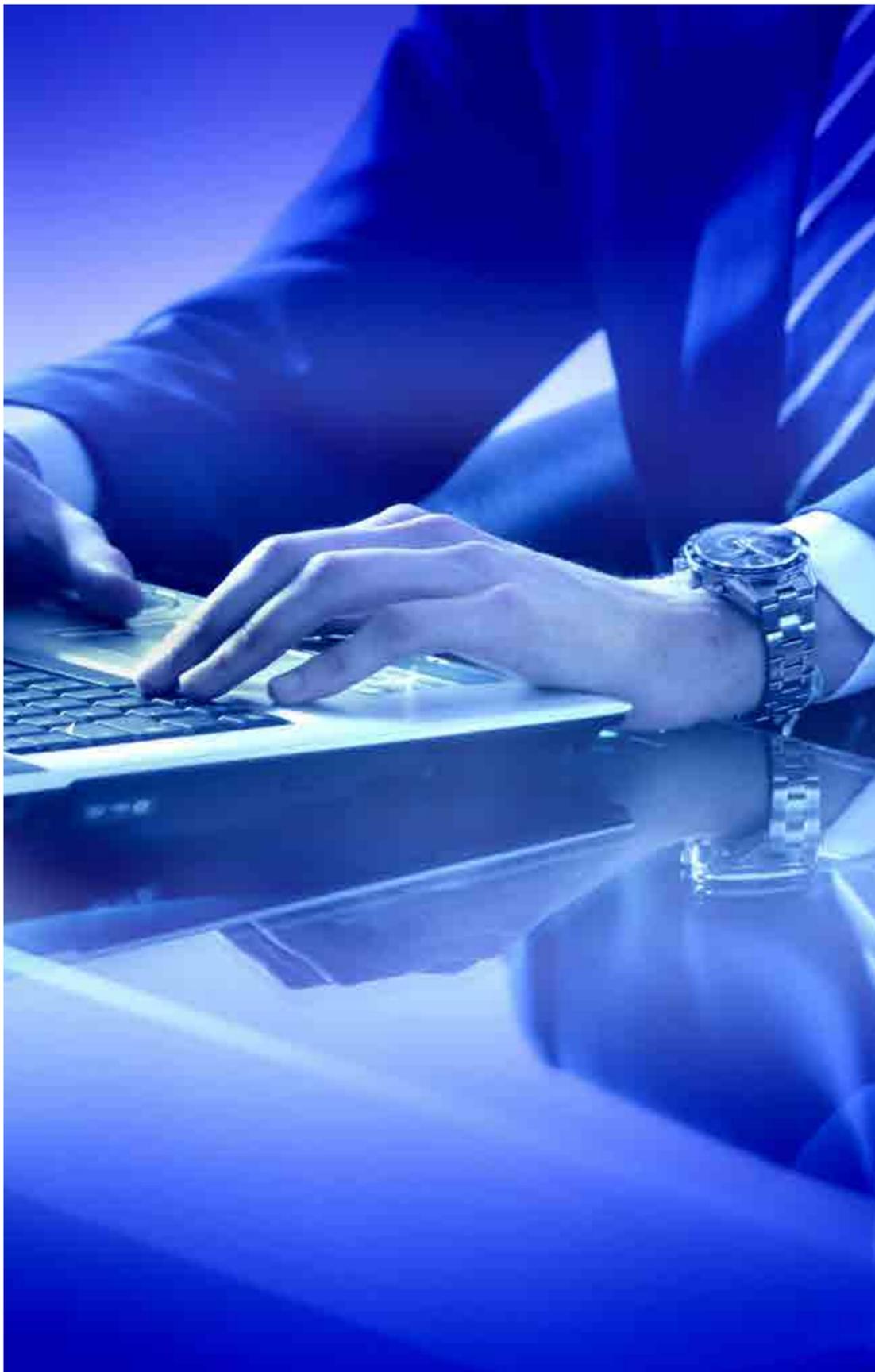
Este medio contactó con los administradores de la web Opinión preguntando

por la oferta, y respondieron que para hacer efectivo el servicio “los interesados deben enviar 3 CUC de transferencia de saldo un número en específico y escribir otro correo confirmando dicha transacción y el número telefónico desde el que se realizó”.

El administrador agrega que “este servicio es de manera permanente y que también está habilitado para publicar en Twitter, siguiendo las mismas indicaciones que para Facebook”.

Recientemente se dio una situación de fraude informático en los perfiles de varios estudiantes de la Universidad de La Habana. Las cuentas de algunos fueron hackeadas y aparecían en sus muros declaraciones ofensivas, videos pornográficos y otras publicaciones, situación que genera mayor desconfianza dentro de la comunidad informática cubana.

Los avances tecnológicos del momento exigen de los usuarios una mayor cultura en este ámbito. En Cuba, donde la informatización ciudadana comienza a avanzar, es preciso que los internautas adquieran cada vez más conocimientos con respecto a temas de tecnologías.



La 'industria' oficialista del software, desligada de la vida cotidiana

Sus desarrolladores no satisfacen las necesidades del ciudadano común en ese ramo

► Pablo González

LA HABANA, Cuba.- “Software y aplicaciones informáticas a favor de la sociedad” fue el título de uno de los temas tratados en la Mesa Redonda la semana pasada. Dirigentes de empresas estatales en esta rama hablaron de proyectos en los cuales han trabajado por años.

El Director de la Industria Informática del Ministerio de las Telecomunicaciones, Ernesto Vallín Martínez, explicó que “son varias las entidades que se encargan de la producción de software en el país, y que el marco regulatorio que rige esta actividad se encuentra en plena actualización a tono con el contexto mundial.”

Las empresas Softtel, Citmatel, Desoft, los Joven Club de computación y la UCI (Universidad de Ciencias Informáticas) son las principales entidades del país para el desarrollo del software estatal, aunque hay más de 30 empresas en la Isla que se dedican a la realización de software.

Reinaldo Rosado Roselló, vicerrector de producción UCI, dijo que estaban trabajando “en el buscador de la red cuba (www.redcuba.cu), una solución altamente estratégica para el país (...) que permite no tener que acceder a buscadores internacionales para encontrar contenido de la red cubana.”

Rosado se refirió también a la alianza con el ICAIC (Instituto Cubano de Arte e

Industria Cinematográfica) para “producir videojuegos que transmiten valores”.

También explicó que estaban trabajando en la intranet de entidades y portales web como el sitio de “nuestro Comandante en jefe, Fidel Soldado de las Ideas (fidelcastro.cu), Alma Mater, Cubadebate, el sitio de la Mesa Redonda, entre otros”. Y no dejó de mencionar el trillado tema de la migración para sistema libre.

“La páginas de contenido y los servicios que mencionaron en la Mesa Redonda solo unos pocos los conocen porque no satisfacen las necesidades reales”, dijo para este artículo Joan Sánchez, informático y técnico de celulares por cuenta propia.

“Yo esperaba que hablaran de los software que verdaderamente le resuelven la vida a los cubanos, principalmente las aplicaciones para dispositivos con sistema Android que han desarrollado en la calle, por cuenta propia”, agregó.

Por su parte, Beatriz Alonso Becerra, directora general de Citmatel, empresa que asigna los nombres para el dominio .cu exclusivos para entidades estatales, dijo que tienen a su cargo el Portal Cuba (cuba.cu), que cuenta con un directorio de más de mil instituciones .cu y que se actualiza varias veces al día con una selección de importantes noticias de la actua-

lidad nacional.

“CITMATEL está interesado en contratar algunos productos de los trabajadores por cuenta propia siempre y cuando cumplan los estándares de calidad, las garantías, la seriedad de la contratación. Así incorporamos más conocimientos al proceso de producción”, explicó Alonso.

La empresa creó hace 17 años editorialcitmatel.cu que actualmente realiza producciones multimedia, libros electrónicos, audiolibros, audiovisuales y aplicaciones para teléfonos inteligentes.

“Trabajé unos cuantos años desarrollando software para el Estado, ahora en un día consigo el salario de un mes de trabajo que ganaría en cualquier empresa desarrolladora de software del país. No hay incentivo trabajando en una empresa estatal porque creo que carece de sentido todo lo que se realiza allí”, dijo Sofía Armenteros, programadora por cuenta propia.

En Cuba la brecha digital es exagerada y es el país con menor penetración de Internet de Latinoamérica, con solo el cinco por ciento.

Cubamax lleva Internet a Cuba con el 'roaming' 3G de Digicel

Utilizará la red que ETECSA está actualizando



► Orlando González

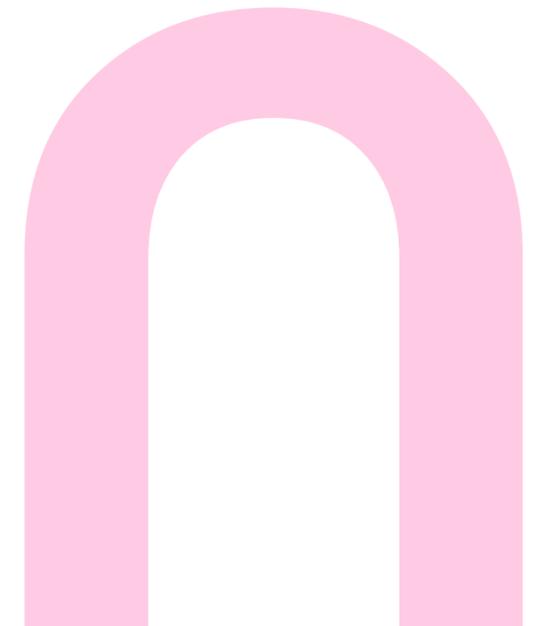
LA HABANA, Cuba.- La agencia de viajes y envíos a Cuba Cubamax comenzó recientemente a ofrecer Internet en Cuba. Mediante la tarjeta SIM "Cuba Roaming", de la compañía de telecomunicaciones Digicel, se podrá usar la tecnología 3G recién implementada en la Isla para acceder a Internet mediante los datos móviles.

Los paquetes de datos desde 100 megabytes hasta los 500 megabytes oscilan entre 25 y 100 Dólares. Según el sitio oficial de Cubamax, este servicio opera en la red 3G en Cuba y permite la recepción gratuita de SMS, recibir o enviar correos electrónicos con adjuntos, navegar en Internet y realizar video llamadas VOIP (Voice Over IP, por su siglas en inglés). El tiempo y el volumen de datos enviados y recibidos dependerán del paquete de Megabytes contratado. La tarjeta SIM de Digicel solo es compatible con dispositivos desbloqueados en las redes GSM 850/900 y 900 WCDMA.

Las tarifas de Digicel para el roaming en Cuba son de 25 dólares para 100 MB, 50 dólares para 300 MB y 100 dólares para 500 MB más 40 minutos.

Cubamax Travel nació en la ciudad de Hialeah en el año 2001. Actualmente dispone de siete sucursales, localizadas, además de en su área original, en Miami, West Palm Beach, Kissimmee y Orlando. Esta nueva opción de roaming estaría compitiendo directamente con los precios

del monopolio de las comunicaciones de Cuba; ETECSA, que mantiene elevadas tarifas por hora de conexión a Internet en zonas con cobertura wifi y en el recién implantado servicio de Nauta Hogar, creado con el objetivo de llevar el Internet a los domicilios.



Nueva app informará 'en tiempo real' sobre rutas de ómnibus

No ha sido puesta en funcionamiento debido a la falta de una red de datos



► Eliseo Matos

LA HABANA, Cuba.- Un grupo de programadores e informáticos cubanos desarrollaron una aplicación que permite conocer en tiempo real el movimiento de las rutas de ómnibus así como la hora exacta en la que pasarán por las paradas.

Según un informe de la revista digital Cubahora, la aplicación se denomina SEAT y fue desarrollada por informáticos de los Joven Club de Computación y Electrónica de la oriental provincia de Las Tunas.

La aplicación "nació como un programa para la recopilación de datos orientados al control del combustible en la Empresa Provincial de Transporte de Pasajeros y Cargas Generales, pero la base de datos que se generó pronto evidenció sus potencialidades para la toma de decisiones y posteriormente se combinó con otras tecnologías para brindarle información a las personas".

Aunque ya se anunció la terminación del software, todavía no se ofrecen detalles sobre cuándo estará lista para su uso por el público, ni la manera de comercialización de la misma. Tampoco se menciona si el funcionamiento de SEAT precisará de conexión a Internet vía wifi, o empleará datos móviles, tal como funciona el correo nauta.cu en los celulares.

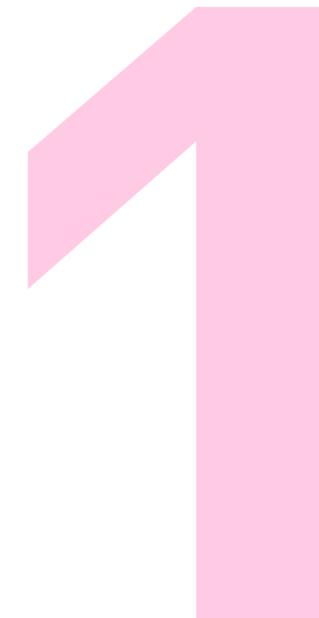
La única alusión a este tópico es que "no se ha puesto a disposición de los usuarios en espera de inversiones tecnológicas que faciliten el acceso", lo que pudiera

estar relacionado con la reciente implementación de la cobertura 3G en los móviles que circulan por la capital del país y las cabeceras provinciales de la Isla.

Varios usuarios entrevistados en el parque wifi de Palatino, en el capitalino municipio del Cerro, se manifestaron incrédulos ante la existencia en la Isla de un aplicación como SEAT. Algunos dudaron de la noticia incluso luego de leerla.

Sin embargo, a todos los entrevistados les pareció "muy atractiva y beneficiosa" una aplicación así, a la que auguraron "gran éxito".

La tecnología de esta aplicación está basada en herramientas denominadas "big data", softwares capacitados para trabajar y procesar grandes volúmenes de datos e informaciones y darles un determinado fin. Entre estas herramientas se puede citar a Cassandra, Flume, Hive y Zookeeper.



ENCUÉTRANOS ADEMÁS EN



ESCRÍBENOS A

cntredaccion@gmail.com

MacBook Air