

# TECNOLOGÍA

## CUBANET

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

[www.cubanet.org](http://www.cubanet.org)

MAYO 2019

»Para acceder a la pagina de Cubanet desde Cuba, descarga PSIPHON, gratis y sin limites de ancho de banda

»Descarga la aplicacion movil de Cubanet tanto para Android como para iOS

04

Ruptura entre Google y Huawei también afecta a Cuba

07

Ministerio del Interior de Cuba estrena sitio web oficial

05

“Ciberclarias”, un ejército que invade las redes sociales con cuentas falsas

08

Hackean sitio web del diario oficialista Granma

06

Gobierno cubano legaliza redes inalámbricas privadas e importación de módems

09

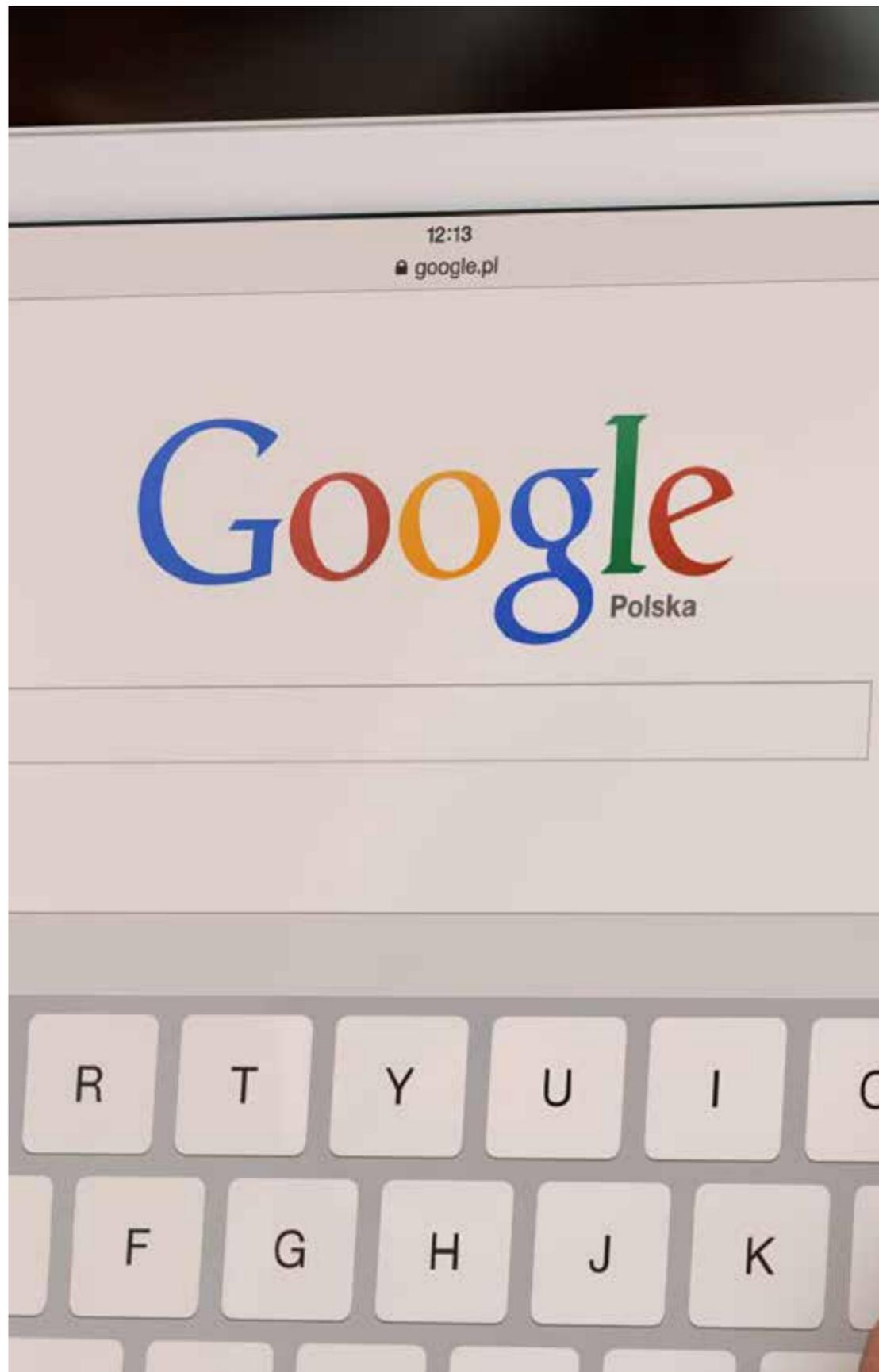
Primer bulevar de las TIC en la Habana: “Más de lo mismo”

11

Régimen chavista corta  
Facebook y Twitter  
en Venezuela

12

HabanaTrans: la aplicación que  
continúa funcionando en Cuba  
a pesar de las trabas



## Ruptura entre Google y Huawei también afecta a Cuba

La ruptura entre las dos empresas sumada desconocimiento de la población ha generado incertidumbre tanto en compradores como en vendedores de teléfonos inteligentes

### ► Pablo González

LA HABANA, Cuba. – La guerra comercial entre China y Estados Unidos ha traído consigo nuevas regulaciones que impiden a Huawei comercializar Hardware y software con el gigante de Internet Google. La empresa estadounidense no dará acceso a la empresa tecnológica china a las nuevas versiones de Android, Gmail o la Google Play Store, la conocida tienda de aplicaciones.

En Cuba también han saltado las alarmas por el veto de Google a la compañía Huawei. El anuncio de la ruptura entre las dos empresas sumado al desconocimiento de la población cubana ha generado incertidumbre tanto en compradores como en vendedores de teléfonos inteligentes.

Los medios oficiales, que se han pronunciado a favor de Huawei, publicaron ayer un artículo titulado “Google asegura a usuarios de Huawei que podrán seguir utilizando su tienda” en el cual se pretende aliviar la preocupación. Sin embargo, lo cierto es que nadie que se haya enterado de la noticia recomienda comprar un teléfono de la firma de Beijing en estos momentos.

“Ahora no aconsejaría a nadie que se comprase un teléfono Huawei, hay que esperar a ver qué pasa en los próximos meses”, dijo un joven reparador de celulares por cuenta propia que prefirió el

anonimato por temor a perder su negocio por opinar para un medio independiente.

“El problema es que no se podrá actualizar a versiones de Android que prometen mejoras o cierre de huecos de seguridad”, agregó.

La comunidad Android en Cuba alertó sobre los “servicios de Google con los que no contarán los teléfonos inteligentes de Huawei”, entre ellos mencionaron a Gmail, el navegador Chrome, Google Maps, Google Play services (necesarios para que la tienda de aplicaciones funcione), Youtube, entre otros. Todo lo que lleve el nombre Google será quitado de las nuevas entregas de Huawei.

Es conocido que ETECSA (Empresa de Telecomunicaciones de Cuba) mantiene relaciones estrechas con el fabricante chino, uno de los pocos modelos de teléfono que vende el monopolio estatal. Los routers instalados en las zonas Wifi también son propiedad de Huawei.

ETECSA cuenta con modelos no recientes de la marca china como el Mate 9 con un precio de 522 dólares, el FIG-LX2 por 240 dólares, el Y6ll CAM-L21 por 180 dólares, el P8lite por 140 dólares, entre otros modelos de gama muy baja, los cuales aparecen en las vidrieras del monopolio estatal junto a teléfonos Samsung y Alcatel.

AES CONOCIDO QUE ETECSA (EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE CUBA) MANTIENE RELACIONES ESTRECHAS CON EL FABRICANTE CHINO, UNO DE LOS POCOS MODELOS DE TELÉFONO QUE VENDE EL MONOPOLIO ESTATAL. LOS ROUTERS INSTALADOS EN LAS ZONAS WIFI TAMBIÉN SON PROPIEDAD DE HUAWEI.

En los teléfonos actuales no dejarán de funcionar la tienda de Google Play Store, sin embargo, los cubanos que tengan conocimiento de esta medida no se arriesgarán comprando un teléfono que podría traerle problemas en el futuro.

Por su parte, Enrique González, graduado de Informática dice que no hay necesidad de arriesgarse y comprar un teléfono Huawei. “Opciones de teléfonos inteligentes Android se sobran en revólico.com”, sitio de anuncios clasificados donde se venden productos y servicios del mercado negro en Cuba.

Si bien Android es de código abierto y cualquiera puede usarlo sin requerir permiso, Huawei tendrá que abrirse camino y crear su propia tienda de aplicaciones, separada de los servicios de Google.

# “Ciberclarias”, un ejército que invade las redes sociales con cuentas falsas

Las ciberclarias o cibercombatientes usan perfiles falsos para “defender lo indefendible”

## ► Orlando González

LA HABANA, Cuba. – “Las ciberclarias no son más que jóvenes que reciben beneficios por crearse cuentas falsas en las redes sociales para comentar o publicar a favor del régimen”, esa es la definición de este nuevo vocablo, que mucho ha dado de qué hablar en las redes durante los últimos tiempos.

“Muchas ciberclarias son de aquí de la UCI (Universidad de las Ciencias Informáticas), aunque también hay agentes de la seguridad trabajando en esto. La forma de pago mayormente es tiempo de conexión, recargas de celulares así como planes de datos para el uso del Internet 3G. Pertenecer a las filas de las ciberclarias puede brindar incluso privilegios como estudiante”, explicó a CubaNet un joven de ese centro que prefirió el anonimato por miedo a ser expulsado.

“Me han tratado de reclutar varias veces, de forma directa e indirecta, me han dicho que mi móvil es viejo, que puedo tener uno mejor, buscan jóvenes que sepan expresarse, que dominen bien el lenguaje, y aquí todos somos amantes a las tecnologías y las redes sociales”, añadió.

No solo existen ciberclarias de oficinas, en los parques o zonas wifi: se conocen

también como ciberclarias de parque a los jóvenes que, a cambio de tiempo en Internet, defienden el sistema en las redes sociales y vigilan las pantallas de los internautas que estén navegando en una página sospechosa o viendo una publicación “indebida” en Facebook. Todo ello puede ponerte en la mira de la Seguridad del Estado.

“Quieren crear un ejército en el ciberespacio para defender al régimen en las redes sociales, pero es que no se puede defender lo indefendible. Los debates dan risa, temas como la escasez y el desabastecimiento o los recientes memes sobre el comandante Guillermo García y el avestruz no son fáciles de defender. Siempre están culpando a agentes externos; el bloqueo y esas cosas que ya nadie se cree”, comentó a este diario Darío Herrera, un joven informático de La Habana.

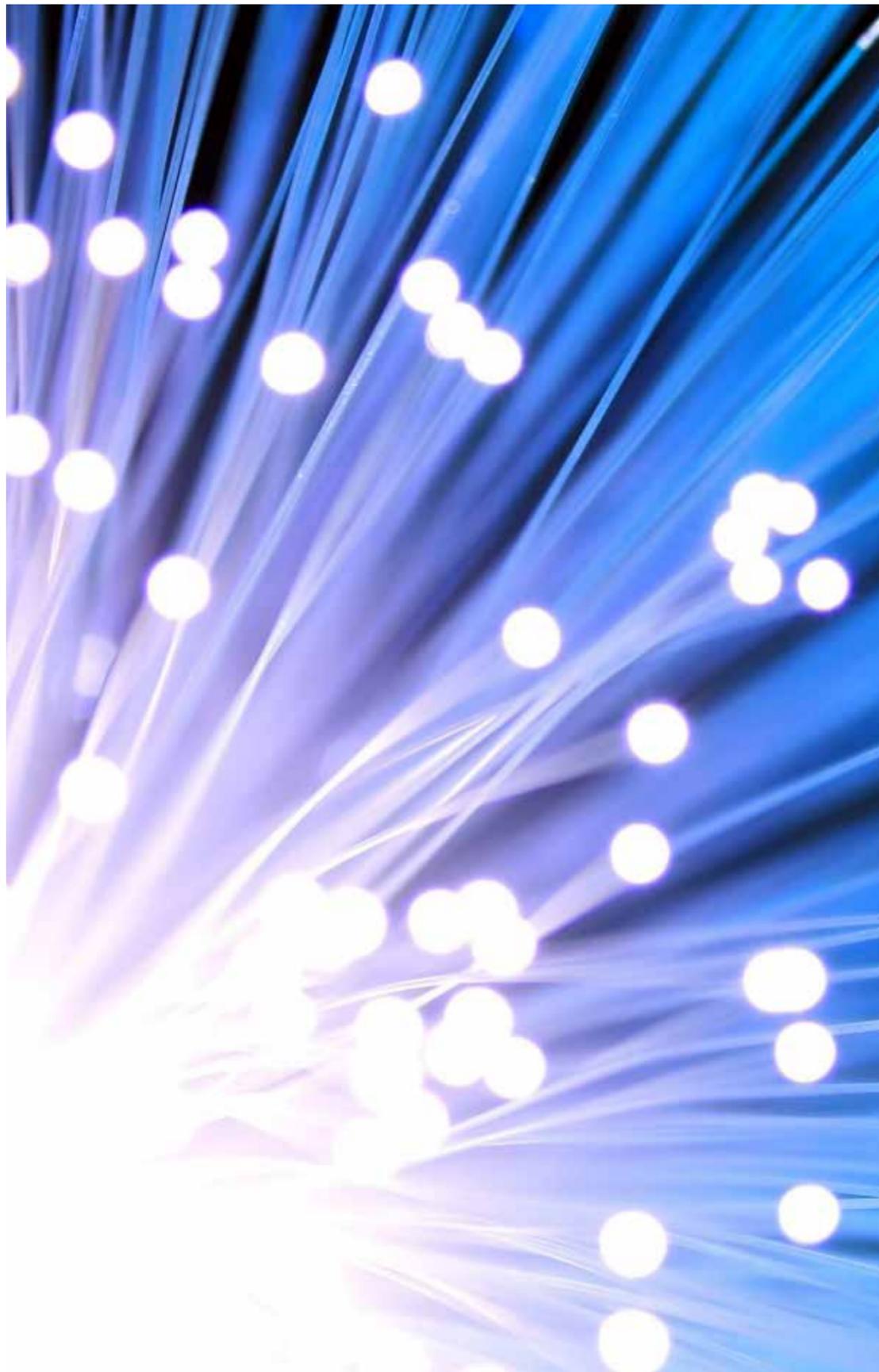
“La gran mayoría de las fotos de los perfiles falsos usados por las ciberclarias en las redes sociales son tomadas del sitio web <https://thispersondoesnotexist.com/>, donde se crean personas que no existen usando inteligencia artificial. Varias de las fotos de perfiles de algunas ciberclarias las hemos encontrado aquí. En otras ocasiones se percibe, a simple vista, que fueron mal

“Quieren crear un ejército en el ciberespacio para defender al régimen en las redes sociales, pero es que no se puede defender lo indefendible. Los debates dan risa, temas como la escasez y el desabastecimiento o los recientes memes sobre el comandante Guillermo García y el avestruz no son fáciles de defender.

trabajadas en Photoshop o simplemente tomadas de Google”, añadió.

Facebook es la red social más usada por los internautas cubanos con un 59,3 por ciento. La segunda con más visitas (20,2 %) es Pinterest, plataforma para compartir imágenes. En 2018, el 38,44 % de las personas conectadas accedían a YouTube, pero en enero de este año la cifra había caído al 15,6 %. Las ciberclarias abundan en todas las redes sociales, aunque, según los entrevistados para este trabajo, Facebook y Twitter son las más frecuentadas. Los perfiles falsos pueden ser denunciados y así las cuentas de las ciberclarias podrían quedar inutilizadas.





# GOBIERNO CUBANO LEGALIZA REDES INALÁMBRICAS PRIVADAS E IMPORTACIÓN DE MÓDEMS

Las medidas entrarán en vigor para “ordenar las redes privadas de datos y los sistemas inalámbricos de alta velocidad en las frecuencias de 2,4 Ghz y 5 Ghz”

## ► Agencias

LA HABANA, Cuba. – El Gobierno cubano anunció este miércoles que permitirá la creación de redes alámbricas o inalámbricas privadas de transmisión de datos, hasta ahora prohibidas en el país, y autorizará importar equipos de transmisión hasta ahora vetados, informaron medios estatales.

Las medidas -recogidas en dos resoluciones del Ministerio de las Comunicaciones (Mincom) que publica hoy la Gaceta Oficial- entrarán en vigor el 29 de julio para “ordenar las redes privadas de datos y los sistemas inalámbricos de alta velocidad en las frecuencias de 2,4 Ghz y 5 Ghz”, explicó el director de Regulaciones del Mincom, Wilfredo López, citado por el diario Juventud Rebelde.

La isla, uno de los países más desconectados del mundo, desarrolla un proceso de informatización que en los últimos dos años ha incluido la autorización del acceso a internet desde los hogares y la habilitación del servicio 3G en los teléfonos móviles.

En la práctica, la nueva medida permitirá obtener licencias para regularizar la extensa red de interconexiones privadas que ya funcionaba en la isla, y previsiblemente también los miles de dispositivos

La otra gran novedad es que las autoridades permitirán importar equipos inalámbricos de transmisión de datos, aunque estos deberán figurar en una lista de dispositivos homologados que se publicará próximamente, y será necesario obtener una licencia de importación con el Mincom, si bien el trámite podrá hacerse por internet desde dentro o fuera de Cuba.

y “estaciones nano” introducidos ilegalmente en el país durante los últimos años.

Ese tipo de equipos permite amplificar una señal de conexión wifi y los cubanos los empleaban para captar desde sus casas las redes habilitadas desde 2015 en espacios públicos y así no tener que conectarse a la intemperie.

Las redes privadas de datos que ya funcionan tendrán dos meses para regularizar su situación una vez que entren en vigor las nuevas normas a finales de julio.

La creación de redes de datos estará permitida tanto para personas naturales como jurídicas con el fin de “contribuir a la informatización de la sociedad, el bien-

estar de los ciudadanos, la soberanía del país y la prevención contra efectos nocivos de radiaciones no ionizantes”, dijo el funcionario.

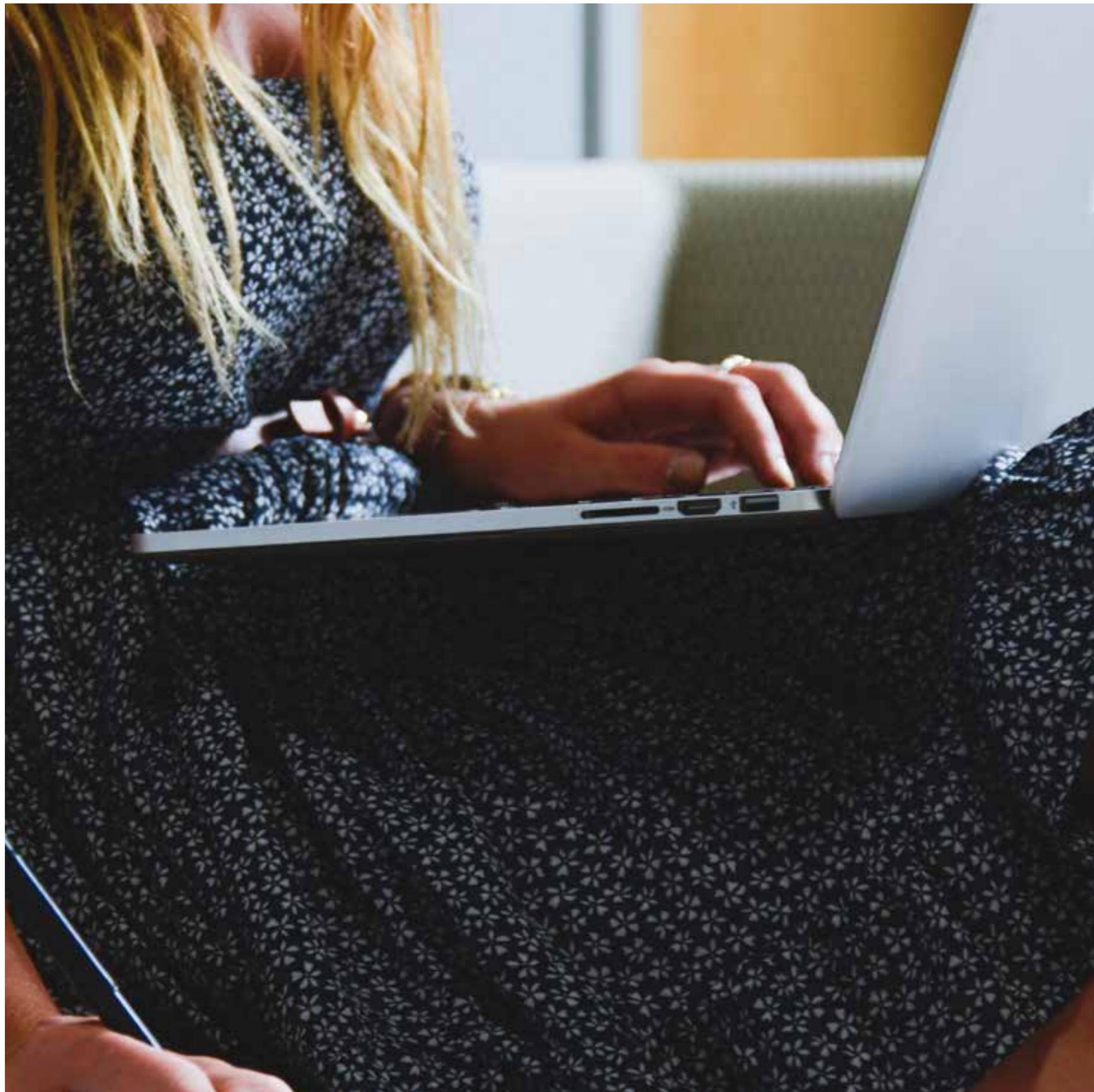
Según la información publicada este miércoles, se concederán licencias de operación de redes exteriores de datos privadas para las personas naturales, quienes las podrán usar en las frecuencias de la banda de 2400 Mhz a 2483.5 Mhz, y de la banda de 5725 Mhz a 5850 Mhz.

Cuando se trate de redes sin fines de lucro y ubicadas dentro de una vivienda, no será necesario tener licencia.

La otra gran novedad es que las autoridades permitirán importar equipos inalámbricos de transmisión de datos, aunque estos deberán figurar en una lista de dispositivos homologados que se publicará próximamente, y será necesario obtener una licencia de importación con el Mincom, si bien el trámite podrá hacerse por internet desde dentro o fuera de Cuba.

Los dispositivos también se pondrán a la venta en la red de comercios estatales, avanzaron los funcionarios del Mincom.

(EFE)



# MINISTERIO DEL INTERIOR DE CUBA ESTRENA SITIO WEB OFICIAL

EL NUEVO PORTAL DIGITAL DEL MININT INCLUYE NOTICIAS DE ESA INSTITUCIÓN Y DEDICA ESPACIOS A LA ACTIVIDAD DEL CUERPO DE BOMBEROS, LA POLICÍA NACIONAL REVOLUCIONARIA (PNR), ENTRE OTRAS

## ► CubaNet

MIAMI, Estados Unidos. – El Ministerio del Interior de Cuba, cartera que aglutina a la policía política y demás órganos de la Seguridad del Estado, estrenó sitio web oficial, apunta el diario oficialista Cubadebate.

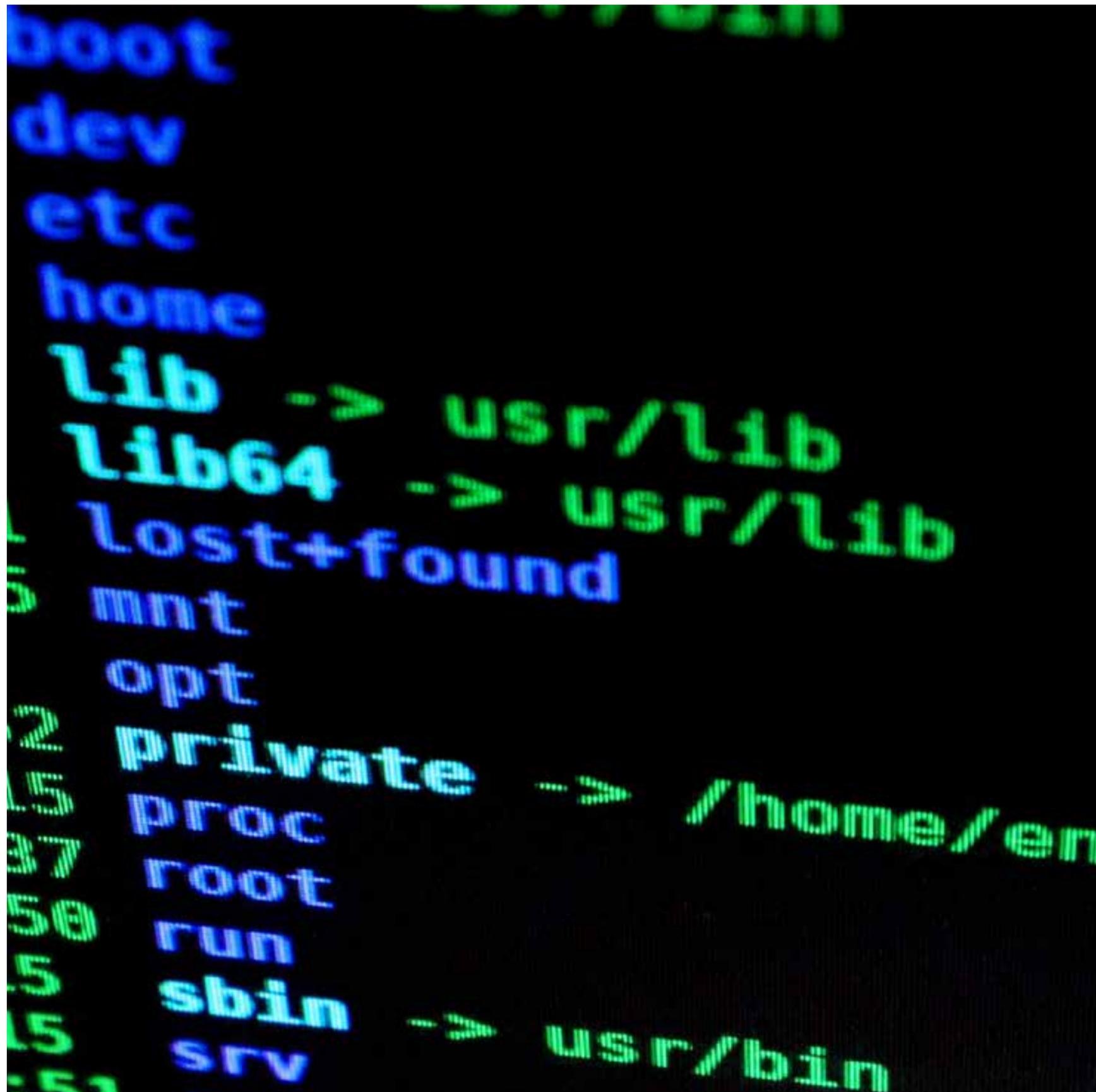
El nuevo portal digital del MININT incluye noticias de esa institución y dedica espacios a la actividad del Cuerpo de Bomberos, la Policía Nacional Revolucionaria (PNR), la Dirección de Identificación, Inmigración y Extranjería, las Tropas Guardafronteras, el Cuerpo de Guardabosques, la Dirección de Menores y las Oficinas de Atención a la Población.

“Hoy se abre una etapa superior en el desarrollo del proceso de informatización del Ministerio del Interior con la apertura de su sitio web en Internet, fruto del empeño de la jefatura de la institución y sus combatientes en implementar la política de Comunicación

Social del Estado y el Gobierno, aprobada en el Consejo de Ministros, que debe ser realizada con nuestros propios recursos, talento y posibilidades”, indicó la institución en un comunicado que aparece en portada.

En el sitio también aparecen datos históricos de la organización, información actualizada de los Jefes de los diferentes Cuerpos y Direcciones y guías sobre los trámites relacionados con la Identidad, Migratorios, la Licencia de Conducción, el registro de Vehículos y otros.

La apertura de un sitio web para el Ministerio del Interior forma parte del llamado gobierno electrónico impulsado por el gobernante Miguel Díaz-Canel, quien ha ordenado también a ministerios, entidad estatales y funcionarios públicos ganar posicionamiento en las redes sociales e intercambiar y responder a los reclamos de la población.



# HACKEAN SITIO WEB DEL DIARIO OFICIALISTA GRANMA

DE MOMENTO, NI EL REFERIDO DIARIO NI NINGÚN OTRO MEDIO PERTENECIENTE AL OFICIALISMO HA HECHO REFERENCIA AL INCIDENTE

“Felicitó Díaz-Canel a las madres en su día, pero las madres cubanas se cagan en la madre del dictador Díaz-Canel”, decía el mensaje, que, supuestamente, apareció en el “home page” de Granma.

## ► CubaNet

MIAMI, Estados Unidos. – El sitio web del periódico Granma habría sido hackeado este fin de semana, tal y como reflejan imágenes compartidas por diferentes medios en las redes sociales.

El hackeo habría sido ejecutado por el grupo “La Alianza”, que ingresó en la plataforma del medio oficialista para alterar un mensaje del gobernante cubano Miguel Díaz-Canel Bermúdez a propósito del Día de las Madres.

“Felicitó Díaz-Canel a las madres en su día, pero las madres cubanas se cagan en la madre del dictador Díaz-Canel”, decía el mensaje, que, supuestamente, apareció en el “home page” de Granma.

La Alianza hackea de nuevo al periódico Granma de la dictadura comunista cubana...! [pic.twitter.com/TFTa4G8WJ](https://pic.twitter.com/TFTa4G8WJ)

— CubanRevolutionNow (@CubanRevolutionNow) 12 de mayo de 2019

Posteriormente, el propio grupo “La Alianza”, radicado en Miami, confirmó la autoría de un nuevo golpe a la web de

Granma, donde colocó varias fotos de opositoras siendo reprimidas por la policía política.

La Alianza golpea de nuevo hackeando al periódico Granma de los comunistas cubanos, y publicó fotos de opositoras siendo reprimidas por la policía política. [pic.twitter.com/vVx0rrCz4z](https://pic.twitter.com/vVx0rrCz4z)

— CubanRevolutionNow (@CubanRevolutionNow) 13 de mayo de 2019

De momento, ni el referido diario ni ningún otro medio perteneciente al oficialismo ha hecho referencia al incidente, que encendió aún más un fin de semana convulso para el régimen cubano, marcado por la marcha gay alternativa del pasado sábado.

Cabe señalar que ni Granma ni ninguna otra plataforma oficialista se hizo eco de lo sucedido en el Prado habanero, donde centenares de activistas de la comunidad LGBTIQ y otros manifestantes se movilaron en favor de los derechos de las minorías sexuales en la isla.



## PRIMER BULEVAR DE LAS TIC EN LA HABANA: “MÁS DE LO MISMO”

LAMENTABLEMENTE, EL EVENTO NO CUBRIÓ LAS EXPECTATIVAS DE LOS AMANTES DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS

### ► Orlando González y Pablo González

La Habana, Cuba. – “He visto las grandes ferias de videojuegos que se celebran en Estados Unidos, como E3, y fui con la mayor ilusión de encontrar cosas sorprendentes, pero un viejo juego de máquinas tragamonedas modificado para soportar la enciclopedia cubana Ecured y las mismas aplicaciones de siempre es decepcionante”, comentó a CubaNet un joven amante a las tecnologías que prefirió el anonimato.

El pasado viernes 4 de mayo tuvo lugar en el palacio central de computación el primer “Bulevar de las TIC” en La Habana. Al evento asistieron programadores y entusiastas a las nuevas tecnologías. Las siglas TIC son la abreviatura de Tecnologías de la Información y de la Comunicación. Estas agrupan los elementos y las técnicas usadas en el tratamiento de la transmisión de las informaciones, principalmente de informática, Internet y telecomunicaciones.

La actividad, organizada para todas las edades, fue anunciada por varios blogs de tecnología y a través de las redes sociales. Sin embargo, a pesar de su importancia, no tuvo una gran aceptación.

Muchos acudieron al lugar buscando la conexión a Internet gratis que habían prometido en los diferentes medios, pero

**“Serán los ojos del gobierno, así que quienes lo conocemos (el proyecto) lo llamamos el Observatorio, y será un verdadero centro de monitoreo constante, en tiempo real”, informa el funcionario bajo condición de anonimato, quien además explica cómo se relacionaría con el reciente proceso de votación.**

nunca llegó. Otros, más optimistas, fueron con la esperanza de ver por primera vez volar un Dron (aparatos prohibidos en la Isla), pero no fueron presentados. El resto quería sentir las sensaciones que deja la tecnología de realidad virtual, la cual fue presentada a través de las conocidas gafas de cartulina que sostienen un teléfono inteligente en su interior.

“Vine porque prometieron que habría conexión gratis para descargar aplicaciones y música, pero todo era mentira, solo estaba disponible La mochila, desarrollada por el Joven Club y que todos sabemos que no cumple con las expectativas de nosotros los jóvenes. Se expusieron las mismas aplicaciones hechas en Cuba y que ya todos conocemos. En fin, nada novedoso, solo más de lo mismo”,

comentó a este diario Ernesto González, un joven informático amante de las tecnologías que abandonaba el lugar pocos minutos después de comenzar el evento.

“La atracción principal de los más pequeños fueron dos pequeños Robots desarrollados en la Cujae (Ciudad Universitaria José Antonio Echeverría), que más que robots parecían carritos de control remoto fabricados con lego”, añadió.

Un equipo de CubaNet que asistió al lugar comprobó que existía acceso a Internet a través de un portal cautivo al que solo algunos podían acceder.

La presentación de los proyectos, que rayaban en lo surreal debido al contraste entre el avance tecnológico y la escasez de productos básicos en la Isla, como alimentos, dejó más preguntas que problemas resueltos. Por ejemplo, la empresa estatal Xetid, encargada del desarrollo de la plataforma virtual de la tienda 5ta y 42, permanece enfrascada en la creación de más tiendas virtuales, ahora para comercializar materiales de construcción y alimentos en un país que no ha podido resolver el desabastecimiento de productos básicos como el pan.

El comercio electrónico está comenzando a dar los primeros pasos en la Isla, pero ha sufrido un retroceso consi-



derable debido a la escasez en la oferta, el poco conocimiento de la población en estos temas y el precio descabellado de Internet impuesto por ETECSA (Empresa de Telecomunicaciones de Cuba).

En el lugar se encontraban algunos desarrolladores de aplicaciones ya conocidas como Alamesa, una entrega para Android que propone mapear las principales opciones de servicios gastronómicos en La Habana y demás provincias, además cuenta con localización GPS.

Qvacall fue otra de las aplicaciones presentadas en el evento. Se trata de una utilidad para facilitar la gestión de los servicios de ETECSA, como la compra de los planes para navegación por Internet, acceso a Wifi Nauta y Portal Nauta, y consulta y recarga de saldo, entre otras.

Desafortunadamente, el primer evento de este tipo en Cuba pasará a la historia como otro intento fallido para jóvenes talentosos que intentan arar en el mar.





## RÉGIMEN CHAVISTA CORTA FACEBOOK Y TWITTER EN VENEZUELA

EL PROVEEDOR ESTATAL ABA CANTV LIMITÓ EL ACCESO A LAS REDES SOCIALES Y A OTROS SERVICIOS LUEGO DE QUE JUAN GUIDÓ ANUNCIARA LA FASE FINAL DE LA OPERACIÓN LIBERTAD.

### ► CubaNet

MIAMI, Estados Unidos. – El régimen de Nicolás Maduro ha restringido el acceso a varios servicios de Internet en Venezuela, reveló este jueves la plataforma NetBlocks, una organización no gubernamental que da seguimiento a la ciberseguridad y gobernanza de Internet.

De acuerdo con la ONG, el proveedor de Internet estatal ABA CANTV limitó el acceso a redes sociales como Twitter, Periscope, Facebook y a muchos otros servicios luego de que el presidente encargado del país, Juan Guaidó, anunciara la fase final de la Operación Libertad desde la base militar La Carlota.

“Pueblo de Venezuela, es necesario que salgamos juntos a la calle, a respaldar a las fuerzas democráticas y a recuperar nuestra libertad. Organizados y juntos movilícense a las principales unidades militares. Pueblo de Caracas, todos a la Carlota”, escribió Guaidó en su cuenta de Twitter.

Pueblo de Venezuela, es necesario que salgamos juntos a la calle, a respaldar a las fuerzas democráticas y a recuperar nuestra libertad. Organizados y juntos movilícense a las principales

SEGÚN NETBLOCKS, SE TRATA DE RESTRICCIONES DELIBERADAS QUE, ADEMÁS, SIGUEN UN PATRÓN SIMILAR AL DE LOS CORTES OCURRIDOS DURANTE EN MESES ANTERIORES.

unidades militares. Pueblo de Caracas, todos a la Carlota.

— Juan Guaidó (@jguaido) 30 de abril de 2019

Según NetBlocks, se trata de restricciones deliberadas que, además, siguen un patrón similar al de los cortes ocurridos durante en meses anteriores.

“Los cortes marcan una repentina escalada en la censura de Internet impuesta por el estado que parece apuntar a los discursos críticos. Los datos son consistentes con las interrupciones registradas previamente durante las apariciones públicas de Juan Guaidó y durante las sesiones de la Asamblea Nacional de Venezuela”, analiza la ONG.

Durante el levantamiento militar en Venezuela, encabezado por el general de división José Adelino Ornella Ferreira, los opositores liberaron al también líder de Voluntad Popular, Leopoldo López, que acompaña a Guaidó en La Carlota.

# HabanaTrans: la aplicación que continúa funcionando en Cuba a pesar de las trabas

El software brinda la información actualizada de las rutas de transporte en La Habana, y usa mapas para la localizar las paradas y señalar los recorridos

## ► Pablo González

LA HABANA, Cuba.- “Ellos (Ministerio de Transporte) tienen una empresa para desarrollo de software (Transoft) con la que decidieron hacer un contrato para crear una aplicación similar, a cuyo proyecto yo no pertenezco, por eso me he tenido que servir de la población para obtener la información de las rutas.” Dijo en una entrevista a CubaNet Pablo E. Miró Martínez, desarrollador de la aplicación HabanaTrans.

Se trata de un software para Android que brinda la información actualizada de las rutas de transporte en La Habana, y usa mapas de la ciudad para la localizar las paradas y señalar los recorridos de los medios de transporte mientras brinda la ubicación por medio de GPS.

En su descripción en el sitio cubano para aplicaciones Apklis.cu, los desarrolladores publicaron que “surge con el objetivo de que la población en la capital, o el que venga, tenga pleno conocimiento de cuáles son las vías para transportarse de un lugar a otro, ya sea ómnibus, trenes y demás.”

Desde sus inicios, hace aproximadamente cuatro años, los creadores independientes de HabanaTrans necesitaban los datos actualizados de las rutas, información que siempre les negó el Ministerio de Trans-

porte.

Recientemente los desarrolladores de la aplicación publicaron lo siguiente en su perfil de Facebook:

“A todos los usuarios y seguidores de HabanaTrans, teniendo en cuenta lo difícil que se ha hecho el acceso a la información del transporte público en la capital, del cual la empresa provincial de transporte es el órgano rector, solicitamos la participación de ustedes como asiduos seguidores de la aplicación, de toda la información sobre el transporte público que pueda ayudar al desarrollo de la misma.”

Martínez, asegura que la aplicación es usada por todos los cubanos y espera que “HabanaTrans sea la app del transporte público del país, y para ello quisiera servirse de toda la información del Ministerio de Transporte.”

Desde hace años, Transoft se encuentra desarrollando una aplicación que tiene por nombre Miruta, la cual no han lanzado al público, pero sería la competencia de HabanaTrans, y esta se encontraría en franca desventaja debido a la falta de información actualizada.

“No monetizamos la aplicación, es una app del pueblo y para el pueblo. Las dona-

Erasmus Fernández Pérez, uno de sus usuarios dijo: “gracias por el trabajo a los creadores, nos facilita la vida a los de a pie”

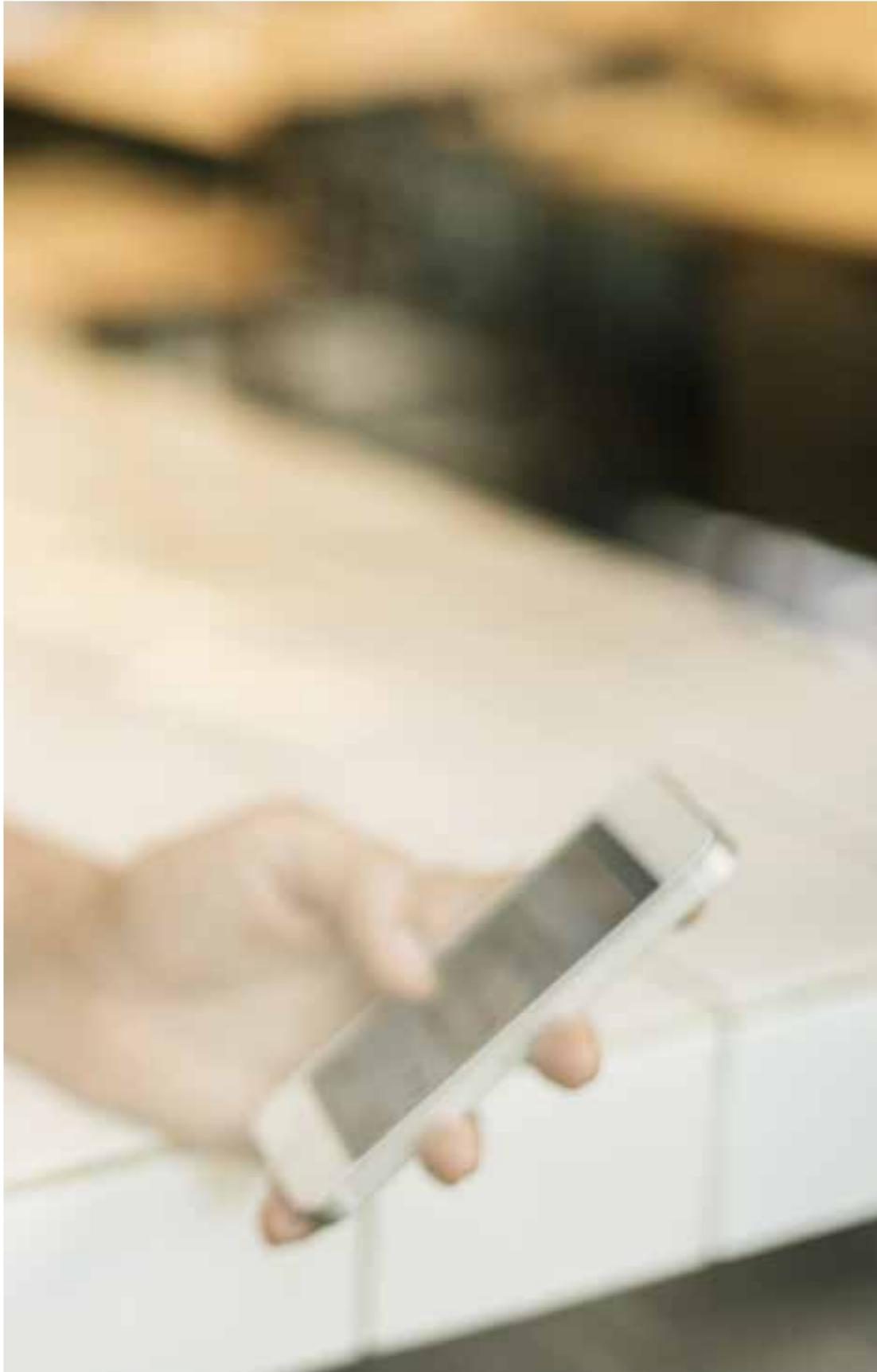
ciones son una pequeña motivación para el equipo”, explicó Martínez, quien decidió incluir la posibilidad de realizar donaciones por medio de transferencias de saldo.

HabanaTrans cuenta con casi 30 mil descargas y buena calificación en el sitio apklis.cu.

Erasmus Fernández Pérez, uno de sus usuarios dijo: “gracias por el trabajo a los creadores, nos facilita la vida a los de a pie”

En medio de las transformaciones en el sector del transporte urbano y la desinformación que caracteriza a la Isla, HabanaTrans se convierte en una herramienta de gran utilidad a la hora de conocer las rutas de transporte habanero.

El equipo de HabanaTrans ha desarrollado otras aplicaciones como Logias (Directorio de logias de Cuba) y Wikichihua, para el cuidado de los perros Chihuahuas.



ENCUÉTRANOS ADEMÁS EN



ESCRÍBENOS A

*cntredaccion@gmail.com*

MacBook Air