

# ¿Puede WannaCry provocar una debacle también en los «smartphones»?

## Los dispositivos móviles no quedan exentos de recibir virus informáticos, pero los expertos descartan por ahora un caso similar al ciberataque masivo por «ransomware» o secuestro de datos

Los ciberdelincuentes no cesarán nunca en sus intentos de penetrar en los aparatos electrónicos conectados. La máxima de «no existe nada 100% seguro» cobra mayor relevancia en un momento en el que se está ampliando el rango al que llega internet. Todo está conectado. Y, en ese escenario, el miedo a ser «hackeado» es constante, aunque muchos usuarios desconozcan sus efectos colaterales.

Tras estabilizarse la situación en los principales países afectados y actualizados los equipos en las últimas horas después del ciberataque masivo, habrá que reflexionar acerca de todo esto.

¿Cómo ha sido posible que unos cibercriminales llegaran a explotar una vulnerabilidad corregida desde hacía dos meses en los sistemas operativos Windows? Los estragos provocados por el ataque masivo de «ransomware» que ha secuestrado virtualmente más de 300.000 equipos informáticos de 155 países ha puesto de relieve, por un lado, los constantes intentos de grupos de ciberdelincuentes y, por otro, la dejadez (o despiste) de no actualizar

como debiera los ordenadores. La situación tras las primeras fases del ciberataque, sin embargo, ya ha quedado estabilizada, aunque se temen nuevos ataques que exploten vulnerabilidades que ni siquiera se conocen en estos momentos.

Es una realidad con la que hay que convivir en la actualidad y que debe poner mayor énfasis en las medidas de seguridad disponibles, la relación entre los servicios de inteligencia y las empresas desarrolladoras de tecnología de consumo y, por qué no, el sentido común.

Que un grupo de «hackers», Shadow Brokers, vinculado con las filtraciones de WikiLeaks, difundiera supuestas herramientas y códigos de los archivos de la Agencia Nacional de Seguridad (NSA) de EE.UU. y que, utilizando las vulnerabilidades de EternalBlue se hiciera posible el virus WannaCry, debe hacer reflexionar a todos los que utilizamos la tecnología en nuestro día a día.

Y ahora el miedo se centra en futuros ataques. ¿Podría replicarse el mismo esce-

nario en otro entorno, los teléfonos móviles inteligentes basados en Android? En principio, no.

La fragmentación de la plataforma móvil de Google la expone a numerosos peligros, sí, pero los expertos consultados por este diario descartan por el momento un caso similar que el programa malicioso WannaCry dada su naturaleza: se propaga a través de las redes internas, por lo que en este caso sus efectos se han manifestado mayoritariamente en las empresas.

Se puede decir, con ello, que las infecciones de este virus informático que secuestra los dispositivos a cambio de un rescate en bitcoins -moneda virtual- no se puede replicar en los ordenadores personales ni dispositivos móviles propios.

No obstante, que quede claro: nadie está exento de recibir virus informáticos. En este caso se trataría de un ataque por un «malware» -código malicioso- tipo «ransomware» que no contendría los efectos de propagación que ha introducido como novedad WannaCry.

## Esta es la nueva y esperada función que WhatsApp acaba de activar

WhatsApp ha puesto en marcha una nueva funcionalidad de la que ya os habíamos hablado: la posibilidad de fijar chats en la parte superior de la ventana principal de la «app».

De momento, es una novedad de la que solo los usuarios de Android pueden disfrutar. Quienes usen iPhone aún tendrán que esperar.

Basta con actualizar la aplicación, cuya nueva versión está ya disponible en la Google Play, para poder disfrutar de esta utilidad. WhatsApp, tras poco más de dos meses de rumores y filtraciones, ha añadido una herramienta que permite resaltar tres chats y fijarlos en la parte superior de la lista de conversaciones del usuario.

De esta manera, los chats favoritos están más a mano.

Para disfrutar de esta novedad, hay que mantener pulsado un chat, ya sea individual o grupal, durante unos segundos. Si es la primera vez, la «app» te informará de que ha desplegado esta nueva herramienta.

Después, aparecerá el icono de una chincheta. De esta manera, el usuario puede fijar el chat seleccionado.

La conversación estará siempre en la parte superior, aunque haya mensajes más recientes de otros chats.

Además, siempre mostrará el nuevo icono para que el usuario no olvide que tiene ese chat anclado.

WhatsApp solo permite fijar tres conversaciones. En el caso de querer superarlas, aparece un mensaje informándote de que tienes que desactivar alguno de los otros.

Ahora toca esperar para comprobar si la aplicación pone en marcha otra herramienta de la que también se viene hablando mucho: borrar los mensajes enviados.



La aplicación permite fijar los chats en la parte superior de la ventana principal. De momento, es una novedad de la que solo los usuarios de Android pueden disfrutar.



La máxima de «no existe nada 100% seguro» cobra mayor relevancia en un momento en el que se está ampliando el rango al que llega internet. Todo está conectado. Y, en ese escenario, el miedo a ser «hackeado» es constante, aunque muchos usuarios desconozcan sus efectos colaterales.

## Mujeres en la economía digital; aumentan las oportunidades

El mundo está viviendo una revolución tecnológica que derivará en la creación de nuevas carreras e industrias, por lo que una parte fundamental para que México aproveche esta oportunidad y se adentre a la economía digital es atraer a más niñas y mujeres a este sector.

“Las mujeres son las mayores consumidoras de tecnología. ¿Por qué no también serán las mayores productoras?”, se preguntó la CEO de Epic Queen, Ana Karen Ramírez. Al inaugurar el evento Código X 2017: Niñas y Mujeres futuro de la tecnología, recordó que muchas niñas mexicanas pierden el interés en las carreras tecnológicas, de ciencias, ingenierías o matemáticas debido en gran parte a los prejuicios y estereotipos de la sociedad.

Gabriela Ramos, directora del gabinete de la Organización para la Cooperación y

Desarrollo Económicos, coincidió en que hay fuertes estereotipos sobre el papel de la mujer que se reflejan en la brecha de género y varios estudios del organismo. Por ejemplo, encontraron que sólo 47 por ciento de las mexicanas son parte de la fuerza laboral, una cifra muy por debajo del promedio de los países miembro del organismo. Y la familia juega un papel fundamental en el futuro de las niñas, Ramos reveló que sólo el 15 por ciento de los padres con hijas de 15 años esperan que ellas se dediquen a una carrera enfocada a la ciencia o la tecnología. “Tenemos que acercar a las mujeres a las tecnologías de la información para que México llegue a su potencial en la economía digital”, recomendó la directora.

Ante esta brecha de género, la Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnología de la Información (Canieti) se unió con el gobierno y otras instituciones para diseñar Código X hace un año.



Según los especialistas, se busca que ellas accedan a carreras en ciencia y tecnología.

## The Machine, la supercomputadora con la memoria más potente del mundo



The Machine es la computadora con la memoria única más grande del mundo, asegura Hewlett Packard, la empresa detrás de su creación.

Imagina un mundo en el que los médicos puedan diagnosticar y tratar enfermedades haciendo un sólo clic para acceder al conocimiento médico de toda la humanidad.

Un mundo en el que todos los aviones puedan trabajar con un sólo sistema informático para evitar problemas climáticos, salvar combustible y minimizar retrasos.

Para lograrlo, sería necesario contar con una máquina que tenga una memoria excepcional y que sea capaz de procesar datos a una escala nunca vista hasta el momento.

La frustración de tener el mayor supercomputador de América Latina y no poder aprovecharlo.

Las supercomputadoras que pueden cambiar para siempre el mundo de las finanzas

Y en eso consiste precisamente la nueva supercomputadora de la compañía informática estadounidense Hewlett Packard Enterprises (usualmente abreviado como HP).

Se llama The Machine ("la máquina", en español) y es "la computadora con la memoria única más grande del mundo", asegura el gigante tecnológico.

"Es nuestro proyecto de investigación más grande y más ambicioso", reveló Jaap Suermondt, vicepresidente de software de HP.

La nueva máquina tiene 160 terabytes (TB) de memoria y ha sido diseñada para trabajar con Big Data (grandes conjuntos de datos).

Es un monstruo de la informática capaz de analizar el equivalente a 160 millones