

2013-06-03

**Boletín de Noticias de  
Seguridad Informática # 3**



**SC Progress**

[www.scprogress.com](http://www.scprogress.com)

## ÍNDICE

1. "Me and my Shadow" : El lado oscuro de Internet.....	03
2. El virus de la policía.....	04
3. Twitter busca mejorar la seguridad de su sitio.....	05
4. Seminario de Seguridad Informática Perimetral.....	06



## **NOTICIA 1: “Me and my Shadow” : El lado oscuro de Internet.**



*“Cada vez que hacemos una compra online o realizamos una búsqueda, nuestros datos quedan registrados aunque no lo sepamos. El proyecto “Me and my Shadow” ayuda a los usuarios a proteger sus datos personales en Internet.”*

Más de mil millones de usuarios utilizan Facebook. 200 millones de personas manejan Twitter. Y muchos otros millones realizan compras en tiendas online como Amazon, Zalando, etc. ¿Cuántos de estos usuarios, no obstante, leen las interminables –y a menudo prácticamente incomprensibles– condiciones de uso antes de hacer click rápidamente en la casilla de confirmación? Tan pronto como el usuario da su consentimiento a las condiciones de uso, el vendedor tiene a su disposición su dirección, número de teléfono y datos bancarios. Las búsquedas y el comportamiento de navegación por Internet también dejan huellas legibles.

Seguramente, muchos usuarios ya estarán familiarizados con el fenómeno de los anuncios que aparecen en las websites que visitan, “casualmente” con ofertas de productos o servicios que buscaron en Google unos días atrás.

La asociación internacional “Tactical Technology Collective”, o “Tactical Tech” en corto, protege a activistas de derechos humanos en todo el mundo con las últimas tecnologías.

Su último proyecto, “Me and my Shadow” (“Yo y mi sombra”), está diseñado para enseñar a los usuarios a navegar por Internet de forma segura, mostrándoles qué información dejan detrás o cómo registrarse en tiendas online o redes sociales cuando navegan por Internet o envían un mensaje con el móvil.

“Para los jurados del certamen Best of Blogs (BOBs) 2013, esta labor es merecedora del premio en la categoría del proyecto “Más creativo y original”.

## NOTICIA 2: El virus de la policía



### *Finalmente sucedió*

Finalmente sucedió. Un descuido propio o de algún usuario de la PC convirtió el santuario impoluto de tu ordenador en una víctima más del **virus de la Policía**. Ahora solo quedan dos opciones: **formatear la PC** o llevar a cabo el engorroso pero inevitable **proceso de limpieza**.

Vamos por partes entonces, lo primero que haremos será identificar qué es y qué hace este nuevo virus.

El virus de la Policía es un troyano que nos envía un mensaje advirtiendo que nuestra computadora ha sido bloqueada por violar la **legislación alemana**.

La idea es que los usuarios despistados seleccionan en la parte del pago de rescate y de esa forma infectan el ordenador.

Una vez infectados, el virus intentará anular constantemente los siguientes procesos: taskmgr, regedit, seth, msconfig, utilman y narrator. El gran éxito del virus de la Policía despertó el interés en Europa principalmente por utilizar imágenes del cuerpo del Estado para asustar a los usuarios. De esa forma había muchos usuarios que hacían click temiendo que realmente las fuerzas del orden estuvieran tras ellos.

**Fuente:** <http://www.opensecurity.es/el-virus-de-la-policia/>

### **NOTICIA 3: Twitter busca mejorar la seguridad de su sitio.**



Luego de los ataques a más de 250.000 cuentas de la red social del pajarito, Twitter está en búsqueda de talentos que usen su potencial para el bien y no para vulnerar la seguridad de sitios que alberguen información de usuarios. La compañía mostró una estrategia para mejorar la seguridad en su servicio y por ende recuperar la confianza de miles de usuarios.

Los servicios de redes sociales suelen tener éxito y este logro tiende a ser un botín muy preciado para los delincuentes de la web, los cuales aprovechan la popularidad del sitio para beneficio propio. Twitter es uno de esos botines aclamados que ya tuvo un problema de seguridad que puso en riesgo la información de cientos de miles en solo un fin de semana.

***Twitter quiere mejorar la seguridad del sitio luego del 'hackeo' a 250.000 cuentas el fin de semana pasado. Foto: elNico - vía Flickr.***

En la página de ofertas de trabajo de la red social se ofrecen vacantes para ingenieros capaces de mejorar la experiencia en seguridad. El objetivo es introducir un sistema de verificación de seguridad de dos pasos para incrementar la seguridad de Twitter.

Los sistemas de verificación en dos pasos no son nuevos y ya hay compañías que los ofrecen, como los bancos y sus 'tokens'.

Los usuarios que elijan utilizar este sistema deben introducir su clave e inmediatamente un código será enviado al correo electrónico o al celular vía mensaje de texto para validar la identidad.

Con este nuevo sistema el hacker no solo tendrá que descifrar la clave tradicional, sino que deberá tener acceso a un código único enviado al usuario para que el nivel de dificultad suba de 'hard' a 'extreme'. Por ahora todo parece indicar que la iniciativa está en proceso de llevarse a cabo, y que la meta de Twitter es garantizar la seguridad del sitio. Lo que no está claro es si todos los usuarios tendrán el beneficio de este sistema de seguridad a dos pasos o si estará reservado para los twiteros más importantes y populares.

Fuente: [www.enter.com](http://www.enter.com)

**NOTICIA 4: Seminario de Seguridad Informática Perimetral.**



The poster features the Cyberoam logo at the top left and the PROGRESS Computacionales Servicios logo at the top right. The main text is centered and reads: 'INVITACION – PROXIMAMENTE UNICA OPORTUNIDAD EN QUITO SEMINARIO DE SEGURIDAD INFORMATICA PERIMETRAL, DICTADA POR ESPECIALISTAS DE EEUU.' Below this, there are three bullet points with colored arrows: 'Sin costos para los participantes.', 'Oportunidad de ganar fabulosos premios.', and 'Más información para participar solicítala a [ventas@scprogress.com](mailto:ventas@scprogress.com)'. At the bottom center is a black square containing a yellow smiley face and the text 'Servicios Computacionales Progress www.scprogress.com'.

**Cyberoam**

**PROGRESS**  
Computacionales  
Servicios

**INVITACION – PROXIMAMENTE  
UNICA OPORTUNIDAD EN QUITO**

**SEMINARIO DE SEGURIDAD INFORMATICA PERIMETRAL, DICTADA  
POR ESPECIALISTAS DE EEUU.**

- ✚ Sin costos para los participantes.
- ✚ Oportunidad de ganar fabulosos premios.
- ✚ Más información para participar solicítala a [ventas@scprogress.com](mailto:ventas@scprogress.com)

Servicios Computacionales Progress  
www.scprogress.com