



## ¿COMES O DEBATES?

“Miedo e imprudencias en el uso de la informática”

Tenemos miedo... ¿Por qué?





# ¿COMES O DEBATES?

“Miedo e imprudencias en el uso de la informática”

## Tipos de “engaños” electrónicos:

- **Phishing o suplantación de identidad**
- Pharming (cambio de la dirección IP legítima de una entidad)
- SmiShing (Phishing vía SMS)
- Scam (premio lotería o similar previo envío de dinero)
- **Spam**
- Indexación no autorizada (indexar información de forma no legítima)
- **Malware Bancario** (keyloggers, troyano bancario)
- **Cartas Nigerianas** (engaños realizados con cebos desde e-mail)
- Estafa Piramidal (no existe una actividad/ inversión real que la sustente)
- **Mulas** (no todo lo que reluce es oro)
- BULOS (HOAX)
- Vishing (obtención de datos por medio de llamadas de voz IP)
- Ataque de día cero (0day)
- Redes zombi (botnets)



# ¿COMES O DEBATES?

“Miedo e imprudencias en el uso de la informática”

## Los más comunes:

**Phishing** o suplantación de identidad, se comete mediante el uso de un tipo de **ingeniería social** caracterizado por intentar adquirir información confidencial de forma fraudulenta (como puede ser una contraseña o información detallada sobre tarjetas de crédito u otra información bancaria). **El cibercriminal, conocido como phisher**, se hace pasar por una persona o empresa de confianza en una aparente comunicación oficial electrónica, por lo común un correo electrónico, o algún sistema de mensajería instantánea o incluso utilizando también llamadas telefónicas.

Según KasperskyLab:



<http://blog.kaspersky.com/inside-cybercrime-investigations/>



# ¿COMES O DEBATES?

“Miedo e imprudencias en el uso de la informática”

## Los más comunes:

**Spam:** Se llama spam, correo basura o mensaje basura a los mensajes no solicitados, no deseados o de remitente no conocido (correo anónimo), habitualmente de tipo publicitario, generalmente enviados en grandes cantidades (incluso masivas) que perjudican de alguna o varias maneras al receptor. La acción de enviar dichos mensajes se denomina spamming. El 80% de los correos electrónicos es Spam.

La palabra spam proviene de la segunda guerra mundial, cuando los familiares de los soldados en guerra les enviaban comida enlatada; entre estas comidas enlatadas estaba una carne enlatada llamada spam, que en los Estados Unidos era y sigue siendo muy común.





# ¿COMES O DEBATES?

“Miedo e imprudencias en el uso de la informática”

## Los más comunes:

**Keylogger y Troyanos:** keylogger (derivado del inglés: key ('tecla') y logger ('registrador'); 'registrador de teclas') es un tipo de software o un dispositivo hardware específico que se encarga de registrar las pulsaciones que se realizan en el teclado, para posteriormente memorizarlas en un fichero o enviarlas a través de internet. Suele usarse como malware, permitiendo que otros usuarios tengan acceso a contraseñas importantes, como los números de una tarjeta de crédito, u otro tipo de información privada que se quiera obtener.

En informática, se denomina troyano o caballo de Troya a un software malicioso que se presenta al usuario como un programa aparentemente legítimo e inofensivo, pero que, al ejecutarlo, le brinda a un atacante acceso remoto al equipo infectado. El término troyano proviene de la historia del caballo de Troya mencionado en la Odisea de Homero.





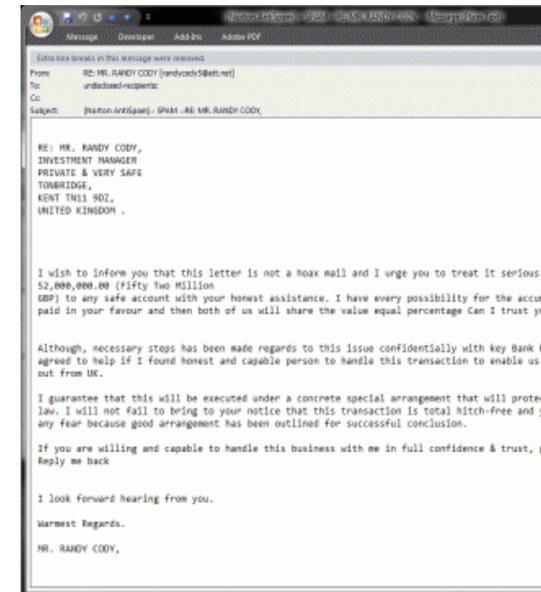
# ¿COMES O DEBATES?

“Miedo e imprudencias en el uso de la informática”

## Los más comunes:

**Cartas nigerianas y mulas:** Las conocidas como cartas nigerianas son una forma de estafa tradicional que empleando las nuevas tecnologías, en particular el correo electrónico, consisten en el envío de comunicaciones o cartas en las que el remitente pone a disposición del destinatario ofertas “falsas” para participar en negocios supuestamente rentables, o con la intención de involucrar a la víctima en cualquier otra situación engañosa, procurando que transfiera una fuerte cantidad de dinero para llevar a cabo la operación. Inicialmente los estafadores se hacían pasar por ciudadanos nigerianos lo que dio origen al término en cuestión.

Las mulas son animales de carga y transporte de mercancías. De ahí que se haya adoptado el término “mula” o “mulero” para designar a las personas que se encargan de transportar droga a cambio de dinero. En el mundo online, las mulas son las personas que sirven de intermediarios en la trama de blanqueo de capital. Reciben en su cuenta dinero procedente del cibercrimen y lo reenvían a otras cuentas, percibiendo por esta operación un importe ¿Cómo un ciberdelincuente capta a un mulero? Utilizando la ingeniería social.





# ¿COMES O DEBATES?

“Miedo e imprudencias en el uso de la informática”

## Noticias relevantes:

- <http://www.genbeta.com/actualidad/cuidado-con-los-enlaces-de-dropbox-box-y-similares-podrian-estar-filtrandose-sin-que-te-dieses-cuenta>
- <http://www.samuelparra.com/2014/05/05/8-buscadores-de-internet-autorizacion-rastrear-facebook/>
- <http://bit.ly/1ilOPM0> (injurias vía Twitter)
- <http://www.abc.es/tecnologia/redes/20131219/abci-google-multa-aepd-201312191217.html>
- [http://www.elderecho.com/e-justicia/Procesos-policiales-judiciales-identificacion-calumniosos\\_11\\_675055001.html](http://www.elderecho.com/e-justicia/Procesos-policiales-judiciales-identificacion-calumniosos_11_675055001.html)
- [http://cert.inteco.es/securityAdvice/Actualidad/Avisos\\_seguridad\\_tecnicos/0day\\_microsoft\\_internet\\_explorer\\_20140428](http://cert.inteco.es/securityAdvice/Actualidad/Avisos_seguridad_tecnicos/0day_microsoft_internet_explorer_20140428)
- <http://www.laverdad.com/cienciaytecn/23432-hackean-a-600-mil-usuarios-por-dia-en-facebook.html>
- <http://www.abc.es/tecnologia/informatica-software/20140408/abci-descubren-error-openssl-peligro-201404081819.html>  
(the hearthbleed Bug-Openssl)



# ¿COMES O DEBATES?

“Miedo e imprudencias en el uso de la informática”

## Algunos consejos

- **Vigila tus perfiles:** <http://www.profilewatch.org/>
- **Cifrado de carpetas y documentos:** <http://www.truecrypt.org/>
- **Cifrado de mensajería:** <http://www.pgpi.org/>
- **Almacenamiento de contraseñas:** <http://www.keepassx.org/>
- **Cuidado con whatsapp... recomendable lectura:** <http://pribatua.org/?p=2139>
- **Navegación segura con WOT y Privacy Badger:**  
<https://addons.mozilla.org/es/firefox/addon/wot-safe-browsing-tool/> <http://bit.ly/1hwLje0>
- **Antivirus y firewalls, sin olvidarse de proteger Tablets y smartphones.**
- **Borrado o análisis de metadatos con la FOCA:** <http://www.informatica64.com/foca/>

## Vídeos recomendables:

- <https://www.youtube.com/watch?v=F7pYHN9iC9I&feature=youtu.be&hd=1>
- [https://www.youtube.com/watch?v=6lpgi3y\\_3uo](https://www.youtube.com/watch?v=6lpgi3y_3uo)
- <http://bit.ly/1nnJaWU>
- Cualquier video de: <http://www.intypedia.com/>



# ¿COMES O DEBATES?

“Miedo e imprudencias en el uso de la informática”

**¡Muchas gracias!**  
**Eskerrik asko!**

**Ion Turrillas Sabalza**

@jonturrillas

<http://www.linkedin.com/in/jonturrillas>

[ion.turrillas@biantik.coop](mailto:ion.turrillas@biantik.coop)

[www.biantik.coop](http://www.biantik.coop)