

eSalud: privacidad en redes

Fusionar con: https://cursos.filosofias.es/doku.php/esalud_y_privacidad

Sugerencias

- Recuerda fácilmente la dirección de esta página: <http://bit.ly/esaludprivada>
- usa CTRL+ y CTRL- para alterar el tamaño de fuente e imágenes

1. [Situación actual](#)
2. [El papel de la filosofía en la sociedad de la información](#)
3. [Privacidad y tecnología, una controvertida relación](#)
4. [La web vs. las redes sociales](#)
5. [Amenazas a la privacidad: vulnerabilidades](#)
6. [Tecnologías que nos convierten en productos comerciales](#)
7. [Data brokers: el negocio de la privacidad](#)
8. [El Estado: control social y ciberguerra](#)
9. [Ingeniería social](#)
10. [Contramedidas en defensa de la privacidad](#)
11. [El mundo hacker](#)
12. [Nuevos actores: Big Data, IA y Bots](#)
13. [Futuro...](#)

¿Qué saben sobre nosotros?

En la conferencia [Is our online future worth sacrificing our privacy and security?](#) del evento [re:publica](#) de 2015, el experto en ciberseguridad Mikko Hypponen habla abiertamente de cuanto valen nuestros datos, desvelando cómo funciona el mercado negro donde se venden nuestros datos. Una conferencia esta que ha tenido gran repercusión durante 2015.





<https://sctr7.com/2014/09/05/predictive-policing-the-brave-new-age-of-law-enforcement-analytics/>

Everything we know about what data brokers know about you

<https://www.propublica.org/article/everything-we-know-about-what-data-brokers-know-about-you>

re:publica 2015 - Mikko Hypponen: Is our online future worth sacrificing our privacy and security?

<https://www.youtube.com/watch?v=pbF0sVdOjRw>

Un tercio de las aplicaciones gratuitas de Android vende tus datos a terceros

<http://tabletzona.es/2013/04/06/un-tercio-de-las-aplicaciones-gratuitas-de-android-vende-tus-datos-a-terceros/>

Gracias a la **nomofobia** te espía tu centro comercial

read:<http://www.elladodelmal.com/2014/09/como-te-espia-tu-centro-comercial-por.html>

Cookies de terceros

<https://cursos.filosofias.es/doku.php/seguridad/cookies>

#3 deseo de control social



Las posibilidades de control social son enormes: Marta Peirano, YouTube.

Los gobiernos usan herramientas como “Hacking Team” para espiar.

<https://www.derechosdigitales.org/wp-content/uploads/malware-para-la-vigilancia.pdf>

#4 ciberguerra



Ciberguerra

http://www.eldiario.es/cultura/entrevistas/Ciberguerra-malware-ciber crimen-libro_0_528797120.html

[6] Tecnologías para invadir la privacidad

Virus, troyanos y demás zoo

Amenazas clásicas. Los antivirus nos protegen de que las amenazas conocidas no nos afecten.

- Ransomware
- Keyloggers

zero-day

Un ataque de día-cero (en inglés zero-day attack o 0-day attack) es un ataque contra una aplicación o sistema que tiene como objetivo la ejecución de código malicioso gracias al conocimiento de vulnerabilidades que, por lo general, son desconocidas para la gente y el fabricante del producto.

Existe un mercado negro de estas vulnerabilidades.

Gobiernos y organizaciones terroristas compran y almacenan “zero-days” para poder lanzar ataques de éxito.

Ingeniería social

Se nos trata de manipular desde varias fuentes. A veces para que desvelemos información. A veces para que cambiemos nuestra escala de valores respecto a la privacidad.

“There is no patch for stupidity”

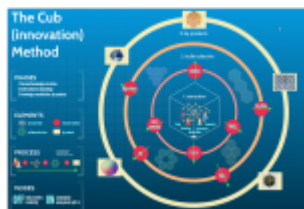
<https://twitter.com/praysonpate/status/745898254294990848>

“Noticias sobre seguridad informática sesgadas y sensacionalistas son usadas para justificar recortes de libertades”\ <https://twitter.com/joakinen/status/745889226777108481>

Snowden: “El Watergate fue una disputa entre Nixon y el FBI. Y el FBI usó a los periodistas del Washington Post”

<https://twitter.com/joakinen/status/744171831821746176>

[7] Privacidad valorada: Tecnologías para extraer lo privado



Cuidado con ir hacia una sociedad de individualidades en red: “Is the next phase networked individualism or cooperative commons?”

<https://blog.p2pfoundation.net/is-the-next-phase-networked-individualism-or-cooperative-commons/2016/02/17>

La construcción de conocimiento solo se logra mediante poner en común lo que cada uno sabe. Pero debe de haber un aliciente y una cultura previa sobre el valor de lo común: “shared praxis” (Michael Nielsen)

<http://filosofias.es/wiki/doku.php/ensayos/creacion-colectiva-de-conocimiento-en-internet>

Using Prediction Markets to Enhance US Intelligence Capabilities

<https://www.cia.gov/library/center-for-the-study-of-intelligence/csi-publications/csi-studies/studies/vol50no4/using-prediction-markets-to-enhance-us-intelligence-capabilities.html>

Proyecto Cubo

[8] Métodos evasivos

¿Cómo evitar la vigilancia masiva?

Encriptación

Marta Peirano: Pequeño libro del activista

Obfuscación

Libro: Obfuscation

<https://www.fakenameapi.com/>

Importancia estar al día en seguridad

10 años después descubres que hay que tapar la Webcam #malware #privacidad

<http://www.elladodelmal.com/2016/06/10-anos-despues-descubres-que-hay-que.html?m=1>

[9] El mundo hacker

Una aproximación al mundo hacker

<http://cienciasucia.com/post/146948171345/hackers>

The Romanian Teen Hacker Who Hunts Bugs to Resist the Dark Side

<https://www.wired.com/2016/05/romanian-teen-hacker-hunts-bugs-resist-dark-side>

Mr Robot

[10] Nuevos actores que afectan a la privacidad

Necesidad de la filosofía

A estos nuevos actores hay que estudiarlos tecnológicamente y filosóficamente

Towards industrial robots with human-like moral responsibilities (Gordana Dodig Crnkovic)

https://www.academia.edu/1006590/Towards_industrial_robots_with_human-like_moral_responsibilities

Self-Driving Cars Will Teach Themselves to Save Lives—But Also Take Them

http://www.wired.com/2016/06/self-driving-cars-will-power-kill-wont-conscience/?mbid=social_twitter

How to make opaque AI decisionmaking accountable

<http://www.kurzweilai.net/how-to-make-opaque-ai-decisionmaking-accountable>

Big Data

21 scary things Big Data knows about you

<http://www.iotcentral.io/blog/21-scary-things-big-data-knows-about-you>

3 Ways Big Data and IoT Can Improve Our Health in 2016

<http://www.datasciencecentral.com/m/blogpost?id=6448529:BlogPost:379010>

IA (Inteligencia artificial)

Concrete Problems in AI Safety: “In this paper we discuss one such potential impact: the problem of accidents in machine learning systems, defined as unintended and harmful behavior that may emerge from poor design of real-world AI systems”

<https://arxiv.org/abs/1606.06565>

Google Developing Panic Button To Kill Rogue AI

www.informationweek.com/iot/google-developing-panic-button-to-kill-rogue-ai/d/d-id/1325783

Microsoft frena un experimento de inteligencia artificial tras volverse xenófobo en las redes

http://www.lespanol.com/ciencia/tecnologia/20160324/111988921_0.html

[https://es.wikipedia.org/wiki/Tay_\(bot\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Tay_(bot))

De máquinas obedientes a máquinas que aprenden: Deep Learning

Award-winning short sf film written by an AI is pretty good

<http://boingboing.net/2016/06/10/award-winning-short-sf-film-wr.html>

Deep Learning: qué es y por qué va a ser una tecnología clave en el futuro de la inteligencia artificial

<http://www.xataka.com/robotica-e-ia/deep-learning-que-es-y-por-que-va-a-ser-una-tecnologia-clave-en-el-futuro-de-la-inteligencia-artificial>

Google DeepMind: la lucha contra la ceguera y los datos de 1,6 millones de pacientes

<http://m.xataka.com/medicina-y-salud/google-deepmind-y-nuestras-retinas-un-escaner-inteligente-sin-pasarse-de-cotilla>

Ejemplo: Google permite almacenar gratuitamente (y sin límite) todas tus fotos porque así tiene una cantidad ingente de imágenes para entrenar sus programas de IA para interpretar imágenes.

[11] Bots: ¿salvar la web y asegurar privacidad?

Introducing DeepText: Facebook's text understanding engine

<https://code.facebook.com/posts/181565595577955/introducing-deeptext-facebook-s-text-understanding-engine/>

Getting started with vulnerability Discovery using Machine Learning

<https://conference.hitb.org/hitbsecconf2016ams/materials/D1T3%20-%20Gustavo%20Grieco%20-%20Vulnerability%20Discovery%20Using%20Machine%20Learning.pdf>

Las marcas ya predicen tu comportamiento mirando videos en las redes sociales.

<http://www.marcvidal.net/blog/las-marcas-ya-predicen-tu-comportamiento-mirando-videos-en-las-redes-sociales>

[12] Futuro...

<https://blog.p2pfoundation.net/fully-automated-luxury-communism/2016/06/14>

http://blogs.cccb.org/lab/es/article_una-nova-economia-social-procomuna-feminista-i-ecologica/

Lecturas recomendadas

Libros





Revistas



Artículos

- La creación colectiva de conocimiento en Internet. Posibilidades y dificultades
- Filosofía de la ciencia de datos y Big Data
- Relaciones entre teoría y acción en sociedades contemporáneas
- Artículos de Gabriella Coleman

Sitios online recomendados

- [scoop.it] Hacktivismo y Ciberseguridad (Joaquín Herrero)
- RTVE La 2 Programa de divulgación sobre seguridad informática: Mundo Hacker
- Revista de divulgación sobre seguridad informática: One Hacker

From:

<https://cursos.filosofias.es/> - **cursos**

Permanent link:

<https://cursos.filosofias.es/doku.php/esalud/privacidad?rev=1467882775>

Last update: **2016/07/07 09:12**

