

NO ERES H4CK3R, SIN ÉTICA



By Mercè Molist

La ética del periodismo

- Respeto a la verdad y a la libertad de prensa.
- No a la información oculta y la falsificación de documentos.
- Uso de métodos justos para conseguir noticias.
- Obligación de rectificar y desmentir la información que resultase falsa.
- Secreto profesional.
- Respeto a la intimidad y al “off the record”.

Federación Internacional de Periodistas

hacker: n.

[originally, someone who makes furniture with an axe]

1. **A person who enjoys exploring the details of programmable systems and how to stretch their capabilities.** A person who delights in having an intimate understanding of the internal workings of a system, computers and computer networks in particular.
2. One who programs enthusiastically (even obsessively) or who enjoys programming rather than just theorizing about programming.
5. An expert at a particular program, or one who frequently does work using it or on it; as in 'a Unix hacker'.
6. An expert or enthusiast of any kind. One might be an astronomy hacker, for example.
7. One who enjoys the intellectual challenge of creatively overcoming or circumventing limitations.

hacker ethic: n.

1. The belief that **information-sharing** is a powerful positive good, and that **it is an ethical duty of hackers to share their expertise** by writing open-source code and facilitating access to information and to computing resources wherever possible.
2. The belief that system-cracking for **fun and exploration** is ethically OK as long as the cracker commits no theft, vandalism, or breach of confidentiality.

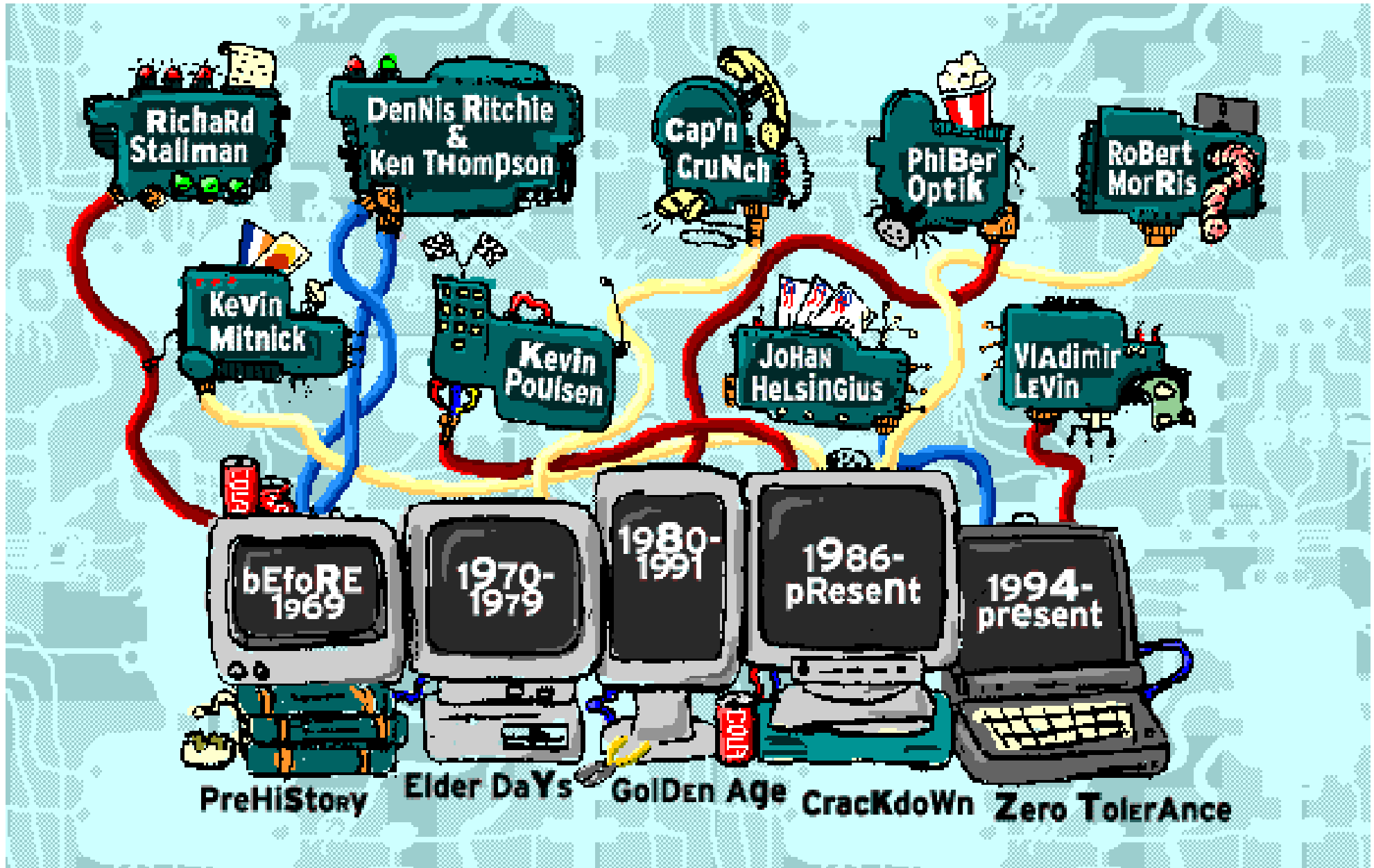
Both of these normative ethical principles are widely, but by no means universally, accepted among hackers. Sense 2 is more controversial (...). On this view, it may be one of the highest forms of hackerly courtesy to (a) break into a system, and then (b) explain to the sysop, preferably by email from a superuser account, exactly how it was done and how the hole can be plugged — acting as an unpaid (and unsolicited) tiger team.

The most reliable manifestation of either version of the hacker ethic is that almost all hackers are actively willing to share technical tricks, software, and (where possible) computing resources with other hackers. **Huge cooperative networks such as Usenet, FidoNet and the Internet itself can function without central control because of this trait; they both rely on and reinforce a sense of community that may be hackerdom's most valuable intangible asset.**

+ INFORMATION WANTS TO BE FREE

+ DO THE RIGHT THING

+ ENJOY!



MIT, años 60

“No importaban las reglas, en forma de candados en las puertas o seguridad en los ordenadores. Estábamos orgullosos de lo rápido que podíamos eliminar la más mínima burocracia que se cruzase en nuestro camino. Cualquiera que encerrase un terminal en su oficina, porque era profesor y pensaba que era más importante que el resto, el día después se encontraría la puerta abierta”

Richard Stallman

MIT, años 60

“Cuando escribías un programa, lo hacías para crear una comunidad, no un producto”

“¿Cómo podía existir una barrera de propiedad entre un hacker y una herramienta para explorar y construir sistemas?”

Steven Levy

California, años 70



Captain Crunch (John Draper)



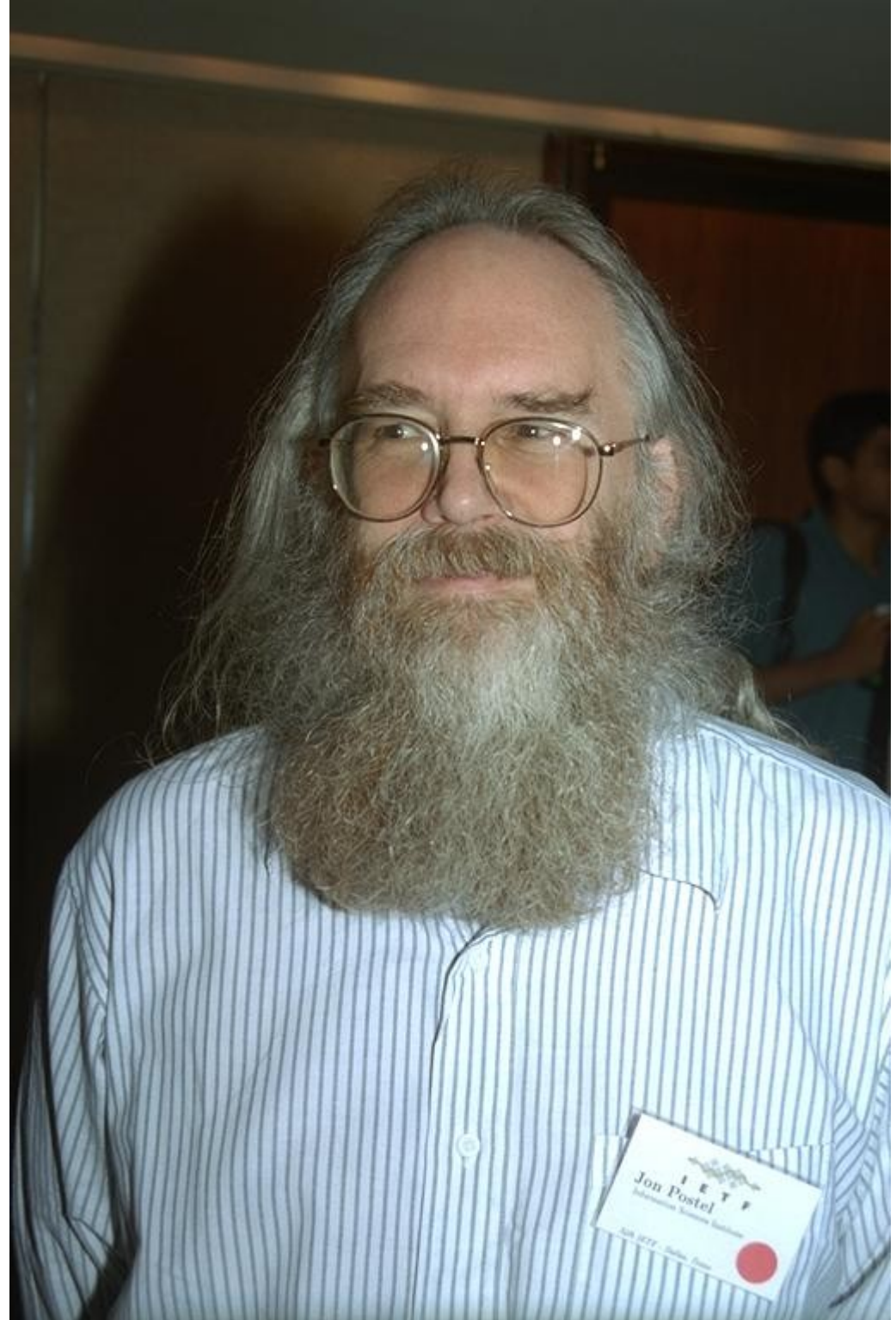


<http://www.lozano.net>

California, años 70

- [Aporta tantos archivos como descargues](#)
- Recuerda que al otro lado hay una persona
- Respeta el tiempo y ancho de banda de los otros
- Infórmate antes de preguntar
- Escribir en mayúsculas significa GRITAR
- Respeta la privacidad de los otros
- *Se conservador en lo que envías y liberal en lo que recibes*

Jon Postel



Internet

“Internet Engineering Task Force no es una corporación ni tiene una junta directiva, ni miembros, ni cuotas. Cualquiera puede venir a nuestras reuniones. Muchas veces, la IETF sigue las ideas de sus miembros. Una de las "ideas fundacionales" está plasmada en una vieja cita de David Clark sobre la IETF: "No queremos reyes, presidentes o votaciones. Creemos en el rudo consenso y el código corriendo".”

The Tao of IETF - RFC 4677

Vinton Cerf

“Tim Berners-Lee no patentó la World Wide Web. No le puso copyright. La ofreció abiertamente. Y esto fue el inicio del gran desarrollo de la red y sus innovadoras ideas. Hay una ética continua en la comunidad, de dar a la red lo que ella te ha dado a tí”.

Tim Berners-Lee



Steven Levy



La ética de Steven Levy

- El acceso a los ordenadores y a todo lo que pueda enseñar alguna cosa sobre cómo funciona el mundo debe ser ilimitado y total.
- Toda la información debería ser libre.
- No creas a la autoridad. Promueve la descentralización.
- Los hackers deberían ser juzgados por su hacking, sin importar sus títulos, edades, raza o posición.
- Puedes crear arte y belleza con un ordenador.
- Los ordenadores pueden cambiar tu vida a mejor.

Hackers, heroes of the computer revolution



Der wahre Hacker



Krimineller Hacker

Bruce Sterling

“Cuando eres un hacker, **son las propias convicciones internas de tu estatus de élite las que te capacitan para romper o sobrepasar las reglas.** Habitualmente, las reglas rotas por los hackers no son importantes, son las reglas de los avariciosos burócratas de las compañías de telecomunicaciones y los gobernantes”

The Hacker Crackdown

The Mentor

“Este mundo es nuestro... el mundo de los electrones y los interruptores, la belleza del baudio. Utilizamos un servicio ya existente, sin pagar por eso que podría haber sido más barato si no fuese por esos especuladores. Y nos llamáis delincuentes. Exploramos... y nos llamáis delincuentes. Buscamos ampliar nuestros conocimientos... y nos llamáis delincuentes”

The Conscience of a Hacker





- Los datos privados deben serlo.
- Los datos privados que son de interés público deben darse a conocer.

Seguridad informática



Software libre



Eric S. Raymond

“La comunidad del software libre es una cultura del conocimiento, **una meritocracia basada en la habilidad, en el regalo como forma de ganar reputación, la colaboración frente a la competencia, la diversión como fuelle, que cambiará el mundo.** Ningún nodo es indispensable. Alguien hará lo que deja otro”.

La catedral y el bazar

Pekka Himanen

“La ética científica conlleva un modelo donde **las teorías se desarrollan colectivamente y los fallos son percibidos por la potencia crítica de la comunidad. Además, no implica derechos de autor,** sólo se pide que se mencionen las fuentes y que las nuevas investigaciones sean publicadas, para beneficio de la comunidad”

The Hacker Ethic and The Spirit of the Information Age



Hacktivism



Ricardo Domínguez

“No estamos a favor de los ataques masivos y distribuidos. Cuando se hace una manifestación contra una web, no se pueden usar programas de DoS con los que dos personas tumban un servidor. Deben ser miles”

economic mess | China step in | Beat the desert | St. Nick's

TIME

Do You Want to Know a Secret?

Why WikiLeaks'
Julian Assange has
so many of them

BY MASSIMO CALABRESI

And why it hasn't
hurt America

BY FAREED ZAKARIA



+ INFORMATION WANTS TO BE FREE

+ DO THE RIGHT THING

+ ENJOY!



+ info libros

- Jargon File
- *"Hackers. Heroes of the computer revolution"*. Steven Levy.
- *"Where wizards stay up late. The origins of the Internet"*. Katie Hafner, Matthew Lyon.
- *"The virus creation labs. A journey into the underground"*. George C. Smith.
- *"The cuckoo's egg. Tracking a spy through the maze of computer espionage"*. Cliff Stoll.
- *"The Hacker Crackdown"*. Bruce Sterling.
- *"The Cathedral and the Bazaar"*. Eric S. Raymond.
- *"The hacker ethic and the spirit of the information age"*. Pekka Himanen.

+ info videos

- “We are Legion”. The story of the Hacktivists.
- *"Internet zona peligrosa. Hispahack: tres cerebros desactivados"*
- *"Historia secreta de los hackers informáticos"*.
- *"The Light BBS"*.
<http://www.youtube.com/watch?v=jXmAzeMoZNs>
- **Y... HACKSTORY.NET**