# Los 50 Libros que todo *Wannabe*Debiera Leer

José Enrique Alvarez Estrada 17/09/11





#### SOMOS LO QUE LEEMOS...

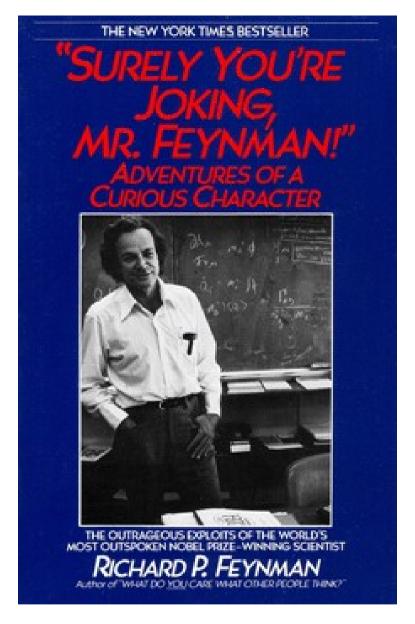
POR ESO,

LES PRESENTO LO QUE YO SOY

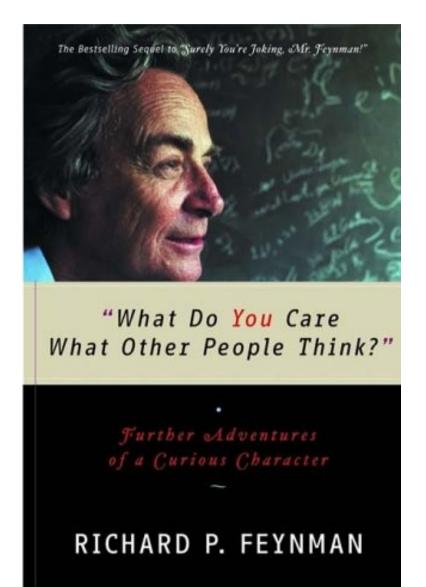
#### Les voy a hablar de libros sobre...

- Ciencia, tecnología y sociedad
- Hackerismo
- La profesión de Hacker
- Biografías de Hackers
- Economía y Finanzas

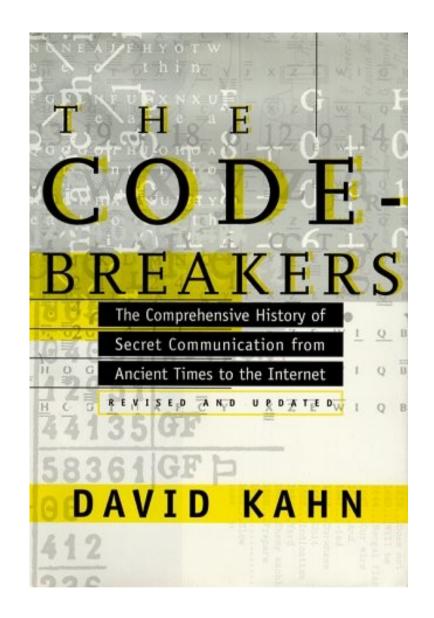
### CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD



En tanto no conozcas a Feynman, todos los científicos te parecerán aburridos y acartonados.



- iExcelentes libros!
- Versión en español difícil de encontrar.
- No son CC.

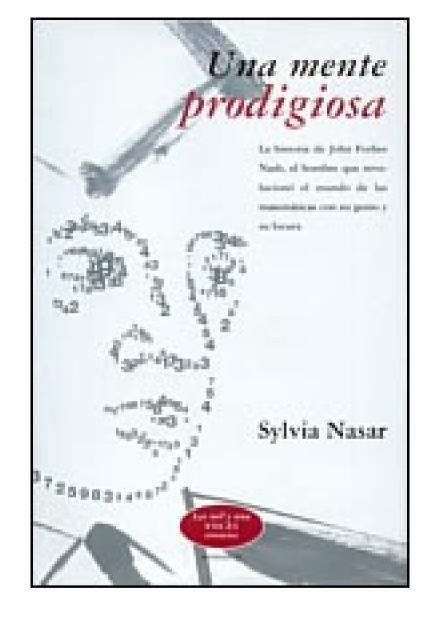




David Kahn

Es imposible ser hacker sin sentirse atraído por la **criptología**, y este libro es la mejor revisión histórica que se haya hecho de la misma.

- De lectura muy amena y accesible
- No hay traducción al español.
- No es CC.



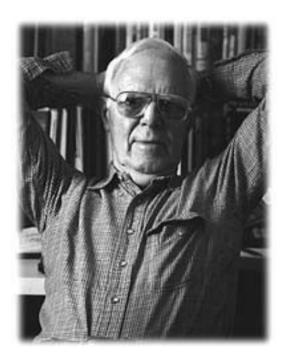


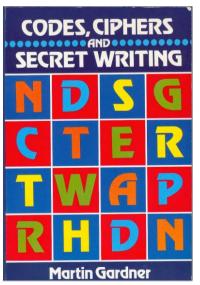
Silvia Nasar

El libro en que se basó la película "Una Mente Brillante", pero mucho más entretenido... y realista. Los matemáticos tienen 4 veces más tendencia a la homosexualidad y a padecer esquizofrenia que el resto.

- De lectura muy amena y accesible.
- Algo difícil de conseguir en México.
- No es CC.

#### Todos los libros de Martin Gardner

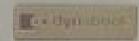




- ¡Ajá! Paradojas que hacen pensar (Ed. Labor)
- ¡Ajá! Inspiración (Ed. Labor)
- Máquinas y diagramas lógicos (Ed. Alianza)
- El ordenador como científico (Ed. Paidós Studio)
- Izquierda y derecha en el cosmos (Ed. Salvat)
- La explosión de la relatividad (Ed. Salvat)

#### **HACKERISMO**

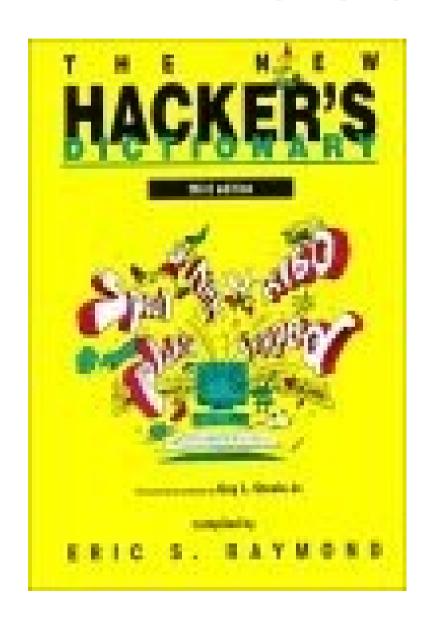
# El Manifiesto Hacker The Menthor



## Coding is Not a Crime



#### Retrato de un Hacker



Cómo nos ve el Mundo. Cómo nos vemos nosotros.

#### Todos los escritos de ESR



http://catb.org/~esr/

- Cómo convertirse en un hacker
- Una breve historia del hackerismo
- The New Hacker's Dictionary (aka "The Jargon")
- La Catedral y el Bazar
- The Art of Unix Programming
- Etc. etc. etc.

#### Neal Stephenson

Author of the New York Times bestseller Crypton pricon



"A challenge to an icon-obsessed culture that increasingly is interposing a graphical computer interface between people and the physical world."

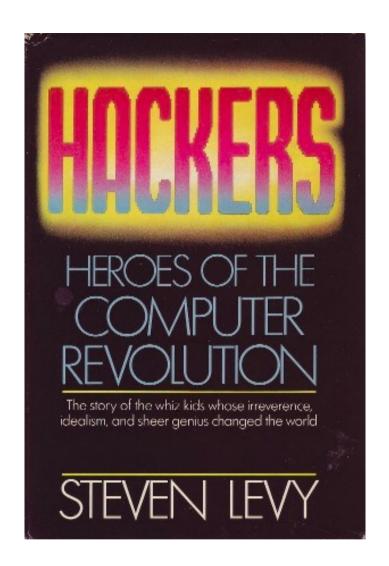
—The New York Times



**Neal Stephenson** 

¿Por qué los verdaderos hackers prefieren la línea de comandos a la GUI? Un ensayo sobre las metáforas, las capacidades intelectuales, los morlocks y los elois.

- Hay traducciones al español.
- No es CC.

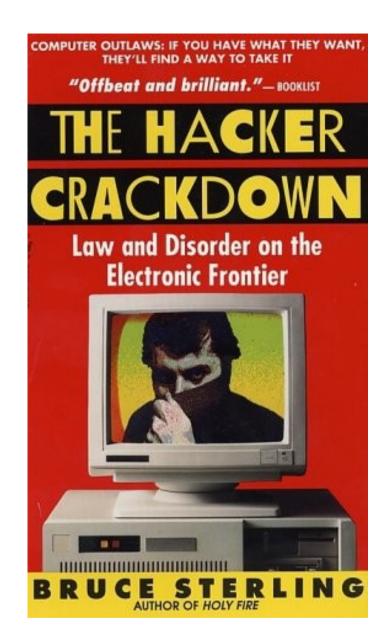




Steven Levy

Una visión histórica del hackerismo, desde su nacimiento en el MIT hasta la década de los 90.

- Nueva edición del 25º Aniversario.
- No hay versión en español.
- No es CC.





**Bruce Sterling** 

Si quieres entender la diferencia entre **HACKER** y **CRACKER**, éste es el libro adecuado.

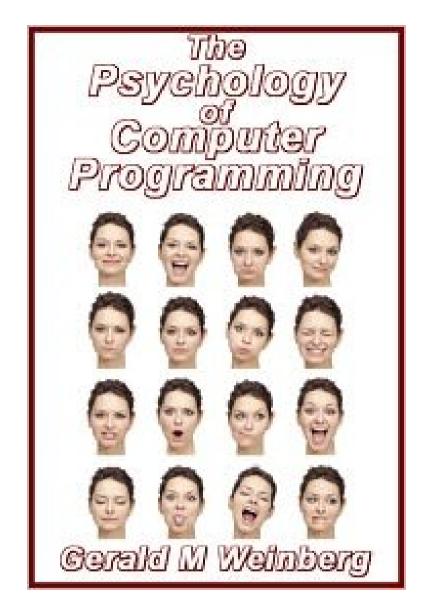
- Versión CC online.
- Traducido al español.
- La traducción es española.

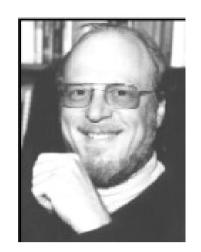


Algunos de los principales artífices de los fenómenos **free software** y **open source**, nos dan sus puntos de vista sobre el pasado, presente y futuro del movimiento.

- Versión CC online.
- No se ha traducido al español.

# LA PROFESIÓN DE HACKER

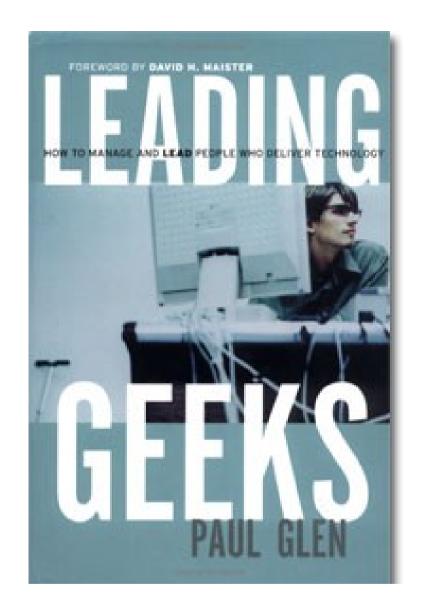




**Gerald Weinberg** 

Tras una profesión aparentemente 100% racional, se ocultan numerosos aspectos psicológicos que resultan trascendentales para su ejercicio. Weinberg los desentraña y explica en este libro clásico de 1971.

- De lectura muy amena.
- No hay traducción al español.
- No es CC.

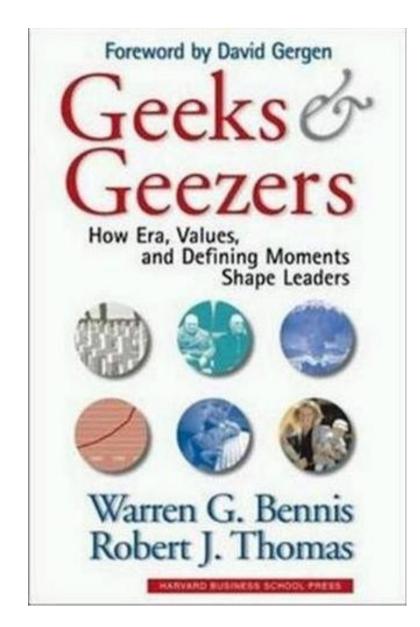


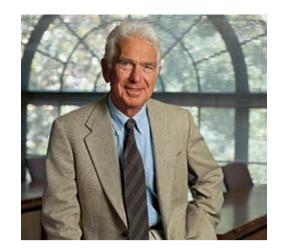


Paul Glen

Cualquiera que haya visto un capítulo de *The Big Bang Theory* sabe que no es fácil lidiar con geeks, nerds o hackers. Se necesita comprenderlos. Este libro, destinado a gestores de TI, es una buena guía para quien tenga esa (complicada) misión.

- De lectura muy amena.
- No hay traducción al español.
- No es CC.

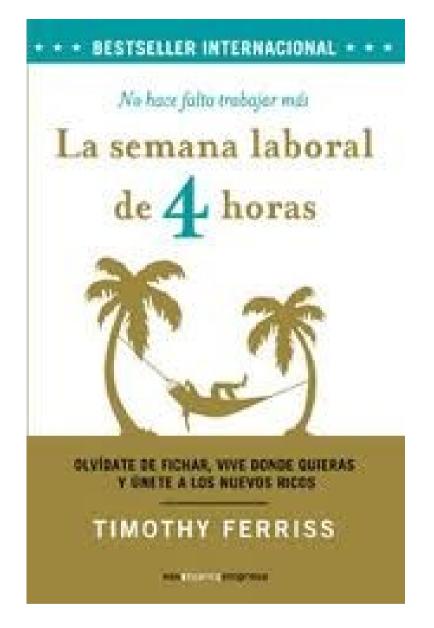




Warren G. Bennis

Este libro compara dos escuelas de administración empresarial: la clásica, representada por los **geezers**, y una nueva y más tecnológica caracterizada por los **geeks**. Lectura indispensable para comprender el emprendimiento tecnológico.

- De lectura muy amena.
- No hay traducción al español.
- No es CC.

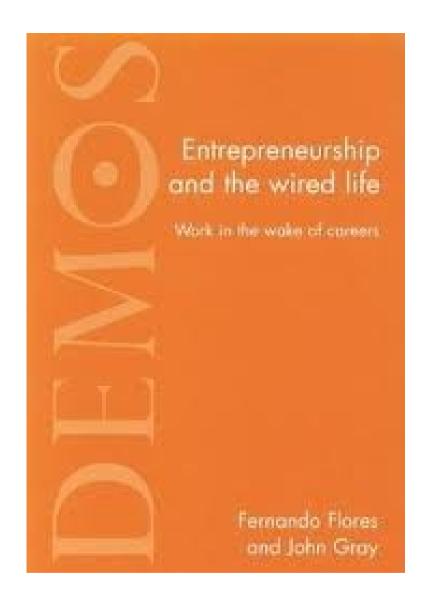


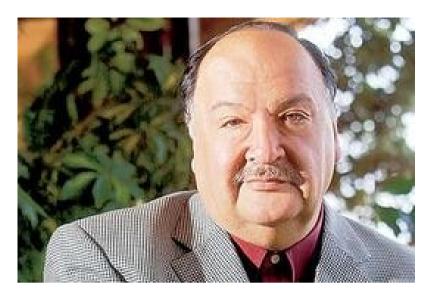


Tim Ferriss

Este aventurero, viajero incurable, bailarín de tango y campeón mundial de artes marciales, nos enseña cómo **organizar** nuestra vida para vivirla como queremos (y no como nos dicen que debemos), mientras generamos riqueza en la Red.

- De lectura muy amena.
- No hay traducción al español.
- No es CC.



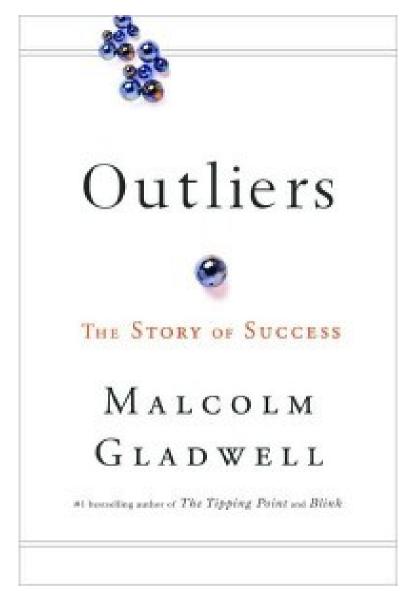


Fernando Flores

En este ensayo, los autores revisan el futuro de las profesiones o carreras universitarias, destacando dos posibles perfiles: la vida wired y el emprendedor social. Analizan las implicaciones sociales, políticas, Versión Cecentificas y personales del

- Traducido al español. fenómeno.
- La traducción es española.

### BIOGRAFÍAS DE HACKERS

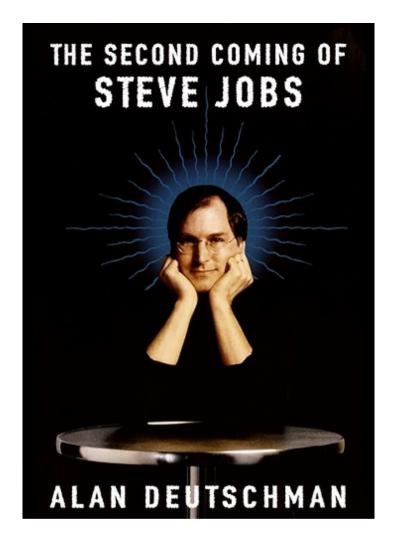




Malcolm Gladwell

Basando sus conclusiones en numerosos casos de estudio, Gladwell concluye que el éxito no es como lo pintan. Requiere de al menos 2 ingredientes: 1) un contexto o ambiente propicio; y 2) de 10 mil horas de entrenamiento.

- De lectura muy amena.
- No hay traducción al español.
- No es CC.

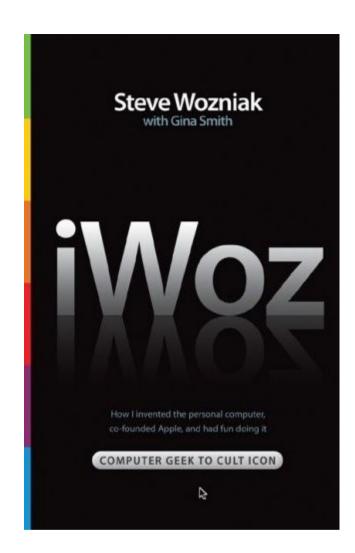




Alan Deutschman

Tras ser expulsado de su propia compañía por un gerente a quien él mismo contrató, Jobs regresa con dos de sus mejores creaciones: NeXT y Pixar. ¡Genio y figura!

- De lectura muy amena.
- No hay traducción al español.
- Sólo lo he conseguido en audiolibro.
- No es CC.

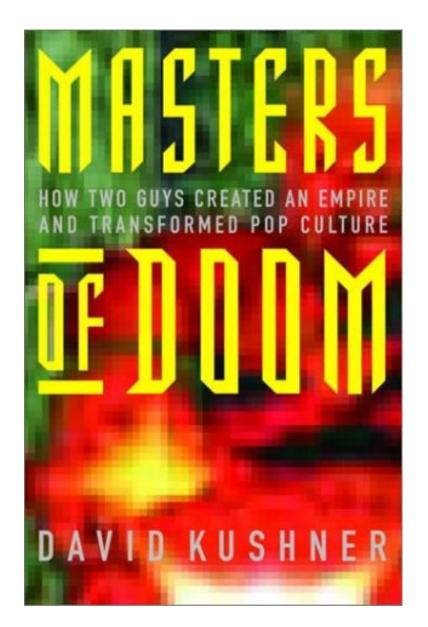




Gina Smith y Woz

El bonachón del Dúo Dinámico tras Apple. Para muchos, un hacker excepcional, opacado por su partner y no suficientemente conocido. Esta autobiografía lo revela en toda su grandeza.

- De lectura muy amena.
- No hay traducción al español.
- No es CC.





**David Kushner** 

La increíble historia de los dos John (Karnack y Romero) que crearon Doom, el primer FPS en 3D exitoso, y fundaron ID Software. Especialmente interesante porque Romero es de origen mexicano.

- De lectura muy amena.
- No hay traducción al español.
- No es CC.







Ben Mezrich

Recientemente llevado al cine bajo el título de "La Red Social", este libro nos revela un nuevo tipo de hacker, con visión y ambición empresarial, dispuesto a todo para lograr el éxito.

- De lectura muy amena.
- Difícil de conseguir en México.
- No es CC.





**Neal Stephenson** 

Randy Waterhouse es el hacker y emprendedor que protagoniza esta novela en el presente. Su abuelo, Lawrence, ayudó a Turing a romper códigos alemanes y *nipos*. Novela de culto que nos enseña mucho sobre Silicon Valley.

Su secuela, "El Ciclo Barroco", transcurre en el s. XVII con su antepasado, Daniel Waterhouse, como protagonista.

### ECONOMÍA Y FINANZAS

# NIALL FERGUSON TRIUNFO Todo lo que siempre quiso saber sobre las FINANZAS ... y nunca se atrevió a preguntar



Niall Ferguson

Un gran libro para entender cómo funciona una sociedad y economía capitalistas: 1) el dinero y el crédito; 2) el mercado de bonos; 3) el mercado de valores; 4) los seguros; 5) el mercado inmobiliario; y 6) las finanzas internacionales

- ¡Ya está disponible en México!
- Algo caro.

# Max Weber LA ÉTICA PROTESTANTE Y EL ESPÍRITU DEL CAPITALISMO





Max Weber

Muchos wannabies latinos creemos que todo se trata de tecnología. Pero en realidad... ¡Todo se trata de economía! Por eso este libro es tan importante.

- Múltiples versiones CC online.
- Difícil de leer sin algo de contexto.

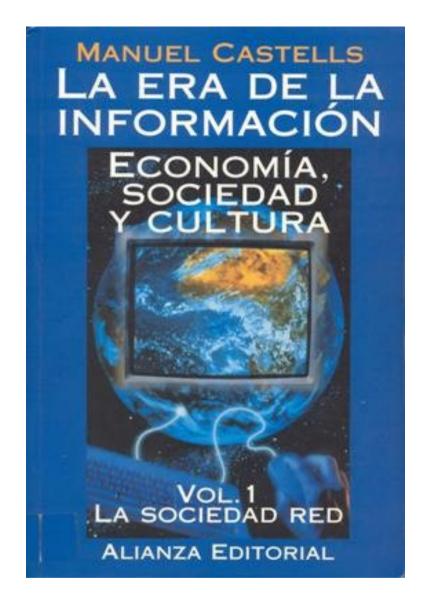




Pekka Himanen

¿Qué papel juegan los hackers en la nueva Era de la Información? ¿Cómo se ven modificados por ella, y a su vez cómo la modifican?

- No es CC
- Difícil de leer sin algo de contexto.

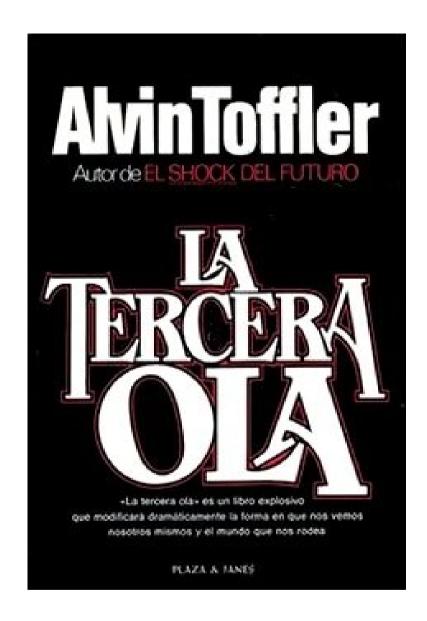


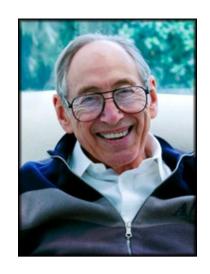


**Manuel Castells** 

Hay quien piensa (yo entre ellos), que desde **Das Kapital** de Karl Marx, nadie había realizado un análisis tan exhaustivo como éste de Castells.

- No es CC.
- Tiene partes muy densas de leer.

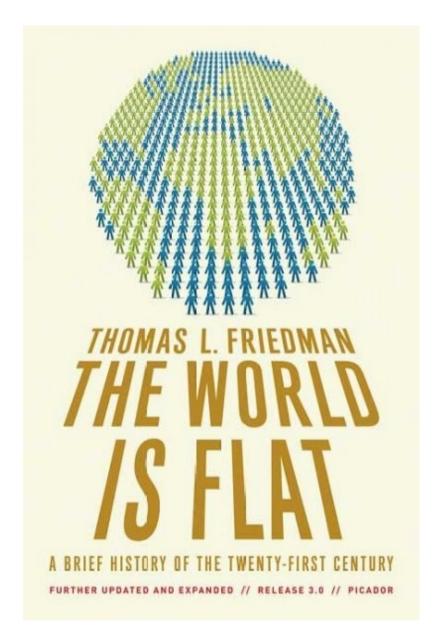


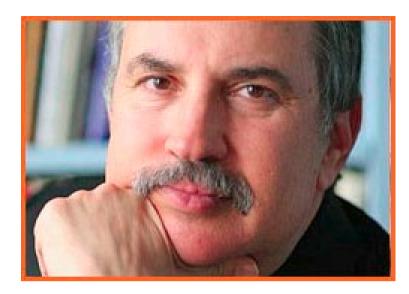


**Alvin Toffler** 

En un mundo lleno de mensajes apocalípticos y de pregoneros del fin de nuestra civilización, es un verdadero placer leer la perspectiva opuesta: "la historia humana, lejos de concluir, no ha hecho sino empezar."

- No es CC.
- Difícil de conseguir en México.





Thomas L. Friedman

Durante un viaje en avión, Friedman cavila que la Era de la Información ha deshecho el paradigma de Cristobal Colón, volviendo plano al Mundo. En el libro analiza las repercusiones económicas y sociales del fenómeno.

- No es CC.
- Difícil de conseguir en México.

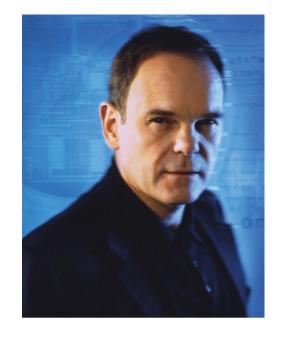
To company today, no matter how orgo or how galled, can innerest led enough or big anaugh by toelt ... Mateurosis reveals the neel historic step—the est and science of mass collaboration when companies open up to the world. It is an important book,"—A. G. Laffey, DEO, Procter & Gentlee



#### WIKINOMICS

How Mass Collaboration Changes Everything

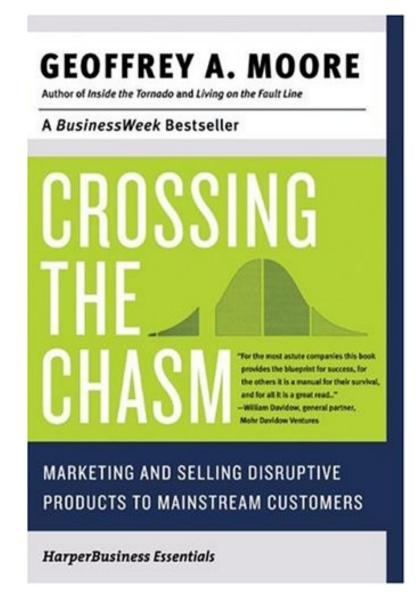
Don Tapscott
Bestselling Author of The Digital Economy
and Anthony D. Williams



**Don Tapscott** 

Las wiki son, según Tapscott, una metáfora de todo trabajo colaborativo en la Red. Este libro desentraña sus repercusiones económicas, sociales y administrativas.

- No es CC.
- Difícil de conseguir en México.

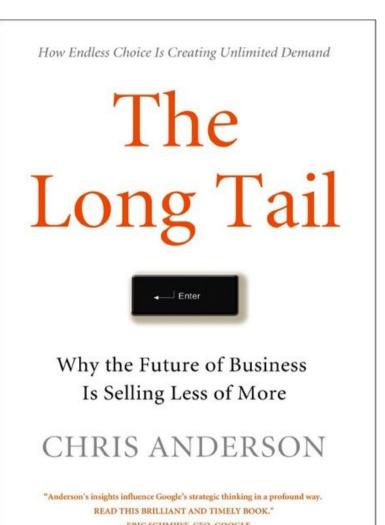




Geoffrey A. Moore

Todo hacker debe aprender que las tecnologías tienen una curva de adopción dividida por 4 *chasms*. De saltarlos adecuadamente depende el éxito de un emprendimiento tecnológico.

- No es CC.
- 🥍 No hay traducción al español.
- Difícil de conseguir en México.

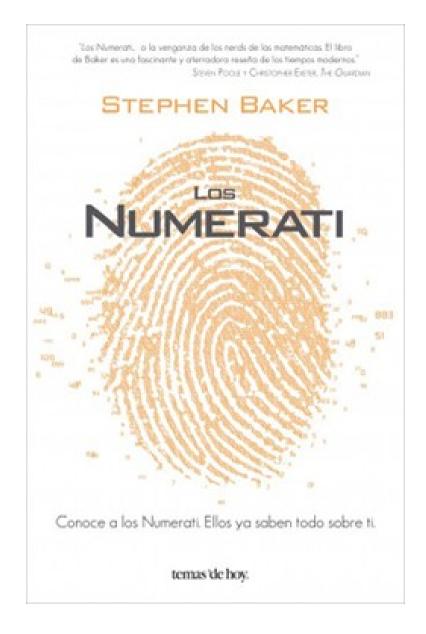


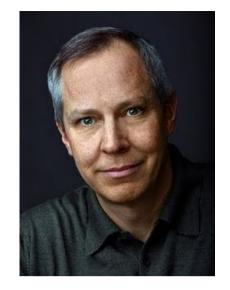


**Chris Anderson** 

Desde su privilegiada posición como director de la revista Wired, Anderson nos presenta un estudio realizado en Rhapsody y Amazon, demostrando que es en la cola larga de la curva de distribución donde está el verdadero negocio de la Red.

- No es CC.
- No hay traducción al español.
- Difícil de conseguir en México.





Stephen Baker

Por vez primera en la historia de la computación, los IAs pueden ganarse la vida sin prometer máquinas pensantes o futuros de ciencia-ficción, sino desarrollando sistemas reales que soluciones problemas reales. Baker da varios ejemplos.

- Fácil de conseguir y económico.
- No es CC.

Algunas de estas lecturas podrán encontrarlas en:

ftp://software.org.mx/docs/ http://www.amazon.com/ http://www.gandhi.com.mx/

#### ¿PREGUNTAS?

#### Gracias por su Atención

No soy un científico, un ingeniero o un artesano. Soy un artista que plasma su arte en la invisible urdimbre de los hijos electrónicos.

José Enrique Alvarez Estrada jalvarez@software.org.mx

http://www.facebook.com/LeonardoDaVinciMX/MSN: leonardo da vinci mx@hotmail.com