**Linus Torvalds**

Asistió a la Universidad de Helsinki entre 1988 y 1996, donde se graduó con una maestría en ciencias de la computación.  
El desarrollo del sistema operativo comenzó en 1991 cuando era un estudiante de sistemas de la Universidad de Helsinki quien, según se cuenta el propio **Linus Torvalds**, al no poder costear una de las caras versiones de Unix comerciales y cansado del pobre Minix decidió construir su propia versión de UNIX, basándose en el código de MINIX.  
  
Publicó la siguiente carta en el grupo de noticias os.comp.minix (el newsgroup del sistema Minix): ¿Añoras los maravillosos días del MINIX-1.1, cuando los hombres eran hombres y escribían sus propios drivers? ¿Careces de proyectos interesantes y te mueres por desafiar a un sistema operativo que puedas modificar a tu antojo? ¿Te resulta frustrante que todas funciones con MINIX? ¿Estás harto de trasnochar para poder conseguir que funcione un programa? Entonces, esta carta puede ser justamente para ti. Como comenté hace un mes, estoy trabajando en una versión libre de un sistema tipo MINIX para computadoras AT-386. Finalmente ha sido mejorado el entorno, que incluso se puede utilizar, y estoy deseoso de sacar las fuentes de una distribución más potente. Es solo la versión 0.02... pero ha conseguido que funcionen bien bash, gcc, gnu-make, gnu-se, compress, etc., bajo él".  
  
En la primavera de 1991, desarrolla un kernel (núcleo del sistema operativo) basado en Unix para computadoras con microprocesadores Intel. Una vez acabado, lo puso al servicio de todos a través de un servidor FTP.

Linux se llama así por su primer desarrollador, Linus Torvald, con un cambio de "s" por "x" en honor de Unix, el sistema operativo (líder en el mundo de los grandes servidores) del cual procede.

En Europa fue elegido el hombre del año del 2000. Viajó a Estados Unidos y se radicó en Santa Clara California. Trabajó hasta 2003 como ingeniero de software de Transmeta, empresa de Silicon Valley en la que tiene participación Paul Allen, cofundador de Microsoft.

**Dennis Ritchie**

Dennis Ritchie nació en Bronxville, Nueva York, en 1941. Se graduó de la Universidad de Harvard con títulos en física y matemáticas aplicadas y con un Ph.D. En Matemáticas (1968). Sus contribuciones a la computación abarcan cuatro décadas y han tenido un impacto global. Mientras estaba en el Centro de Investigación de Ciencias de Computación de Bell Labs a principios de la década de 1970, creó el lenguaje de programación C y desarrolló (junto con Ken Thompson) el sistema operativo UNIX.

Dennis Ritchie asistió a Harvard y se graduó con un título en Física y Matemáticas Aplicadas. Comenzó a trabajar en Bell Labs en 1968. Más tarde, recibió su doctorado bajo la supervisión de Patrick C. Fischer. Su tesis doctoral se tituló "Estructura del programa y complejidad computacional". Ritchie fue mejor conocido por su trabajo como una figura clave en el desarrollo del sistema operativo UNIX. También es coautor del libro por excelencia sobre C, titulado "El lenguaje de programación C".

Ritchie recibió varios premios a lo largo de su carrera. En 1983, recibió un premio Turing por su trabajo en el sistema operativo UNIX. En 1997, Ritchie, junto con su colega Ken Thompson, fueron nombrados Compañeros del Museo de Historia de la Computación. En 1999, Thompson y Ritchie recibieron la Medalla Nacional de Tecnología. Y, en 2011, Ritchie recibió el Premio de Japón de Información y Comunicaciones por su trabajo en el lenguaje C.

Dennis Ritchie fue un pionero en el campo de la informática con su trabajo en el desarrollo del lenguaje de programación C. Su trabajo tuvo implicaciones de gran alcance tanto en la historia de la informática como en el desarrollo de software moderno. El lenguaje de programación C fue el precursor de varias de las tecnologías más populares de la actualidad.

El lenguaje de programación C y sus descendientes continúan usándose para escribir el software que hace funcionar las redes y dispositivos digitales, mientras que los sistemas operativos UNIX y similares a UNIX se ejecutan en una amplia gama de sistemas informáticos.

**Ken Thompson**

Ken Thompson nació en Nueva Orleans, Luisiana, en 1943. Recibió una licenciatura (1965) y una maestría (1966) en ingeniería eléctrica y ciencias de la computación de la Universidad de California en Berkeley.

En 1969, Thompson y su colega Dennis Ritchie crearon el sistema operativo UNIX en los Laboratorios Bell Telephone. UNIX era una versión reducida del sistema operativo MIT MULTICS, destinada a ejecutarse en las nuevas minicomputadoras más pequeñas disponibles a fines de la década de 1960. Cuando se reescribió en el lenguaje de programación C por Dennis Ritchie, UNIX se convirtió en un sistema operativo verdaderamente portátil capaz de ejecutarse en muchas plataformas de hardware diferentes. El lenguaje C en sí mismo fue ampliamente adoptado y actualmente se usa ampliamente.

UNIX, que ha tenido numerosas encarnaciones desde su inicio, se ha convertido en la columna vertebral de la infraestructura técnica computarizada del mundo moderno. UNIX o sus variantes se ejecutan en dispositivos tan diferentes como supercomputadoras y teléfonos inteligentes y tan enormes como las redes bancarias globales y los sistemas militares.

La longevidad, la fiabilidad y la seguridad de UNIX reflejan la excelencia de su diseño, ya que se ha adaptado al uso moderno. Thompson ganó el Premio ACM Turing (1983), la Medalla Nacional de Tecnología de EE. UU. (1999) y el Premio Japón (2011), todos con Dennis Ritchie.

Otro hecho importante en medio de muchos es la creación el 2 de septiembre de 1992, junto a Rob Pike el código de caracteres UTF-8.

**Larry Ellison**

Larry Ellison nació en la ciudad de Nueva York, en el seno de una familia formada por él y su madre soltera. Su padre biológico era un piloto del Cuerpo Aéreo del Ejército de los Estados Unidos de América. Después de que Larry contrajo neumonía a la edad de nueve meses, su madre se lo dio a sus tíos para que lo adoptaran y él no volvió a verla hasta que cumplió 48 años.

Durante la década de 1970, después de una breve temporada en Amdahl Corporation, Larry comenzó a trabajar para Ampex Corporation. Sus proyectos incluyeron una base de datos para la CIA, a la que llamó “Oracle“. Se inspiró en un artículo escrito por Edgar F. Codd sobre sistemas de bases de datos relacionales llamado “Un modelo relacional de datos para grandes bancos de datos compartidos “. En 1977, fundó Software Development Laboratories (SDL) con dos socios y una inversión de 2.000; 1.200 venían de su bolsillo.

En 1979, la empresa se renombró como Relational Software Inc., y en 1982, se convirtió oficialmente en Oracle Systems Corporation después de lanzar su producto estrella, Oracle Database. Larry había oído hablar de la base de datos IBM System R, también basada en las teorías de Codd, y quería que Oracle lograra compatibilidad con ella, pero IBM lo hizo imposible al negarse a compartir el código de System R. El lanzamiento inicial de Oracle en 1979 se llamó Oracle 2, pues nunca llegó a salir un Oracle 1.

También en 1997, Ellison se convirtió en director de [Apple](https://tentulogo.com/historia-del-logo-de-apple/) **Computer** luego de que [Steve Jobs](https://tentulogo.com/steve-jobs-el-hambre-de-un-visionario/) regresara a la compañía. Renunció en 2002.

La Unión Europea aprobó la adquisición de **Sun Microsystems** por parte de Oracle, el 21 de enero de 2010, y acordó que la adquisición de Sun por parte de Oracle “tiene el potencial de revitalizar activos importantes y crear productos nuevos e innovadores”. La adquisición de Sun también le dio a Oracle el control de la popular base de datos de código abierto **MySQL**, que Sun había adquirido en 2008.

**Guido Van Rossum**

Van Rossum nació en 1956 en los Países Bajos y allí recibió un título de maestría en matemática y ciencias de la computación de parte de la Universidad de Amsterdam en 1982. Esto le abrió las puertas a varios puestos de trabajo que ocupó durante los próximos años, en el Centrum Wiskunde & Informatica (CWI) en esa misma ciudad, donde creó Python como un sucesor del lenguaje ABC.

En el ambiente de los desarrolladores del lenguaje [Python](https://www.ecured.cu/Python) también se le conoce por el título BDFL ("Benevolent Dictator for Life'"), teniendo asignada la tarea de fijar las directrices sobre la evolución de Python, así como la de tomar decisiones finales sobre el lenguaje que todos los desarrolladores acatan. Van Rossum tiene fama de ser bastante conservador, realizando pocos cambios al lenguaje entre versiones sucesivas, intentando mantener siempre la compatibilidad con versiones anteriores.

Python es un [lenguaje de programación](https://www.ecured.cu/Lenguaje_de_programaci%C3%B3n) interpretado y su nombre proviene de la afición de Van Rossum por el grupo de [comedia](https://www.ecured.cu/Comedia) británico llamado Monty Python. Como su autor principal, Guido mantiene poder de decisión sobre la dirección del equipo que desarrolla Python y su comunidad se refiere a él como el benevolente dictador vitalicio o Benevolent dictator for life (BDFL), una referencia más a la comedia de los Python. Este título también se ha otorgado a otros pioneros del desarrollo de [software](https://www.ecured.cu/Software) de [código abierto](https://www.ecured.cu/C%C3%B3digo_abierto).

Una de las grandes ventajas de Python es que no obliga a los programadores a adoptar un estilo particular y permite la elección de varios paradigmas: [programación orientada a objetos](https://www.ecured.cu/Programaci%C3%B3n_orientada_a_objetos), [programación estructurada](https://www.ecured.cu/index.php?title=Programaci%C3%B3n_estructurada&action=edit&redlink=1) y [programación funcional](https://www.ecured.cu/Programaci%C3%B3n_funcional), además de soportar otros paradigmas a través del uso de extensiones.

Los dos grandes principios del software son la legibilidad y la transparencia, pero lo que el desarrollador Tim Peters ha compilado en El Zen de Python se ha convertido en una especie de rúbrica a seguir para quien programe usando este lenguaje.

**Yukihiro Matsumoto**

Yukihiro Matsumoto, también conocido como *Matz* ( [14 de abril](https://es.wikipedia.org/wiki/14_de_abril) de [1965](https://es.wikipedia.org/wiki/1965)) es un [informático](https://es.wikipedia.org/wiki/Inform%C3%A1tico) y [programador](https://es.wikipedia.org/wiki/Programador) de [software libre](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_libre), principalmente conocido por ser el principal diseñador del [lenguaje de programación](https://es.wikipedia.org/wiki/Lenguaje_de_programaci%C3%B3n) [Ruby](https://es.wikipedia.org/wiki/Ruby).

Matsumoto nació en [Prefectura de Tottori](https://es.wikipedia.org/wiki/Prefectura_de_Tottori), en [Honshu](https://es.wikipedia.org/wiki/Honshu) occidental.

Según una entrevista realizada por *Japan Inc.*fue un programador [autodidacta](https://es.wikipedia.org/wiki/Autodidacta) hasta el final de la secundaria. Se graduó en [ciencias de la computación](https://es.wikipedia.org/wiki/Ciencias_de_la_computaci%C3%B3n) en la [universidad de Tsukuba](https://es.wikipedia.org/wiki/Universidad_de_Tsukuba), donde ingresó al departamento de investigación sobre [lenguajes de programación](https://es.wikipedia.org/wiki/Lenguajes_de_programaci%C3%B3n) y [compiladores](https://es.wikipedia.org/wiki/Compilador).

En el [2006](https://es.wikipedia.org/wiki/2006), Matsumoto era el jefe del departamento de investigación y desarrollo en el [*Network Applied Communication Laboratory*](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Network_Applied_Communication_Laboratory&action=edit&redlink=1), una compañía de integración de sistemas de código abierto en la [Prefectura de Shimane](https://es.wikipedia.org/wiki/Prefectura_de_Shimane).

Está casado, tiene 4 hijos, y durante algunos años fue [misionero mormón](https://es.wikipedia.org/wiki/Misionero_(SUD)).

**David Heinemeier**

David Heinemeier Hansson (conocido como DHH en las comunidades de Ruby y ALMS) es un programador danés y el creador del framework de desarrollo web Ruby on Rails y el wiki Instiki. Es también un inversor en la firma de desarrollo de software web 37signals.

Hansson es coautor de *Agile Web Development with Rails* con Dave Thomas en 2005 como parte de la Serie The Facets of Ruby. También es coautor de *Getting Real* y *Rework* con Jason Fried.

En 1999 Hansson fundó y creó un sitio web y una comunidad sobre noticias danesas sobre juegos en línea, llamados Daily Rush, que administró hasta 2001.​

Después de atraer la atención de Jason Fried ofreciéndole ayuda con programación en PHP, Hansson fue contratado por Fried para construir una herramienta web de administración de proyectos, que se convirtió finalmente en el producto de software como servicio Basecamp de 37signals.

Para asistirse en el proceso de desarrollo, Hansson empleó el lenguaje de programación Ruby (por aquel entonces desconocido) para desarrollar un framework web personalizado. El framework web que creó fue lanzado por separado de la herramienta de administración de proyectos como el proyecto open source Ruby on Rails. En 2005, fue reconocido por Google y O'Reilly con el premio Hacker of the Year por la creación de Ruby on Rails.​

Después de graduarse en la Copenhagen Business School y de recibir su graduado de bachillerato en Ciencias de la Computación y Administración de Empresas, se mudó de Dinamarca a Chicago en noviembre de 2005.

Hansson apareció en la portada de julio de 2006 de *Linux Journal* que incluía una entrevista con él en la noticia destacada 'Opinions on Opinionated Software'. En el mismo mes, la ahora inexistente revista web Business 2.0 le situó en el puesto 34º entre las "50 personas que importan ahora".​

Hansson es conocido por la manera bruta y cruda en la que expresa sus opiniones, tanto en línea como en la vida real. Hansson y su compañía han sido acusados de arrogancia,​​​ acusación que el mismo no desmiente.​

Hansson es crítico con el software empresarial diciendo que no es "por tecnología o buenas prácticas".​ Ha creado el desarrollador web *Ruby on Rails* de código abierto para los programadores que no simpatizaban con las líneas de comandos repetitivas e inherentes que compilaban sus desarrollos con plataformas como Java. ​

Hansson ha expresado que la reducida participación de las mujeres no es un resultado de lo que él ha llamado la "naturaleza alfa basada en testosterona".​ Dicho debate derivó de una presentación hecha por un discurso pronunciado por un orador en la GoGaRuCo (the Golden Gate Ruby Conference), en la que se incluían temas de inclusión de género, y otros tópicos sexualmente sugestivos. Hansson ha recibido duras críticas por su forma de comportarse ante los demás, que le ven como un pensador radical y cuya forma de expresarse es de *"una crudeza verbal increíble"*.​

**Evan You**

Es el creador del [framework](https://es.wikipedia.org/wiki/Framework) de [JavaScript](https://es.wikipedia.org/wiki/JavaScript) de [código abierto](https://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%B3digo_abierto) para la construcción de [interfaces de usuario](https://es.wikipedia.org/wiki/Interfaz_de_usuario) y [aplicaciones de una sola página](https://es.wikipedia.org/wiki/Single-page_application).

Vue fue creado por Evan You después de trabajar para [Google](https://es.wikipedia.org/wiki/Google) usando [AngularJS](https://es.wikipedia.org/wiki/AngularJS) en varios proyectos. Más tarde resumió su proceso de pensamiento: "Pensé, ¿qué tal si pudiera extraer la parte que realmente me gustaba de Angular y construir algo realmente liviano?"[8](https://es.wikipedia.org/wiki/Vue.js#cite_note-8)​ El primer código fuente comprometido con el proyecto fue fechado en julio de 2013, y Vue fue liberado por primera vez en febrero siguiente, en 2014.

**Rasmus Lerdorf**

**Rasmus Lerdorf** nació el 22 de noviembre de 1968, en **Qeqertarsuaq**, Groenlandia, Dinamarca.  
  
Se trasladó en 1980 junto a su familia a Canadá. Se mudó a King City, **Ontario**, en 1983.

Se graduó en la King City Secondary School en 1988, y en 1993, como Ingeniero en Diseño de Sistemas Informáticos en la Universidad de Waterloo.

Contribuyó al Servidor Apache HTTP y agregó la etiqueta **LIMIT** al mSQLDBMS.

En 1994, creo un **CGI** en Perl para saber cuántas personas leían su currículum vítae en su página web. Llamó a ese script **PHP**, acrónimo de **Personal Home Page**.  
  
Reconocido por iniciar el proyecto **PHP** en 1995 además de contribuir en varios otros proyectos de código abierto.  
  
En la Universidad de Toronto crea un sistema administrado por web para que los estudiantes se conectaran a Internet por marcación telefónica, con control de cuentas de acceso en base horaria y disponiendo de los datos en tiempo real. Al no existir una herramienta de interfaz con las bases de datos, ideó un conjunto de etiquetas adicionales para insertar dentro de los códigos HTML de las páginas reemplazando los CGI en Perl. Lerdorf creó la interfaz con la base de datos **MySQL** y otros programadores la conectividad con **Oracle** y **Sybase**.

PHP se presentó como una herramienta de software libre y gracias al aporte de muchos colaboradores, se convirtió en una herramienta de suma utilidad.

Después de pasar por **IBM**, en septiembre de 2002, entra en **Yahoo** como ingeniero de arquitectura e infraestructura, donde permaneció hasta 2009.  
  
En 2003, Lerdorf fue nombrado en el **MIT Technology Review** TR100 como uno de los 100 principales innovadores del mundo menores de 35 años.

**Richard Stallman**

Richard Stallman Nació el 16 de marzo de 1953 en el barrio de Manhattan, Nueva York. Es un programador informático, fundador del movimiento Software Libre. En su primer año dentro de la universidad de Harvard, Richard Stallman se convirtió en un hacker del laboratorio, en donde debido a un problema, inició a buscar controladores de software para añadir funciones a un programa. Dicho trabajo, se le complicó al solamente tener acceso a la edición de código binario y no al código fuente. Y este, al enterarse de que se le negó el código fuente para su edición, planteó crear una comunidad de usuarios donde fuera posible crear código y poder compartirlo para obtener una ayuda y crecimiento mutuo entro los usuarios.

Es el creador de GNU, un sistema operativo tipo Unix, desarrollado en 1982. Hoy en día, Richard Stallman es el presidente de la Free Software Foundation, una organización sin fines lucrativos dedicada a eliminar todo tipo de restricciones sobre el copiado, redistribución, modificación o compresión de los programas informáticos. Algunos de los softwares más relevantes de Stallman son el depurador GDB, el compilador GNU y el editor Emacs. Se estima que hoy en día, hay más de 38 millones de usuario utilizando sistemas GNU/Linux.

**Larry Page & Sergey Brin**

Naciados ambos en 1973, contaban con **progenitores estrechamente relacionados con la ciencia, la tecnología y la informática.**

Gracias a los conocimientos de Brin, juntos idearon un **sistema de extracción de datos** que, en conjunción con el embrionario **algoritmo cuantitativo** de Page, teoricamente produciría mejores resultados que cualquiera de las tecnologías existentes. Eso era debido a que, por aquel entonces, los buscadores se fijaban casi en exclusiva en la **frecuencia con la que una palabra clave aparecía** dentro de una página web.

¿Pero cómo hacer una prueba real que corroborase sus estimaciones? La respuesta vino de parte de la propia Stanford, que, por aquel entonces, estaba implicada en el desarrollo de su propia **Biblioteca Digital,** un ambicioso proyecto a través del cual conservar el vasto conocimiento de la institución. La universidad **se les ofreció la oportunidad de implementar su motor de búsqueda** en dicha biblioteca, viniendo a confirmar poco después lo que ambos ya sabían. **Sus resultados superaban con mucho** los ofrecidos por otros servicios similares.

Alentados por el éxito y el crédito tecnológico que les otorgaba su alma mater, perfeccionaron mucho más su motor, al que **llamaron *BackRub***. Un nombre peculiar y poco afortunado, que procedía de la capacidad del programa para **analizar los** backlinks **de una web y conocer así su importancia** en función de los sitios con los que se relacionaba.

En 1997, el nombre de su motor de búsqueda, BackRub **se convierte en** Google.

**Paul Allen**

Paul Allen nació el [21 de enero](https://www.ecured.cu/21_de_enero) de [1953](https://www.ecured.cu/1953) en [Seattle](https://www.ecured.cu/Seattle), [Estados Unidos](https://www.ecured.cu/Estados_Unidos), hijo de una maestra y un bibliotecario. Realizó la secundaria en el Lakeside School, colegio que fue precisamente uno de los primeros en acceder a una computadora, y fue allí donde conoció a Bill Gates, un muchacho dos años menor que él. En [1969](https://www.ecured.cu/1969), Allen, Gates y otros dos estudiantes fundaron una empresa mediante la cual se dedicaron, durante un año, a testear equipos informáticos de la empresa [Computer Center Corporation](https://www.ecured.cu/index.php?title=Computer_Center_Corporation&action=edit&redlink=1). Lo hacían sin cobrar, simplemente para tener acceso a las computadoras.

Más tarde, Gates ingresaba en [Harvard](https://www.ecured.cu/Harvard), mientras que Allen hacía lo propio en la más humilde universidad pública de [Washington](https://www.ecured.cu/Washington). Sin embargo, ambos abandonaron los estudios, y en [1975](https://www.ecured.cu/1975) fundaron [Microsoft](https://www.ecured.cu/Microsoft) (que originalmente se llamó MicroSoft), desarrollando un sistema operativo para el [Altair 8800 PC](https://www.ecured.cu/index.php?title=Altair_8800_PC&action=edit&redlink=1). La empresa comenzó entonces su trayectoria vendiendo un intérprete del lenguaje [BASIC](https://www.ecured.cu/BASIC).

Allen fue clave en la compra del [sistema operativo](https://www.ecured.cu/Sistema_operativo) [QDOS](https://www.ecured.cu/QDOS), que costó U$S 50.000, el cual fue la base del futuro [Windows](https://www.ecured.cu/Windows). Microsoft consiguió un contrato que lo convirtió en el responsable del SO de las revolucionarias PC's de IBM. Éste fue el impulso que se necesitaba.

Sin embargo, hacia [1982](https://www.ecured.cu/1982), Paul Allen, a los 29 años, se le manifestó la [Enfermedad de Hodgkin](https://www.ecured.cu/Enfermedad_de_Hodgkin), que lo obligó a distanciarse de Microsoft para poder llevar a cabo un serio tratamiento. En [1983](https://www.ecured.cu/1983) tuvo que abandonar la firma. No obstante, ello siguió siendo socio del gigante del software con un importante paquete accionario.

**Mike Markkula**

Armas Clifford Markkula, conocido simplemente como **Mike Markkula, es el segundo CEO que dirigió Apple durante los años 1981 a 1983.** Pero su participación en el destino de Apple no se reduce a ese breve periodo como director general de la compañía de Cupertino. La implicación de Markkula a lo largo de la historia de Apple tiene raíces mucho más profundas.

Con frecuencia se asume que Markkula era simplemente un inversor de Apple. Una especie de supervisor adulto de los dos "críos" que estaban montando una empresa. Pero era mucho más que eso. **Markkula escribió varios de los programas originales del Apple II** él mismo, los cuales distribuía de manera libre bajo el nombre de Johnny Appleseed. A los seguidores de Apple, este nombre les sonará mucho ya que aparece en demostraciones de software de productos de la manzana incluso hoy en día.

En conjunto, Markkula fue la piedra angular de los primeros años de Apple Inc. Aunque su protagonismo siguió durante muchos años más.

Una vez siendo CEO por dos años, de 1981 a 1983, estos dos años tuvo que controlar a un Steve Jobs impetuoso hasta la llegada de John Sculley, el que sería tercer CEO de Apple y fichado por el propio Jobs. Mike pasó a ser presidente de la junta directiva de Apple a partir de entonces. Durante el choque que tuvieron Sculley y Jobs en 1985 a cargo de las diferencias de visión que ambos tenían, **Mike Markkula y el resto de la junta directiva apoyaron a Sculley.** Un hecho que provocó la salida de Steve Jobs de la empresa que había co-fundado.

**Steve Wozniak**

**Stephen Wozniak** nació el 11 de agosto de 1950 en **San José**, California. n 1971 un amigo, Bill Fernández, le presentó a [Steven Jobs](https://www.buscabiografias.com/biografia/verDetalle/6649/Steven%20Jobs%20Steve%20Jobs). Por entonces asistía junto a Fernández a la Homestead High School secundaria.  
  
Cursó estudios en la Universidad de California en Berkeley, que dejó para trabajar en Hewlett-Packard. En su tiempo libre trabaja junto con otros jóvenes apasionados por las computadoras en el Homebrew Computer Club de Palo Alto. Steven Jobs, también de Hewlett-Packard, convenció a Wozniak para que diseñara un ordenador comercial.

En 1975 el primer kit de una computadora personal, el Altair 8800, fue anunciado, aunque en realidad era poco lo que se podía hacer una vez que quedaba ensamblado. En 1976 Wozniak no podía adquirir un Altair, así que construyó su propia computadora utilizando microprocesadores más baratos y agregando varios chips de memoria. Comenzaron a trabajar en su prototipo en el garaje de los padres de Jobs.  
  
La llamaron Apple I, y Jobs se encargó del trabajo de comercializarla, mientras Wozniak continuó mejorándola.

**Jack Ma**

**Jack Ma** nació el 10 de septiembre de 1964 en **Hangzhou**, Zhejiang, China.

Comenzó a estudiar inglés desde temprana edad y lo practicaba conversando con turistas alojados en el hotel de Hangzhou, a los que ofrecía tours gratis por la ciudad para mejorarlo.  
  
Trató ingresar en la universidad, y tras cuatro intentos, pudo asistir al Hangzhou Teacher's Institute, actualmente conocida como Hangzhou Normal University, donde se graduó en 1988 con un BA en inglés. Mientras fue estudiante, se convirtió en líder del consejo estudiantil.  
  
Tras graduarse se convirtió en conferenciante de Inglés y Comercio Internacional en la Universidad de Hangzhou Dianzi. Posteriormente se matriculó en la Escuela de Negocios Cheung Kong de Beijing (CKGSB), donde se graduó en 2006.

En 1995, solo dos años después de que llegara la conectividad IP a China, fundó **China Yellowpages**, un portal de páginas amarillas que está considerado como la primera compañía de internet en China.  
  
Fundador en 1999, y presidente ejecutivo de **Alibaba Group**, un consorcio de negocios de Internet de gran éxito internacional. Eligió el nombre de Alibaba por su facilidad para deletrearse y por su reconocimiento mundial.  
  
Su idea de comercio se le ocurrió cuando vivía en Estados Unidos y no consiguió encontrar en internet cerveza Qingdao, y pensó que debería existir una página que vinculara comercialmente al planeta.  
  
El primer código fuente de su portal fue creado en su casa por amigos que creyeron en su proyecto. Al inicio se enfocó en el sector B2B (business to business), que revolucionaría la forma de hacer negocios con China.  
  
La compañía, que fundó junto con 17 socios (al final quedaron solo dos), gestiona alrededor del 80 % del comercio en línea de China. Entre sus clientes se pueden encontrar desde grandes marcas internacionales hasta pequeñas compañías artesanas.

**Robert Noyce, Gordon Moore, and Andy Grove (Trinidad de Intel)**

Robert Noyce: Participó en el diseño del primer circuito integrado y en la creación del microprocesador. En 1965 sacó al mercado el chip más complejo jamás construido hasta entonces. Fundó la empresa Intel en 1968. Noyce, muy popular entre los expertos de la tecnología, era conocido como “el alcalde de Silicon Valley”.

Gordon Moore: es cofundador de [Intel](https://es.wikipedia.org/wiki/Intel) y autor de la [Ley de Moore](https://es.wikipedia.org/wiki/Ley_de_Moore). Fundó Intel en julio de 1968 junto a [Robert Noyce](https://es.wikipedia.org/wiki/Robert_Noyce), trabajando como Vicepresidente ejecutivo hasta 1975 cuando se convirtió en presidente y ejecutivo en jefe. En abril de 1979, el Dr. Moore se convirtió en miembro de la junta directiva además de ejecutivo en jefe, manteniendo ambas posiciones hasta abril de 1987, cuando dejó el puesto de ejecutivo en jefe. Actualmente colabora como miembro emérito de la junta directiva.

Andy Grove: fue un [empresario](https://es.wikipedia.org/wiki/Empresario) y [científico](https://es.wikipedia.org/wiki/Cient%C3%ADfico) húngaro-estadounidense. Fue uno de los primeros empleados de [Intel Corporation](https://es.wikipedia.org/wiki/Intel_Corporation) y en los últimos tiempos jugó papeles clave para su éxito. Llegó a presidente de Intel en 1979, a [CEO](https://es.wikipedia.org/wiki/Director_ejecutivo) en 1987, y a presidente de la junta directiva y CEO en 1997. A Grove se le reconoce el haber transformado a Intel de una productora de chips de memoria a una de las manufactureras de microprocesadores más dominantes del mundo. Durante su mandato como director ejecutivo Grove obtuvo un incremento del 994 % en la capitalización del mercado de Intel, de 18 000 millones a 197 000 millones de dólares, convirtiéndola por aquel entonces en la compañía más valiosa del mundo.[3](https://es.wikipedia.org/wiki/Andrew_Grove#cite_note-3)​ Abandonó su puesto de director ejecutivo en mayo de 1998 y siguió siendo presidente del cuerpo directivo hasta noviembre de 2004. Grove continuaría su labor en Intel como consejero.

**Jack Kilby**

Centralab Division of Globe Union, en Milwaukee, donde desarrolló circuitos de cerámica para productos electrónicos.  
  
Creó en 1958 el primer circuito integrado, en el que todos los componentes constituían una sola pieza de material semiconductor de tamaño microscópico. Esos circuitos integrados llevaron a la creación de microprocesadores que forman parte de casi todos los aparatos digitales, desde las televisiones, hasta los hornos microondas, pasando por las radios a transistores y los ordenadores. A lo largo de su carrera como ingeniero, Kilby concibió más de 60 inventos, entre ellos la calculadora electrónica de bolsillo, aunque su más valiosa contribución fue haber diseñado el microchip.  
  
En 1970 recibió la Medalla Nacional de las Ciencias, en una ceremonia en la Casa Blanca.  
  
Jack Kilby, Premio [Nobel](https://www.buscabiografias.com/biografia/verDetalle/1859/Alfred%20Nobel) de Física en el 2000, murió en su residencia de Dallas a causa de un cáncer a los 81 años de edad el 22 de junio de 2005.