

AARON SWARTZ



“SÉ CURIOSO. LEE MUCHO. INTENTA NUEVAS COSAS. LO QUE MUCHA GENTE LLAMA INTELIGENCIA ES SIMPLE CURIOSIDAD.”

CHICAGO, 8/NOVIEMBRE/1986 - NUEVA YORK, 11/ENERO/2013

PROGRAMADOR, EMPRENDEDOR, ESCRITOR, ACTIVISTA POLÍTICO, Y GRAN HACKTIVISTA DE INTERNET.

ESTUVO INVOLUCRADO EN EL DESARROLLO DE LOS FORMATOS RSS Y MARKDOWN, LA ORGANIZACIÓN CREATIVE COMMONS, ASÍ COMO LA INFRAESTRUCTURA DEL SITIO WEB "WEB.PY" Y DE REDDIT, DEL CUAL SE CONVIRTIÓ EN SOCIO LUEGO DE QUE ÉSTE SE FUSIONARA CON SU COMPAÑÍA, INFOGAMI.

RECIBIÓ ATENCIÓN DE LOS MEDIOS DESPUÉS DE LA RECOLECCIÓN DE ARTÍCULOS DE REVISTAS ACADÉMICAS JSTOR.

TAMBIÉN FUE EL DISEÑADOR JEFE DEL PROYECTO INICIAL DE OPEN LIBRARYS

Fuente: Wikipedia

...: https://es.wikipedia.org/wiki/Aaron_Swartz



ADA LOVELACE



“LA MÁQUINA ANALÍTICA NO TIENE NINGUNA
PRETENSIÓN DE DAR ORIGEN A NADA. PUEDE HACER
LO QUE SEA QUE SEPAMOS CÓMO ORDENARLE.”

AUGUSTA ADA KING, CONDESA DE LOVELACE
LONDRES, 10/DIC/1815 - 27/NOV/1852:

ENTUSIASTA ESTUDIANTE DE MATEMÁTICAS, HIJA DEL POETA LORD BYRON Y CONFIDENTE DE CHARLES BABBAGE.

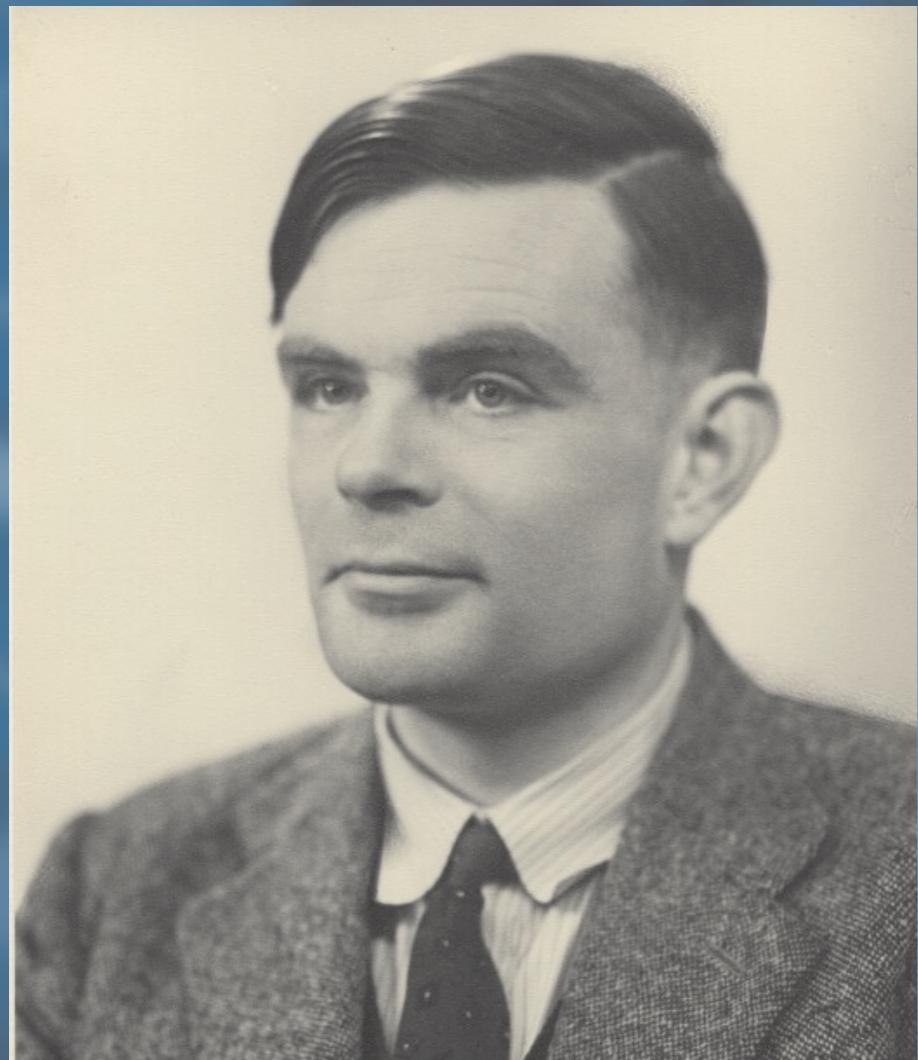
LA HISTORIA LA RECONOCE POR SER LA PRIMERA PROGRAMADORA DE ORDENADORES, DESPUÉS DE LLEVAR A CABO EL PRIMER ALGORITMO DESTINADO A SER PROCESADO POR LA MÁQUINA ANALÍTICA DE SU MENTOR.

Fuente: Wikipedia

...: https://es.wikipedia.org/wiki/Ada_Lovelace



ALAN TURING



“**UNA COMPUTADORA PUEDE SER LLAMADA “INTELIGENTE” SI LOGRA ENGAÑAR A UNA PERSONA HACIÉNDOLE CREER QUE ES UN HUMANO.**”

Es considerado uno de los padres de la Informática y precursor de la ciencia de la computación moderna.

Ayudó a descifrar códigos nazis, particularmente los de la máquina Enigma, durante la IIWW.

Formalizó los conceptos de algoritmo y computación, base de la máquina de Turing.

También contribuyó de forma particular e incluso provocativa, a la cuestión sobre si las máquinas pueden pensar.s

Fuente: Wikipedia

...: https://es.wikipedia.org/wiki/Alan_Turing



BILL JOY



“ ALGUIEN LE PREGUNTÓ UNA VEZ QUIÉN ERA LA PERSONA MÁS PODEROSA EN LA INDUSTRIA DE INTERNET. RESPONDIÓ: "EL USUARIO" ”

NACIDO EL 8 DE NOVIEMBRE DE 1954, EN MÍCHIGAN, EE.UU.

WILLIAM NELSON JOY, MÁS CONOCIDO COMO BILL JOY, ES CONSIDERADO UNO DE LOS GRANDES PROGRAMADORES DE LA HISTORIA, ADEMÁS DE SER UN GENIO Y EMPRENDEDOR.

Es conocido por ser el cofundador de la Stanford University Network (SUN Microsystems).

También se le considera uno de los pioneros del desarrollo del software por su trabajo en BSD -el sistema Unix de Berkeley- y hay quien asegura que programó todo su núcleo en un fin de semana.

Fuente: Wikipedia

...: https://es.wikipedia.org/wiki/Bill_Joy



GEORGE HOTZ



“TENGO ACCESO DE ESCRITURA/LECTURA EN TODO EL SISTEMA DE MEMORIA -HACIENDO ÉNFASIS EN QUE HABÍA HACKEADO LA CONSOLA PS3-”

2 DE OCTUBRE DE 1989, GLEN ROCK, NUEVA JERSEY, EEUU

ALIAS **GEOHOT**. ESTE AS DE LOS CÓDIGOS Y DE LA SEGURIDAD SERÁ RECORDADO POR HABER SIDO LA PRIMERA PERSONA EN ROMPER LA PROTECCIÓN DE SEGURIDAD DEL **IPHONE (JAILBREAK)** A LA EDAD DE **17 AÑOS**.

A LOS **19**, VULNERÓ EL SISTEMA DE SEGURIDAD DE **SONY** Y DESARROLLÓ HERRAMIENTAS PARA EJECUTAR SOFTWARE CASERO EN LA **PLAYSTATION 3 (HOMEBREW)**.

EN **2014** CREA **TOWELROOT**, UNA APLICACIÓN CON LA CUAL SE PUEDE ROOTEAR DE FORMA SENCILLA DECENAS DE DISPOSITIVOS **ANDROID**.

SU ÚLTIMO RETO: CONSTRUIR SU PROPIO COCHE AUTÓNOMO EN **1 MES**.

Fuente: Wikipedia

..: https://es.wikipedia.org/wiki/George_Hotz



GRACE HOOOPER



“**No. Yo NO DESCUBRÍ EL PRIMER BUG DE LA HISTORIA.**”

GRACE BREWSTER MURRAY NACIÓ EL 9 DE DICIEMBRE DE 1906 EN NUEVA YORK, EE.UU.

CIENTÍFICA DE LA COMPUTACIÓN Y MILITAR ESTADOUNIDENSE.

FUE PIONERA EN EL MUNDO DE LAS CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN Y TAMBIÉN LA PRIMERA PROGRAMADORA QUE UTILIZÓ EL MARK I (PRIMER ORDENADOR ELECTROMECÁNICO, BASADO EN LA MÁQUINA ANALÍTICA).

EN LA DECADA DE LOS 50 DESARROLLÓ EL PRIMER COMPILADOR.

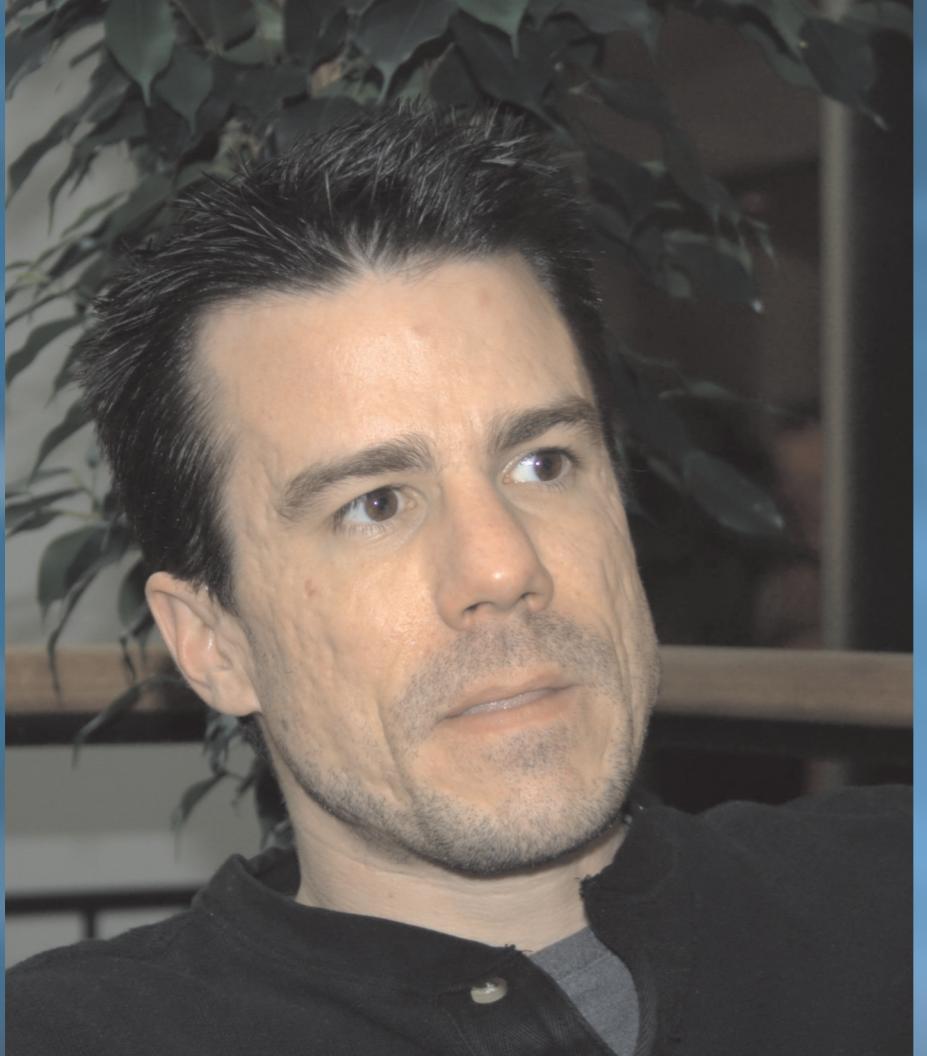
TAMBIÉN POPULARIZÓ LA IDEA DE UNA MÁQUINA INDEPENDIENTE DE LOS LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN, LO QUE DERIVÓ EN EL DESARROLLO DE COBOL.

Fuente: Wikipedia

..: https://es.wikipedia.org/wiki/Grace_Murray_Hopper



IAN MURDOCK



“ ¿CÓMO HACES QUE GENTE QUE NO SE CONOCE TRABAJE EN TODO INDIVIDUALMENTE PARA CREAR UN SISTEMA OPERATIVO COMPLETO? ”

IAN ASHLEY MURDOCK. 28 ABRIL 1973 - 28 DICIEMBRE 2015.

INGENIERO DE SOFTWARE ESTADOUNIDENSE, CONOCIDO POR SER EL FUNDADOR DEL PROYECTO DEBIAN (CUYO NOMBRE VIENE DE LA UNIÓN DEL NOMBRE DE SU NOVIA DEBRA CON EL SUYO PROPIO) Y DE PROGENY LINUX SYSTEMS, UNA COMPAÑÍA COMERCIAL DE LINUX.

DEBIAN, SE CONSIDERA UNO DE LOS SISTEMAS OPERATIVOS MÁS IMPORTANTE DEL MUNDO Y UNO DE LAS CREACIONES MÁS TRASCENDENTES DEL SOFTWARE LIBRE, JUNTO CON LA LICENCIA GPL.

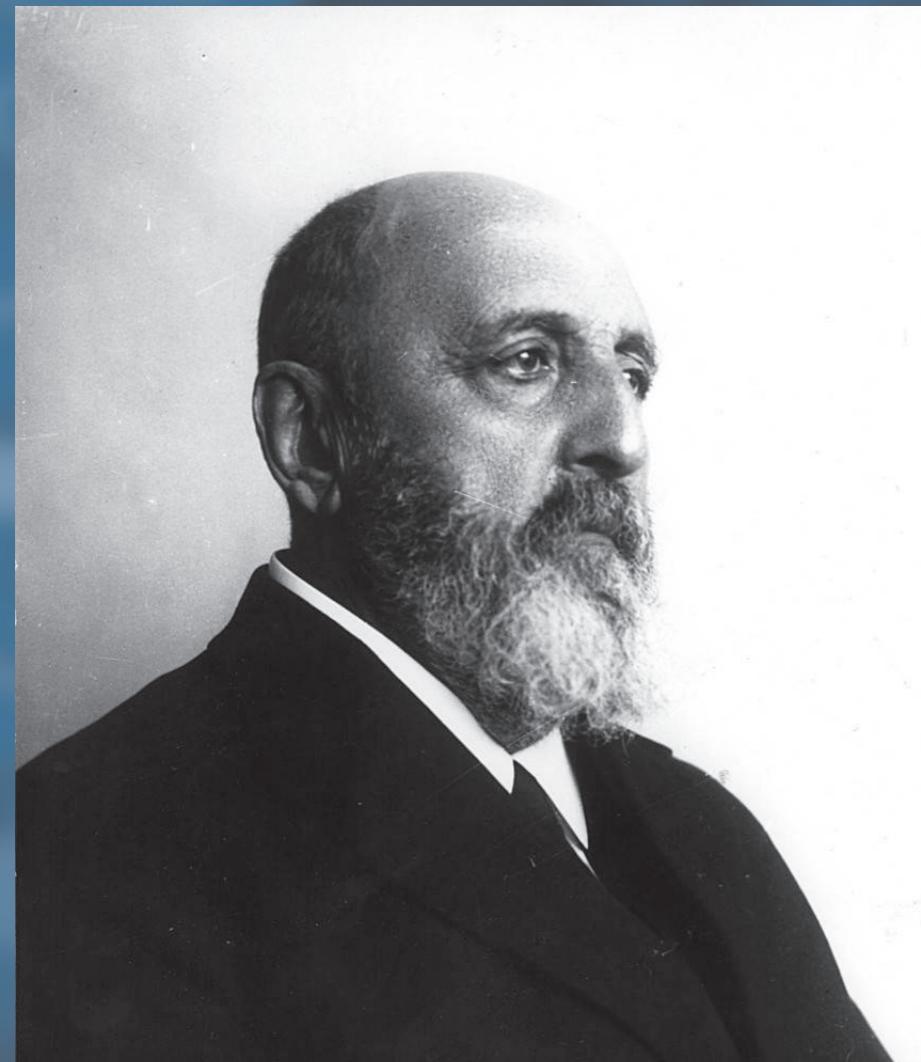
MURIÓ A LOS 42 AÑOS. LAS CAUSAS DE SU MUERTE SON AÚN DESCONOCIDAS, Y NO SE DESCARTA NINGUNA HIPÓTESIS, YA QUE HUBO DENUNCIAS DE VIOLENCIA POLICIAL Y ACOSO -EN REDES SOCIALES- ANTES DE SU MUERTE.

Fuente: Wikipedia

..: https://es.wikipedia.org/wiki/Ian_Murdock



LEONARDO TORRES QUEVEDO



“ **NINGÚN HOMBRE TIENE DERECHO A MOSTRARSE SUPERIOR A OTRO.** ”

CANTABRIA, 8/DICIEMBRE/1852 - MADRID, 18/DICIEMBRE/1936

MATEMÁTICO, INGENIERO E INVENTOR ESPAÑOL QUE AYUDÓ A IMPULSAR HACIA ADELANTE LOS LÍMITES DE LA CIENCIA.

EN 1903 PRESENTÓ EL TELEKINO, EL PRIMER AUTÓMATA QUE RECIBÍA ORDENES MEDIANTE ONDAS HERZIANAS.

EL AÑO 1912 CREÓ EL AJEDRECISTA, LA PRIMERA MÁQUINA AUTÓNOMA DEL MUNDO CAPAZ DE JUGAR AL AJEDREZ. Y SIRVIÓ DE INICIO PARA ALGUNOS DE SUS EXPERIMENTOS RELACIONADOS CON LA AUTOMÁTICA, LA CIBERNÉTICA Y LA COMPUTACIÓN. SU ARTÍCULO «ENSAYOS SOBRE AUTOMÁTICA» (1914), NOS PROPORCIONA UN PUNTO DE UNIÓN CON CHARLES BABBAGE, EL PADRE DE LA COMPUTACIÓN Y CREADOR DE LA MÁQUINA ANALÍTICA.

Fuente: Wikipedia

..: https://es.wikipedia.org/wiki/Leonardo_Torres_Quevedo



LINUS TORVALDS



“ UN NÚMERO INFINITO DE MONOS TECLEANDO EN GNU EMACS NUNCA ESCRIBIRÍAN UN BUEN PROGRAMA. ”

LINUS BENEDICT TORVALDS ES UN INGENIERO DE SOFTWARE FINLANDÉS-ESTADOUNIDENSE

NACIÓ EL 28 DE DICIEMBRE DE 1969 EN HELSINKI, FINLANDIA.

ES CONOCIDO POR INICIAR Y MANTENER EL DESARROLLO DEL KERNEL LINUX BASÁNDOSE EN EL SISTEMA OPERATIVO LIBRE MINIX -CREADO POR ANDREW S. TANENBAUM-.

TAMBIÉN ESTÁ INVOLUCRADO EN EL DESARROLLO DE VARIAS HERRAMIENTAS Y UTILIDADES, ASÍ COMO LOS COMPILADORES DESARROLLADOS POR EL PROYECTO GNU.

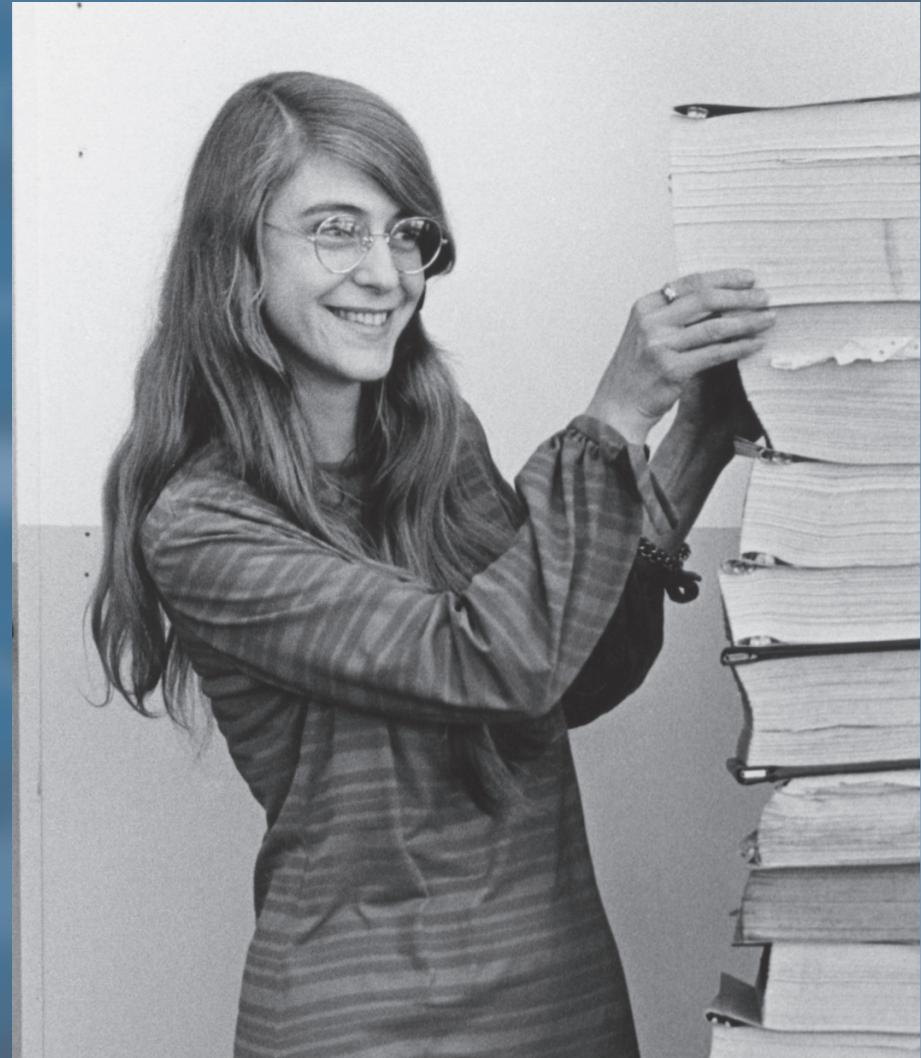
ACTUALMENTE ES RESPONSABLE DE LA COORDINACIÓN DEL PROYECTO GNU/LINUX.

Fuente: Wikipedia

..: https://es.wikipedia.org/wiki/Linus_Torvalds



MARGARET HAMILTON



“PENSÉ MÁS EN QUE:
¡POR DIOS, EL SOFTWARE FUNCIONÓ!
QUE EN QUE HABÍAMOS LLEGADO A LA LUNA.”

MARGARET HAMILTON. 17 DE AGOSTO DE 1936.

CIENTÍFICA COMPUTACIONAL, MATEMÁTICA E INGENIERA DE SISTEMAS.

DIRECTORA DE LA DIVISIÓN DE INGENIERÍA DE SOFTWARE DEL LABORATORIO DE INSTRUMENTACIÓN DEL MIT Y RESPONSABLE DE DESARROLLO DE LA NASA.

FUE PIONERA EN EL DESARROLLO DEL SOFTWARE DE NAVEGACIÓN "ON-BOARD" PARA EL PROGRAMA ESPACIAL APOLÓ. INCLUYÓ UN NUEVO SISTEMA DE EXCEPCIONES Y CARGA ASÍNCRÓNICA DE TAREAS QUE JUGÓ UN PAPEL CRUCIAL MOMENTOS ANTES DEL ALUNIZAJE DE LA MISIÓN APOLÓ 11 Y PERMITIÓ EL ÉXITO DE LA MISIÓN.

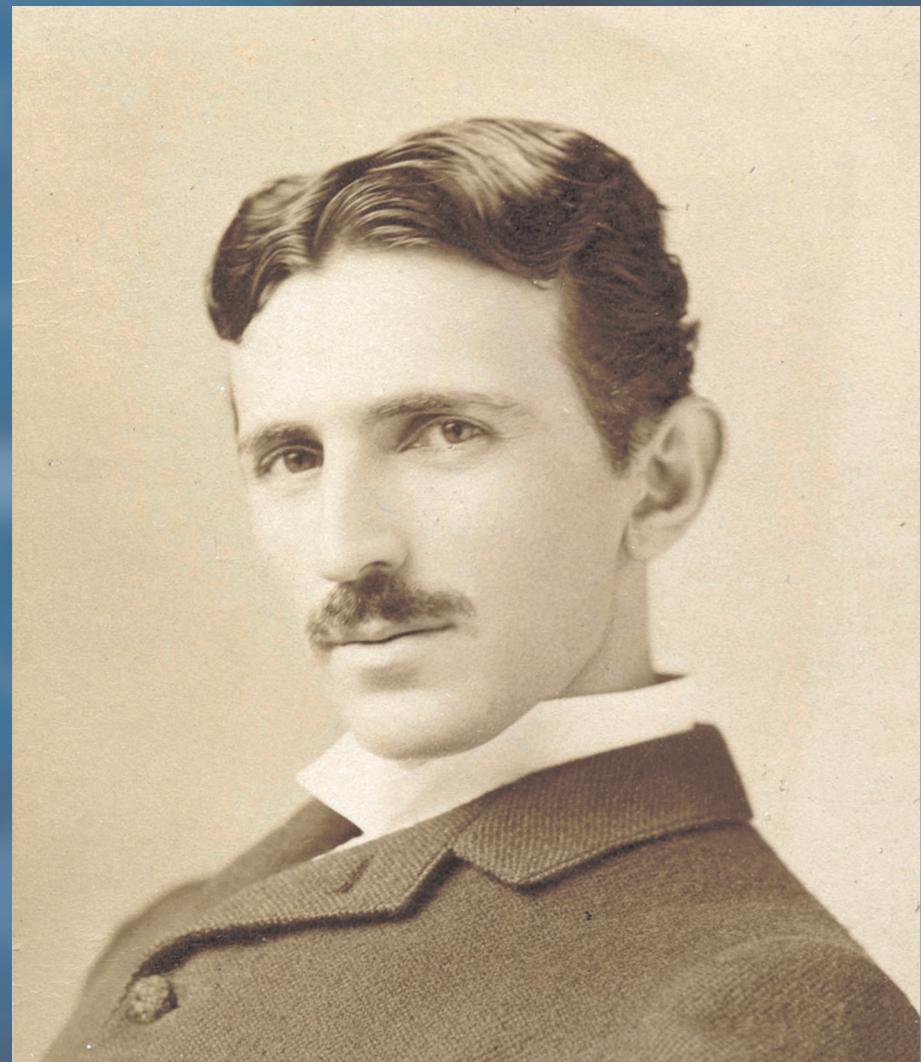
ACUÑÓ EL TÉRMINO «INGENIERÍA DE SOFTWARE» PARA DISTINGUIR ENTRE EL TRABAJO DE HARDWARE Y OTRAS INGENIERÍAS.

Fuente: Wikipedia

...: [https://es.wikipedia.org/wiki/Margaret_Hamilton_\(científica\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Margaret_Hamilton_(científica))



NIKOLA TESLA



“**EL DESARROLLO PROGRESIVO DEL HOMBRE DEPENDE VITALMENTE DE LA INVENCIÓN; ES EL PRODUCTO MÁS IMPORTANTE DE SU CEREBRO CREATIVO.**”

IMPERIO AUSTRIACO, 10/JUL/1856 - NUEVA YORK, 7/ENE/1943

INVENTOR, INGENIERO MECÁNICO, INGENIERO ELÉCTRICO Y FÍSICO. SE LE CONSIDERA UNA DE LAS FIGURAS MÁS INFLUYENTES EN LA HISTORIA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA.

Es conocido por sus numerosas invenciones en el campo del electromagnetismo, desarrolladas entre finales del siglo XIX y principios del siglo XX, y también por su enfrentamiento permanente con Edison.

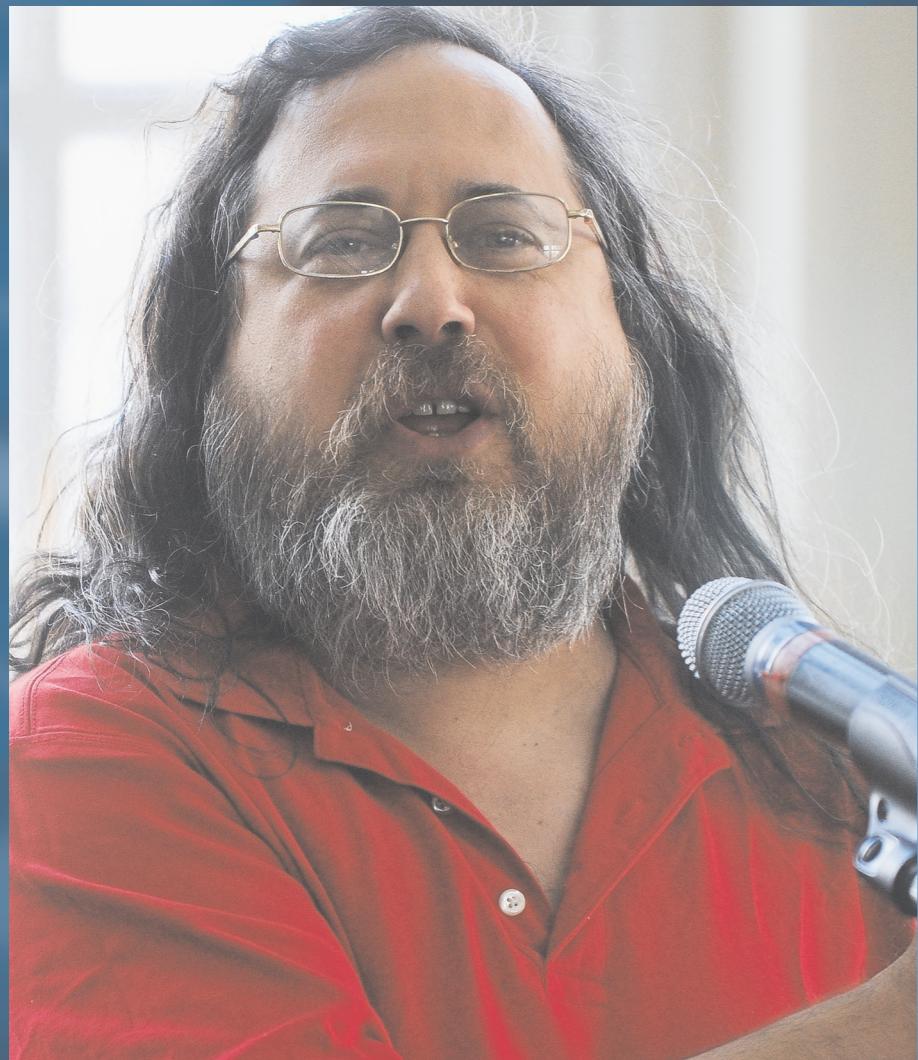
Su trabajo teórico ha ayudado a forjar las bases de los sistemas modernos para el uso de la energía eléctrica por corriente alterna y posibilitó el mundo que conocemos.

Fuente: Wikipedia

...: https://es.wikipedia.org/wiki/Nikola_Tesla



RICHARD STALLMAN



*“EL DEBER DE UN CIUDADANO ES NO CREER EN
NINGUNA PROFECÍA DEL FUTURO, SINO ACTUAR PARA
REALIZAR EL MEJOR FUTURO POSIBLE.”*

RICHARD MATTHEW STALLMAN. NUEVA YORK, 16 DE MARZO DE 1953.

PROGRAMADOR ESTADOUNIDENSE Y FUNDADOR DEL MOVIMIENTO DEL SOFTWARE LIBRE. SUS LOGROS DESTACADOS COMO PROGRAMADOR INCLUYE LA REALIZACIÓN DE **GNU EMACS**, EL COMPILADOR **GCC**, EL DEPURADOR **GDB** Y **GNU MAKE**. TODOS BAJO EL PROYECTO **GNU**.

PERO SE LE CONOCE PRINCIPALMENTE POR ESTABLECER UN MARCO DE REFERENCIA MORAL, POLÍTICO Y LEGAL PARA EL SW LIBRE, SU DESARROLLO Y DISTRIBUCIÓN, COMO ALTERNATIVA AL SW PRIVATIVO.

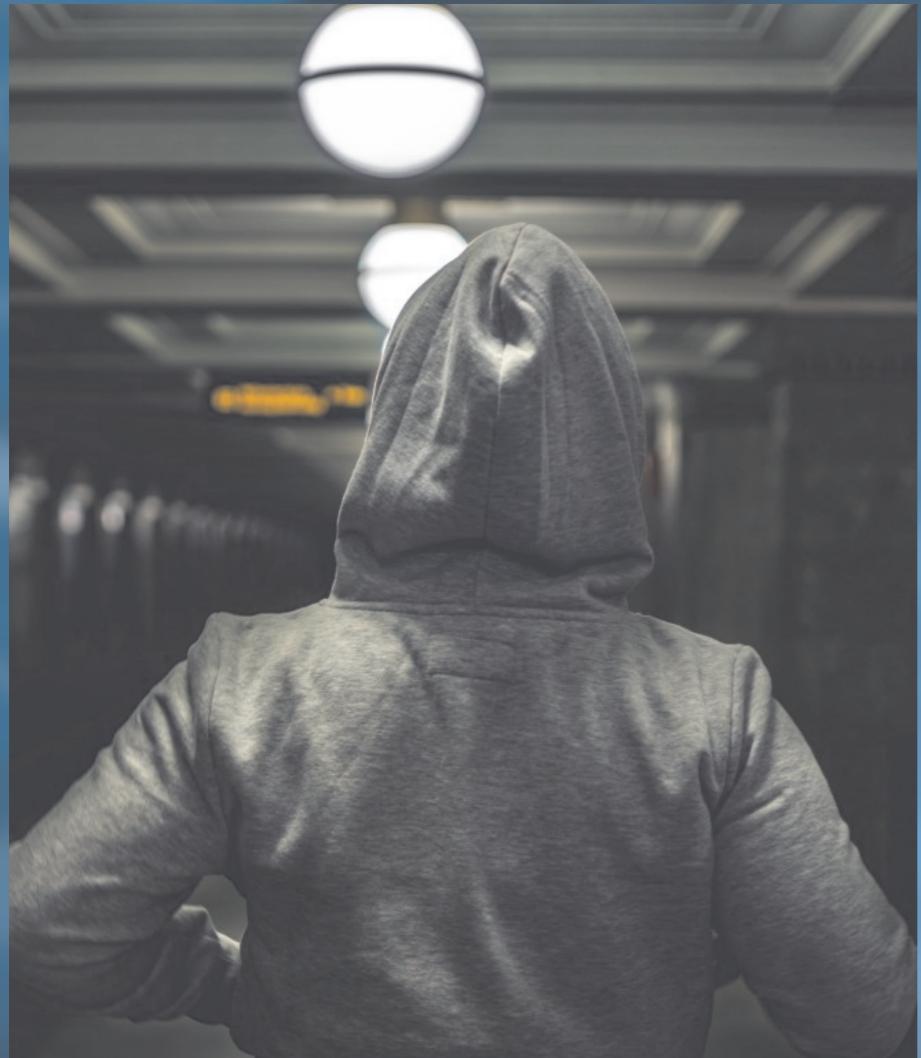
TAMBIÉN INVENTÓ DEL CONCEPTO DE “**COPYLEFT**” : UN MÉTODO PARA LICENCIAR OBRAS CONTEMPLADAS POR EL DERECHO DE AUTOR, DE TAL FORMA QUE SU USO Y MODIFICACIÓN (ASÍ COMO DE SUS DERIVADOS) PERMANEZCAN SIEMPRE PERMITIDOS.

Fuente: Wikipedia

..: https://es.wikipedia.org/wiki/Richard_Stallman



SATOSHI NAKAMOTO



“No DEBEMOS POSTERGARLO PARA SIEMPRE HASTA QUE TODAS LAS FUNCIONES POSIBLES SE HAYAN CREADO. SIEMPRE HABRÁ UNA COSA MÁS POR HACER.”

SATOSHI NAKAMOTO (NACIDO EN ¿JAPÓN?):

TRAS ESTE NOMBRE SE ESCONDE EL INVENTOR DEL BITCOIN (CRIPTOMONEDA LANZADA EN EL AÑO 2009). AÚN NO SE CONOCE LA VERDADERA IDENTIDAD DE ESTE MÍTICO CREADOR, ESPECULÁNDOSE INCLUSO QUE PUEDE TRATARSE DE VARIAS PERSONAS.

Es TAMBIÉN AUTOR DEL LIBRO BLANCO DEL BITCOIN “A PEER-TO-PEER ELECTRONIC CASH SYSTEM”, ASÍ COMO RESPONSABLE DE CREAR EL FORO BITCOINTALK, UNA PLATAFORMA PARA QUE LOS ENTUSIASTAS DE LA CRIPTOMONEDA RECOPILEN Y COMPARTAN IDEAS.

Fuente: Wikipedia

..: https://es.wikipedia.org/wiki/Satoshi_Nakamoto

