



Aaron Hillel Swartz nació el 8 de noviembre de 1986 en Chicago, y falleció el 11 de enero de 2013 en Nueva York. Fue un programador, emprendedor, escritor, activista político y hacktivista de Internet. Fue miembro del grupo desarrollador del formato de fuente web RSS y el formato de publicación Markdown, la organización Creative Commons, la infraestructura del sitio web web.py y el sitio de marcadores sociales Reddit, del que fue socio luego de que se fusionara con su compañía Infogami.

Recibió gran atención de los medios cuando se recolectaron sus artículos en las revistas académicas JSTOR, fue diseñador jefe del proyecto inicial de Open Library.

En 2009, ayudó a lanzar el Comité de Campaña por el Cambio Progresivo, para saber más acerca del activismo online efectivo. En 2010, fue miembro del Centro de Ética de la Universidad de Harvard. Cofundó el grupo en línea Demand Progress, conocido por su campaña contra la ley SOPA. Luego cofundó el grupo activista internacional Rootstrikes y trabajó en la fundación Avaaz.

El 6 de enero de 2011, Swartz fue arrestado por el Departamento de Policía del Instituto Tecnológico de Massachusetts, bajo los cargos de fraude electrónico, fraude informático, entrada ilegal e imprudente a un ordenador protegido y daños, luego de conectar una computadora a la red del MIT desde un armario sin vigilancia y poniéndola a descargar publicaciones académicas automáticamente desde JSTOR, utilizando una cuenta de invitado que le proporcionó el mismo instituto.

Los fiscales federales le imputaron los cargos de fraude en línea y once violaciones al «Acta de Fraude y Abuso Computacional», con una pena máxima que ascendería a una multa de 1 millón de dólares, 35 años de prisión, incautación de bienes, indemnización y libertad condicional.

Aaron se suicidó cuando permanecía en calidad de acusado por la Magistratura Federal de los Estados Unidos, por robo de información, persecución que fue catalogada por la familia como *«el producto de un sistema criminal-judicial plagado de intimidación y enjuiciamientos»*



excesivos».

En junio de 2013, Aaron Swartz fue incluido oficialmente en el Salón de la Fama de Internet.

SUS PRIMEROS AÑOS

Su padre fundó la empresa de software Mark Williams Company. Aaron se interesó en el estudio de las computadoras, la programación, Internet y la cultura de Internet. Asistió a la escuela North Shore Country Day School, una escuela privada cerca de Chicago, hasta el noveno grado. Luego dejó sus estudios superiores en décimo grado y se inscribió en cursos en un campus universitario en Chicago.

Cuando tenía doce años de edad, desarrolló un sistema informático utilizando Oracle y herramientas de código abierto, un año después ganó el Premio ArsDigita, entregado a jóvenes que crean páginas web no comerciales útiles, educativas y colaborativas.

A los catorce años, fue coautor de las especificaciones RSS 1.0, programando el código XML que permitía compartir y acceder a contenidos en Internet.

Swartz asistió a la Universidad de Stanford, participó durante su primer año en el primer Summer Founders Program de la aceleradora de startups y Combinator, con el fin de trabajar en un startup llamado Infogami, diseñado como un sistema de gestión de contenidos flexible que permite la creación de sitios web sofisticados y atractivos visualmente. Luego de trabajar en Infogami, el cofundador Simon Carstensen en el verano de 2005, Aaron no quiso regresar a Stanford, y prefirió continuar con el desarrollo y la búsqueda de financiamiento para su pequeña empresa.

Trabajando en Infogami, Swartz creó la infraestructura para aplicaciones web de web.py, esto debido a que no se encontraba conforme con otros sistemas disponibles en el lenguaje de programación Python.

A principios de otoño de 2005, trabajó con los fundadores de la empresa en desarrollo de Y



Combinator, Reddit, para escribir el código base de Lisp, mediante el uso de Python y web.py. La plataforma de Infogami fue abandonada luego de la adquisición de Not A Bug, pero el software de Infogami sirvió como soporte para el proyecto Open Library en Internet Archive y la infraestructura web de web.py fue utilizada como base para otros proyectos.

Cuando Infogami no logró encontrar más financiamiento, los organizadores de YCombinator sugirieron que se fusionara con Reddit, lo que sucedió en noviembre de 2005 para la formación de una nueva empresa llamada Not A Bug, destinada a la promoción de los dos productos. Reddit comenzó a ganar mucha popularidad en 2005 y 2006.

Debido al gran éxito de Reddit, en octubre de 2006 Not A Bug fue adquirida por Condé Nast Publications, la editorial propietaria de la revista Wired. Swartz se mudó con su compañía a San Francisco para trabajar en Wired.

En 2007, Swartz se unió al cofundador de Infogami, Simon Carstensen, para el lanzamiento de una nueva empresa llamada Jotit, como otro intento para crear otro markdown motivado por el sistema de gestión de contenidos en Python.

ACTIVISMO

En 2008, Swartz fundó Watchdog.net para publicar información sobre políticos. El mismo año, Aaron escribió su circulado Guerilla Open Access Manifesto. Entre el texto destacan las siguientes citas:

«No hay justicia al cumplir leyes injustas. Es hora de salir a la luz y, siguiendo la tradición de la desobediencia civil, oponernos a este robo privado de la cultura pública».

«La información es poder. Pero como todo poder, hay quienes quieren mantenerlo para sí mismos».



Uno de sus trabajos más populares y que ha servido de soporte para el activismo es Deaddrop, que hoy es llamado SecureDrop, una plataforma de comunicación segura entre periodistas y fuentes de información utilizado en muchas organizaciones nuevas, entre ellas, ProPublica, The Intercept, The Guardian y The Washington Post.

En 2010, Swartz cofundó Demand Progress, un grupo de apoyo político que organiza gente en línea para «tomar acción contactando al Congreso y otros líderes, financiando tácticas de presión y corriendo la voz» sobre libertades civiles, reformas gubernamentales y otros asuntos.

En 2010, Aaron realizó estudios de investigación sobre corrupción política, en calidad de miembro de laboratorio en el Laboratorio de Investigación sobre Corrupción Institucional Edmond J. Safra, de la Universidad Harvard.

Otro aspecto importante en la vida de Aaron fue su implicación en la campaña preventiva contra la Ley SOPA, que buscaba combatir las violaciones de derechos de autor en Internet. Fue duramente criticada por que intentaba facilitar al Gobierno de Estados Unidos la clausura de sitios web acusados de violar derechos de autor y eso hubiera causado cargas intolerables para los proveedores de Internet.

Luego de derrotar dicho proyecto, Aaron fue el orador de apertura durante el evento F2C: Freedom to Conect 2012, realizado en Washington D. C., el 21 de mayo de 2012. Su discurso se tituló «Cómo detuvimos SOPA», y señaló:

Este proyecto de ley... clausuró sitios web enteros. Esencialmente, impidió a los estadounidenses comunicarse totalmente con algunos grupos... Llamé a todos mis amigos y nos desvelamos toda la noche creando un sitio web para este nuevo grupo, Demand Progress, con una petición en línea en contra de este nocivo proyecto de ley... Obtuvimos... 300.000 firmas... Nos reunimos con personal del Congreso y abogamos con ellos... Y entonces se aprobó unánimamente... Y



después, súbitamente, la tramitación se detuvo. El senador Ron Wyden... puso un alto al proyecto de ley.

El 27 de diciembre de 2010, Swartz llenó una solicitud bajo la Ley por la Libertad de la Información (FOIA), para la averiguación sobre el trato al caso de Chelsea Manning, supuesta fuente de WikiLeaks. Esta organización destacó en una serie de tweets después de la muerte de Aaron, que éste estuvo relacionado con WikiLeaks, y que mantuvo comunicación con Julian Assange, pero a pesar de que existen razones para pensar que Swartz les sirvió como fuente de información, ya no se puede verificar tal información.

En 2008, Swartz descargó al rededor de 2.7 millones de documentos de la Corte Federal de los Estados Unidos, alojados en la base de datos del Acceso Público al Registro Electrónico de la Corte (PACER en inglés), gestionada por la Oficina Administrativa de la Corte de los Estados Unidos.

The Huffington Post escribió al respecto: «Swartz descargó documentos públicos de la Corte desde el sistema PACER en un esfuerzo por hacerlos accesibles fuera del caro servicio. Esta acción llamó la atención del FBI, quienes finalmente decidieron no presentar cargos, debido a que los documentos eran, de hecho, públicos».

PACER cobraba 8 centavos por página de información, algo que Carl Malamud, fundador del grupo sin fines de lucro Public.Resource.Org, decía que debería ser gratuito, ya que los documentos federales no están sujetos a derechos de autor.

Luego de leer el llamado a actuar de Malamud, Swartz utilizó el lenguaje de programación Perl que funcionaba en los servidores de nube de Amazon para descargar los documentos, utilizando credenciales pertenecientes a una Biblioteca Pública de Sacramento. Desde el 4 al 20 de septiembre de 2008, accedió a los documentos y los subió a un servicio de computación en la nube, luego liberó los documentos a la organización de Malamud.



En un homenaje a Swartz, Malamud recordó el trabajo con PACER, donde trajeron millones de registros de la Corte de Distrito de los Estados Unidos desde el «muro de pago» de PACER, y los encontraron llenos de violaciones a la privacidad, incluyendo registros médicos y nombres de niños menores e informantes confidenciales.

«Enviamos nuestros resultados a los Magistrados Jefes de 31 Cortes de Distrito... Ellos redactaron esos documentos y gritaron a los abogados que los archivaron... La Conferencia Judicial cambió sus reglas de privacidad... [Para] los burócratas que operaban la Oficina Administrativa de las Cortes de los Estados Unidos... Fuimos ladrones que tomaron 1,6 millones de dólares de su propiedad. Por lo tanto, llamaron al FBI... [El FBI] no encontró nada malo...», Carl Malamud.



JSTOR

El martes 19 de julio de 2011, como consecuencia de las descargas de documentos académicos, reseñas y publicaciones protegidas por derechos de autor y propiedad de JSTOR realizadas desde el MIT durante el mes de septiembre de 2010, Swartz fue acusado de utilizar un script para la descarga de tal documentación, ascendiente a 4.8 millones de artículos y documentos. Según la denuncia, también los compartió en otros sitios de descargas, aunque no existe evidencia.

La noche del 6 de enero de 2011, Swartz fue arrestado cerca del campus de Harvard por el Departamento de Policía del Instituto Tecnológico de Massachusetts junto a un agente del Servicio Secreto de los Estados Unidos. Fue procesado en la Corte de Distrito de Cambridge por los cargos de irrupción en propiedad con intención de cometer un ilícito.

El 11 de julio de 2011, Aaron Swartz fue acusado por un Gran Jurado federal bajo los cargos de fraude electrónico, fraude informático, entrada ilegal e imprudente a un ordenador protegido y daños.



Según un vocero de la fiscalía del Condado de Middlesex, los cargos estatales fueron desestimados para dar paso a una persecución federal liderada por Stephen Heymann, apoyada por evidencia de carácter circunstancial, proporcionada por el agente del Servicio Secreto, Michael Pickett.

El 12 de septiembre de 2012, la fiscalía federal registró nuevos cargos, añadiendo nueve delitos, exponiendo a Swartz a una pena máxima de 50 años de prisión y una multa de un millón de dólares.

El juicio federal desenvuelto, que fue categorizado por numerosos críticos como el ex asesor de Nixon en la Casa Blanca, John Dean, como una «sobrecusación» penal y una persecución excesivamente meticulosa por supuestos crímenes computacionales, promovidas por la Fiscal de Estados Unidos por Massachusetts, Carmen Ortiz.

Enfrentando un posible encarcelamiento por presuntas transgresiones criminales, por las cuales las partes afectadas (MIT y JSTOR) rechazaron seguir con el pleito civil, Swartz se suicidó el 11 de enero de 2013, a los 26 años de edad.

Luego de su muerte, la fiscalía federal desestimó los cargos. El 4 de diciembre de 2013, por medio de una solicitud de FOIA realizada por la revista Wired, varios documentos relacionados al caso fueron liberados por el Servicio Secreto de los Estados Unidos, incluyendo un video de Swartz entrando al cuarto de cableado del MIT.

Aaron Swartz fue encontrado sin vida por su pareja, Taren Stinebrickner-Kauffman, en su departamento de Crown Heights, Brooklyn, el 11 de enero de 2013. Un portavoz del médico forense de Nueva York indicó que se había ahorcado.

La familia de Swartz creó una página web memorial donde publicaron una declaración que decía: *«Usó sus prodigiosos talentos como programador y tecnólogo no para enriquecerse, sino para hacer de Internet y el mundo un lugar más justo y mejor».*

Luego de que el MIT anunciara que se abriría una investigación interna en torno a la muerte



de Aaron, el grupo de hackers Anonymous dejó también una huella a modo de homenaje, desfigurando la página del MIT, además de una serie de ataques en conjunto a la página del Departamento de Justicia, misma que se mantuvo por varias horas sin acceso. Además, Anonymous hizo un llamado popular a un cambio de reforma sobre los delitos informáticos.

Tim Berners-Lee, escribió el 12 de enero de 2013 a una lista de correo del W3C: *«Aaron ha muerto. Nómadas de este loco mundo, hemos perdimos a un mentor, un viejo sabio. Hackers en busca de lo correcto, hemos perdido a uno de los nuestros. Cuidadores, escuchadores, padres todos, hemos perdido un hijo. Lloremos todos».*

Cientos de académicos e investigadores publicaron sus trabajos que son de escasa circulación, en los que muchos no son de libre acceso como un homenaje póstumo.

Lawrence Lessig a través del sitio web de Creative Commons reconoció su trabajo y dijo: *«Aaron era un amigo muy querido para todos nosotros, y una inspiración para mí y para muchos de ustedes. Nuestras oraciones están con sus padres y los que supieron de su amor. Pero todo lo que construyamos sabrá siempre el producto de su genio».*

El 11 de enero de 2014, como conmemoración del primer aniversario de su muerte, se lanzó un adelanto de *The Internet's Own Boy: The Story of Aaron Swartz*, un documental sobre la vida de Aaron, la Agencia de Seguridad Nacional y la Ley SOPA. La película se estrenó oficialmente en el Festival de Cine de Sundance, realizado en enero de 2014.