

¿Cuál fue la contribución de Aaron Swartz a la tecnología?

Sarah Osma Peralta

A propósito del reciente fallecimiento del pionero del Internet Aaron Swartz, aprovecharemos esta oportunidad para referirnos a su trabajo y los desarrollos tecnológicos que alcanzó siendo tan joven.

Dentro de las múltiples iniciativas revolucionarias con las que colaboró Swartz se encuentra el sistema RSS, un dialecto diseñado con el fin de acceder a los contenidos de páginas de Internet que tienen un formato que permite actualizarlas frecuentemente. Este dialecto le evita al usuario tener que visitar de forma constate la página de Internet y se denominó Rich Site Summary —RSS-, este formato permite revisar las entradas realizadas desplegadas en un listado sin los paneles ni la publicidad de las páginas de Intenet lo que facilita el acceso al contenido de forma rápida y depurada.

Una muestra de lo eficiente que es este sistema es el RSS de portales de noticias en Internet como el de CNN (CNN , 2013).

Otra de las utilidades que reporta este formato consiste en que ahorra tiempo a los usuarios frecuentes de la red, pues evita que los usuario deban visitar las páginas en las que están interesados de forma individual, y garantiza la privacidad del usuario al no tener que suscribirse al correo de la página que visita para revisar los contenidos. Actualmente la confianza en este formato es tal que grandes conglomerados como Yahoo han decidido



incorporarlo a sus redes sociales. Otra de las razones que han popularizado al formato, es su disponibilidad en las diferentes plataformas virtuales como Windows, Linux, Mac y Android.

La forma en la que se instala el formato es muy sencilla y está explicada de forma clara en el blog Feel Feeds (FULL FEEDS, 2013)



En el mismo sentido, otro elemento que facilita su uso consiste en que las páginas de Internet que lo manejan contienen un símbolo naranja dentro del catálogo de opciones de interacción con las que cuentan los miembros de su comunidad virtual.

Esta configuración fue desarrollada con la colaboración de Aaron Swartz cuando era un adolescente, quien posteriormente se involucró en el desarrollo de la popular red social Reddit y de la organización Creative Commons al igual que en numerosas campañas de carácter político que promovían el acceso a ensayos académicos de forma gratuita. Para mayor información sobre Aaron Swartz ver el diario Washington post. (Washington Post, 2013)