

Lunes 17 de Agosto de 2015.

¿Quién fue Alan Turing?

Alan Mathison Turing, nació el 23 de junio de 1912 en Londres, fue un destacado matemático y criptógrafo del siglo XX. Siempre tuvo un gran interés por la ciencia y la matemática, su primer acercamiento a éstas se dio en el Sherborne, internado al cual asistió y donde conoció a Christopher Morcom, su primer amor. Luego de esto, ingresó al King's College de la Universidad de Cambridge, en donde definió su interés por estudiar los trabajos sobre los algoritmos y la computación.

Años después, es seleccionado para hacer parte de un equipo de criptógrafos ingleses a los cuales se les asignó la labor de descifrar los códigos utilizados en la máquina Enigma. Tras un trabajo de cerca de dos años, el equipo liderado por Turing, logra traducir los mensajes interceptados a las tropas alemanas a través de un artefacto capaz de resolver cualquier problema que pueda ser presentado mediante algoritmos, éste fue denominado: máquina de Turing. Luego de ésto, sus estudios sobre computación le permitieron que en 1946 presentara uno de los primeros diseños de un computador automático, y que luego participara en la creación del software de la Manchester Mark I. Más adelante en 1950, realiza uno de los primeros acercamientos en relación a la inteligencia artificial, proponiendo la implementación del test de Turing con el propósito de evaluar la capacidad que puede tener una máquina para generar respuestas similares o iguales a las de un ser humano cualquiera.

De esta forma, Alan Turing se constituye como uno de los matemáticos más importantes de su tiempo y como referente para los avances tecnológicos de la actualidad. A pesar de ésto y aunque no es algo conocido, su vida no sólo estuvo trazada por sus aportaciones al campo de la computación, sino que una parte importante de su historia se relaciona con su orientación sexual disidente. Turing era homosexual, en un tiempo en el cual tener una preferencia diferente a las pautas heteronormativas predominantes, era un delito. Esto fue un secreto, hasta el momento en el que tuvo que confesar su orientación sexual y fue condenado por indecencia grave y perversión sexual, y recibió un tratamiento hormonal de castración química. Años después para 1954, es encontrado muerto.

Comprender la vida de Turing como matemático y homosexual, rompe con las ideas que han sido universalizadas en relación al imaginario que existe sobre las y los científicos y sobre la ciencia misma. Reconocer a Turing como sujeto, es dar un sentido a la clase de contribuciones que hizo al campo tecnológico, puesto que, su interés por la criptografía comienza como una necesidad para comunicarse con su compañero sentimental, sin ser descubiertos y por tanto, discriminados y juzgados. De igual forma, hacer hincapié en su condición de homosexual, permite reconocer que algunos de los más importantes avances en la ciencia, han sido impulsados por personas que la sociedad ha rechazado por no estar dentro de las normas impuestas, por pertenecer a una minoría excluida y a la cual no se concibe como capaz de aportar al progreso y el desarrollo científico. La experiencia de Turing, demuestra que la ciencia y la tecnología pueden ser pensadas y construidas por los “otros”.

Documento introductorio Perfil Alan Turing. Casa Abierta FCB Vol.1 “Las otredades de la tecnología”.

Por: Jessica Roa.