

69. Alan Turing: Rompiendo Esquemas (Primera Parte)

Escrito por Alfonso Jesús Población Sáez
Miércoles 11 de Abril de 2012 12:00

Estamos inmersos en el 2012, año en el que se conmemora el centenario del nacimiento de Alan Turing. Un buen momento para revisar el magnífico telefilme británico Breaking the Code.

Antes de nada recordar al lector que en este mismo portal, Miguel Ángel Mirás Calvo y Carmen Quinteiro Sandomingo, compañeros de la Universidad de Vigo, dedicaron una magnífica trilogía a las versiones teatrales en las que Alan Turing aparece como protagonista (Sección *Teatro y Matemáticas*

, números 47 (Marzo 2011), 49 (Mayo de 2011) y 50 (Junio 2011)). En la primera abordaban la obra original de Hugh Whitemore, basada en la biografía

Alan Turing: The Enigma

de Andrew Hodges. Echaremos aquí un vistazo a la adaptación para televisión de la misma obra, analizando fundamentalmente, como viene siendo habitual en esta sección, aquellos momentos más relacionados con las matemáticas.

Breaking the Code

69. Alan Turing: Rompiendo Esquemas (Primera Parte)

Escrito por Alfonso Jesús Población Sáez
Miércoles 11 de Abril de 2012 12:00



Breaking the Code - Nacionalidad: Gran Bretaña, 1996 - Director: Herb Ross



Alan Turing - Nacionalidad: Gran Bretaña, 1996 - Director: Herb Ross

Alan Turing fue un matemático británico que trabajó en el Proyecto Manhattan durante la Segunda Guerra Mundial. Fue uno de los principales responsables de la creación de la máquina de Turing, que se utilizó para romper los códigos de la máquina Enigma de los alemanes. Turing fue uno de los primeros en proponer la idea de la inteligencia artificial. Fue asesinado en 1954 por un crimen que nunca se aclaró.



69. Alan Turing: Rompiendo Esquemas (Primera Parte)

Escrito por Alfonso Jesús Población Sáez
Miércoles 11 de Abril de 2012 12:00



69. Alan Turing: Rompiendo Esquemas (Primera Parte)

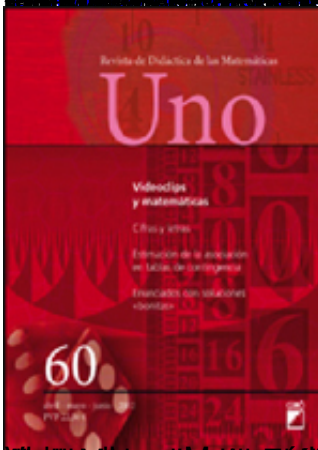
Escrito por Alfonso Jesús Población Sáez
Miércoles 11 de Abril de 2012 12:00



application to the Entscheidungsproblem. On computable numbers with an application to the Entscheidungsproblem. Turing's paper, "On computable numbers with an application to the Entscheidungsproblem," was published in the *Proceedings of the London Mathematical Society* in 1936. It is one of the most important papers in the history of computer science and mathematics.



How did Turing solve the problem? Turing's solution was based on the idea of a "universal machine," which is a machine that can simulate any other machine. Turing's machine was a theoretical machine, but it was the first machine that could simulate any other machine. This was a major breakthrough in the theory of computation.



What did Turing's solution mean for the world? Turing's solution was a major breakthrough in the theory of computation. It showed that there are limits to what can be computed by a machine. This was a major discovery that has shaped the field of computer science and mathematics.