

LA MÁQUINA DE TURING

autor
BENOIT SOLÉS

adaptación
CLAUDIO TOLCACHIR

intérpretes

DANIEL GRAO y CARLOS SERRANO

dirección
CLAUDIO TOLCACHIR

en los
TEATROS del CANAL
(SALA VERDE)
de
MADRID

Del 22 de octubre al 15 de noviembre



ALAN TURING
UNIVERSIDAD DE SURREY

Alan Mathison Turing, (Paddington, Londres, 23 - VI - 1912 / Wilmslow, Cheshire, 7 - VI -

1954), padre de la Ciencia de la computación y precursor de la informática moderna, es conocido por la prueba de Turing (1950), según la cual puede juzgarse la inteligencia de una máquina si sus respuestas en la prueba son indistinguibles de las de un ser humano. Está considerado como matemático, lógico, informático teórico, criptógrafo, filósofo, biólogo teórico, maratoniano y corredor de ultradistancia británico.

Fue un pilar esencial en la formalización de los conceptos de algoritmo y computación: **la máquina de Turing**
. En 1936 enunció lo que se denominó "tesis de Church-Turing que viene a ser "
todo algoritmo es equivalente a una máquina de Turing
", afirmación que no se puede demostrar, pero tiene una aceptación prácticamente universal.

LA MÁQUINA DE TURING
MEMORIA ILIMITADA

Una **máquina de Turing** viene definida por el propio **Turing** en 1948

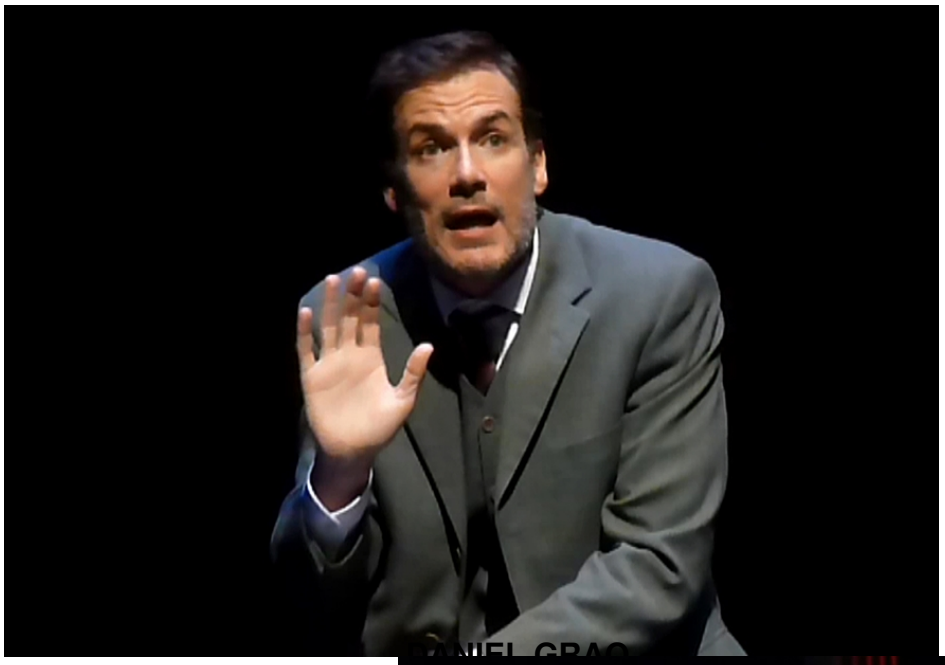
"una ilimitada capacidad de memoria obtenida en la forma de una cinta infinita marcada con cuadrados, en cada uno de los cuales podría imprimirse un símbolo. En cualquier momento hay un símbolo en la máquina; llamado el símbolo leído. La máquina puede alterar el símbolo leído y su comportamiento está en parte determinado por ese símbolo, pero los símbolos en otros lugares de la cinta no afectan el comportamiento de la máquina. Sin embargo, la cinta se puede mover hacia adelante y hacia atrás a través de la máquina, siendo esto una de las operaciones elementales de la máquina. Por lo tanto cualquier símbolo en la cinta puede tener finalmente una oportunidad".







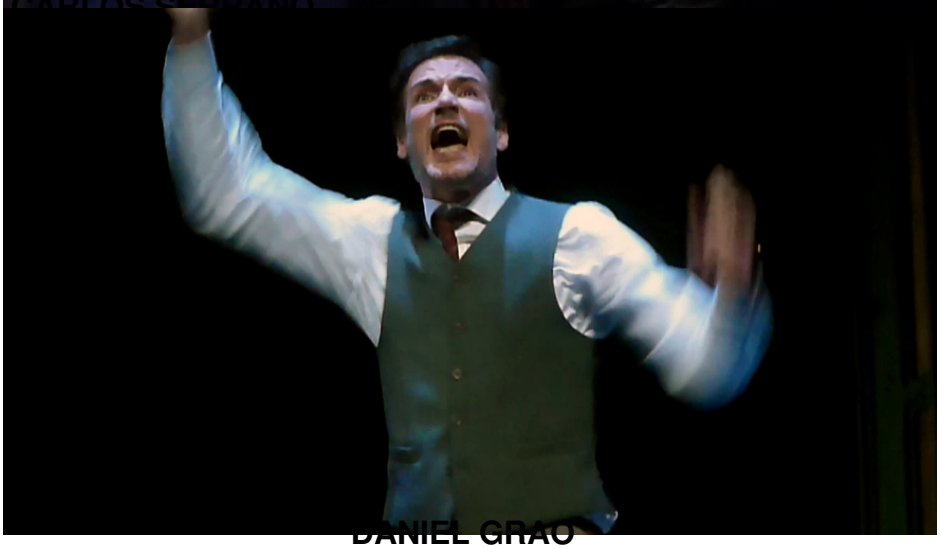




DANIEL GRAO



CARLOS SERRANO



DANIEL GRAO





Ross a los q





No ser una referencia a la manzana









Más información



Con José Ramón Díaz Sande



ABIERTA AL PÚBLICO