

ALAN MATHISON TURING (23/06/1912 – 07/06/1954)

Durante la 2ª Guerra Mundial trabajó para descifrar los códigos de la máquina Enigma (y lo consiguió), lo que según los historiadores **acortó la duración de la guerra entre dos y cuatro años.**



**Matemático (Criptógrafo)
Lógico**

**Científico de la Computación
Filósofo**

**Maratoniano y corredor de ultra
distancia**

Tesis de Church-Turing

Todo algoritmo es equivalente a una máquina de Turing.

No es un teorema matemático: es una afirmación formalmente indemostrable, pero prácticamente universalmente aceptada.

Diseñó el test de Turing, que de forma invertida se usa actualmente en los **test CAPTCHA**, para determinar si un usuario es un humano y no una computadora.

Diseñó uno de los primeros computadores electrónicos programables digitales



La carrera de Turing terminó súbitamente tras ser procesado por homosexualidad en 1952. Dos años después de su condena (castración química) se suicidó.

En 2009 el primer ministro británico pidió disculpas por el trato dado a Turing y en 2013 la reina Isabel II, lo indultó de todo tipo de culpa. (¿Indultado? ¿Culpa? ¿Por qué?)

Recomendación: The Imitation Game