

## Alan- Mathison Turing (1912-1954)



Matemático inglés que “definió una máquina calculadora de capacidad infinita (máquina de Turing) que operaba basándose en una serie de instrucciones lógicas, sentando así las bases del concepto moderno de algoritmo. (...) La máquina de Turing era tanto un ejemplo de su teoría de computación como una prueba de que un cierto tipo de máquina computadora podía ser construida.”

Durante la Segunda Guerra mundial, al mando de una división de inteligencia británica, logró la

creación de una máquina como ésta con la que se logró descifrar los mensajes codificados que la Marina alemana empleaba para atacar barcos provenientes de Estados Unidos.

Alan Mathison sostenía que las máquinas podrían llegar a tener pensamiento y trabajar de manera autónoma; lo que hoy se conoce como inteligencia artificial.

### Imagen de la máquina de Turing



\*Imagen de Alan Turing tomada de: <https://www.princeton.edu/turing/alan/photos/>

\*Imagen de Máquina de Turing tomada de: <http://www.turing.org.uk/scrapbook/ww2.html>

\*Información tomada de: <https://goo.gl/leWiAB>