



## Alan Turing (1912-1954): de la criptografía a la computación [Exposición]

UPM,  
2012

Multitype.

Material Mixto

Esta exposición se enmarca en los actos conmemorativos celebrados a nivel internacional con motivo del nacimiento de Alan Turing, insigne matemático considerado como el 'padre' de la informática y la inteligencia artificial. En este contexto la Biblioteca de la ETSI Industriales presentó del 5 al 24 de septiembre de 2012 esta exposición cedida por la UNED en la que se reflejan distintos aspectos sobre la vida de Turing y sus aportaciones, el mundo en que le tocó vivir haciendo especial referencia a la segunda guerra mundial, y termina con un breve recorrido por la historia de la informática a cuyo desarrollo tanto contribuyó. Alan Mathison Turing nació en 1912 en Paddington, Reino Unido. Estudió en el King's College de la Universidad de Cambridge, donde empezó a profundizar en los problemas de lógica matemática y comenzó a interesarse por la criptografía. Durante la Segunda Guerra Mundial trabajó para el gobierno británico y consiguió descifrar los códigos alemanes de la máquina Enigma diseñando para ello la Bombe, una máquina electromecánica y supervisando el Colossus, primer ordenador electrónico. Más adelante, trabajó en el software de una de las primeras computadoras reales, la Manchester Mark I. También investigó en el área de la inteligencia artificial, para lo que propuso un experimento que hoy se conoce como el Test de Turing, y trabajó en el desarrollo de la cibernética. Otra de sus áreas de investigación fue la biología matemática. Todo ello quedó truncado cuando Turing fue procesado por homosexualidad y sometido a un proceso de castración química, tras el cual murió por envenenamiento, aparentemente, tras ingerir una manzana con cianuro

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhemF0ei5yZW4vMjg4MTA2NjE>

**Título:** Alan Turing (1912-1954): de la criptografía a la computación [Exposición]

**Editorial:** Madrid UPM 2012

**Tipo Audiovisual:** Turing, Alan Mathison Homenajes

**Mención de serie:** Exposiciones

**Otras relaciones:** (DTL)1331 (DTL)1381

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- [informa@baratz.es](mailto:informa@baratz.es)