



Información

Vazquez Rocha Jorge Ivan

4 de febrero de 2020

Resumen

El presente documento describe brevemente información acerca de: Ada Lovelace y el mecanismo de *Anticitera*.

1. Ada Lovelace

Ada Lovelace fue una matemática, informática y escritora británica. Ada trabajó con Charles Babbage para crear una descripción del invento no construido de Babbage, el motor analítico, una calculadora mecánica altamente avanzada que a menudo se considera un precursor de las computadoras de cálculo electrónico del siglo XX. Las *notas* de Ada Lovelace, que describen el motor analítico, publicado en las memorias científicas de Taylor en 1843, contenían una descripción innovadora de las posibilidades de programar la máquina para ir más allá de la reducción de números a la computación en el sentido más amplio en el que entendemos el término de hoy.

2. El mecanismo de *Anticitera*

En 1900 se descubrió un naufragio del siglo II anterior a nuestra era, en el que se encontraron muy variados objetos de la época helenística, entre ellos un aparato con un conjunto de engranajes de bronce, similar a primera vista a la máquina de un reloj del siglo XIX. Su estudio con técnicas modernas reveló que era una computadora astronómica analógica, y que su diseño pudo haber reunido conceptos egipcios y babilonios, además de griegos, sobre la ciencia de los cielos y el calendario.