

Ada A. Byron Lovelace (Londres, 1815-1852)



Hija de Lord Byron. Su afición por las Matemáticas le vino por parte de su madre Annabella Milbanke Byron (la «princesa de los paralelogramos», le llamaba Byron) quien, para tratar de impedir que la hija continuase los pasos literarios de su padre, consigue que Ada sea discípula de Mary Somerville, la «reina de las Ciencias del siglo XIX».

Quedó fascinada por la máquina analítica de Charles Babbage, y se convirtió en la máxima valedora del proyecto de su construcción.

Tuvo el mérito de prever la capacidad de las computadoras para ir más allá de los simples cálculos con números, mientras que otros, incluido el propio Babbage, se centraron únicamente en las capacidades numéricas.

Actualmente es considerada la «primera programadora de la historia».

Durante su vida sus contribuciones fueron poco apreciadas. No fue hasta el siglo XX cuando se aprovecharon para los avances de la informática.

Algunos de los reconocimientos *post mortem* fueron los siguientes:

- En 1979 el Departamento de Defensa de los Estados Unidos creó un lenguaje de programación en su honor llamado lenguaje «ADA».
- Su rostro apareció como marca de autenticidad en los certificados de licencia del sistema operativo Microsoft Windows.
- ADA es el nombre de una asociación que trabaja para fomentar en las mujeres la dedicación a las Matemáticas.

En 2010 comenzó la filmación de una película en la que se habla sobre ella, su título es *Enchantress of Numbers*, o «La encantadora de números».