



Ada Lovelace

La formación de una científica informática

Christopher Hollins, Ursula Martin, Adrian Rice

Col. BIOGRAFÍAS

2019 - 144 pp. - ISBN: 978-84-9134-500-8 - 20 €

IBIC: BGT;UYA;3JH

Ada, condesa de Lovelace (1815-1852), fue hija del poeta romántico Lord Byron y su esposa, Anna Isabella. A pesar de ser una actividad inusual para las jóvenes de la época, estudió ciencias y matemáticas desde muy pronto y habitualmente se la considera la primera programadora informática del mundo y se ha convertido en un icono para las mujeres en el ámbito de la tecnología. Este libro utiliza material de archivo inédito para explorar su infancia precoz, desde sus ideas sobre un caballo volador a vapor hasta preguntas penetrantes sobre la naturaleza de los arcoíris. Persona muy activa en la élite social y científica del Londres victoriano junto con Mary Somerville, Michael Faraday y Charles Dickens, Ada Lovelace se fascinó con las máquinas informáticas ideadas por Charles Babbage y desarrolló una tabla de fórmulas matemáticas que se ha llegado a considerar como el «primer programa informático». Este libro muestra cómo nuestra protagonista, con una asombrosa clarividencia, exploró cuestiones matemáticas claves para entender los principios de la informática moderna.

Christopher Hollings es profesor en el Oxford Mathematical Institute e investigador principal en el Queen's College de la Universidad de Oxford.

Ursula Martin es catedrática en la Universidad de Oxford y sus intereses de investigación abarcan las matemáticas, la informática y las humanidades.

Adrian Rice es profesor de matemáticas en el Randolph-Macon College de Virginia, Estados Unidos.