

Ada Lovelace



SIGUIENTE

ANTERIOR



Matemática y escritora
Inglaterra, 1815 - 1852

Ada Lovelace fue la primera programadora de la historia. Esta matemática y escritora inglesa, hija del famoso poeta Lord Byron, recibió una educación peculiar para una mujer de su tiempo. Su madre, Anna Isabella Milbanke —que abandonó a Byron al poco de casarse—, le proporcionó una formación excepcionalmente estricta en matemáticas. Cuando Lovelace vio por primera vez la máquina analítica, considerada el antecedente de los modernos ordenadores, tuvo claro que quería trabajar con su creador, el científico Charles Babbage.

Ambos mantuvieron una gran amistad e intercambiaron detalles sobre el invento. Pese a que este nunca llegó a fabricarse, suscitó el interés de muchas personalidades de la época.

Lovelace tradujo al inglés un documento publicado en una revista francesa sobre el invento de Babbage y le añadió notas explicativas que acabaron por duplicar en extensión al texto original. Sus anotaciones ya avanzaban ideas modernas sobre programación e incluían el sistema de tarjetas perforadas, inspirado en el telar de Jacquard, que sería el que se utilizaría para programar los primeros ordenadores a mediados del siglo XX.

“Soy más que nunca la novia de la ciencia. La religión para mí es ciencia y la ciencia es religión”.



Mujeres de la ciencia

AGRADECIMIENTOS

Gracias a **Victoria Toro**, que se acordó de las españolas de las que nadie suele acordarse. Y a **Capitán Swing** y **Nórdica**, que ha publicado en España a las 50 intrépidas pioneras de Rachel Ignotofsky.

CRÉDITOS

Coordinación: **Isabel Valdés** y **Patricia Fernández de Lis**

Redacción: **Isabel Valdés** e **Isabel Rubio**

Diseño y Maquetación: **Ignacio Povedano**

© **EDICIONES EL PAÍS, S.L.**

MIGUEL YUSTE 40 - 28037 MADRID [ESPAÑA]

TEL. 91 337 8200