



Ada Lovelace y la informática

Roger Canavan

Ilustraciones de Annaliese Stoney

144 pág.

978-84-9142-431-4

Ada Lovelace fue la primera programadora de la historia, al proponer el uso de la máquina analítica que había diseñado con Charles Babbage para crear algoritmos, las instrucciones que permiten funcionar a los ordenadores. Este libro, con tiras cómicas y destacados de curiosidades, nos acerca de forma muy divertida a una de las grandes matemáticas de nuestro tiempo.

TEMÁTICA: los personajes femeninos destacados, la divulgación para jóvenes, la informática

GÉNERO: divulgación, biografías

EDUCACIÓN EMOCIONAL: la recuperación de referentes científicos femeninos

CLAVES PARA LA LECTURA

La figura de Ada Lovelace

A través de esta biografía que combina narración, tiras cómicas y curiosidades, descubrimos una de las figuras más relevantes del siglo XIX. Fue la primera programadora en la historia de los ordenadores y una de las grandes científicas olvidadas de los currículos educativos. Con esta lectura descubriremos su trayectoria y podremos conocer cuál era el papel de la mujer en la sociedad victoriana.

Las mujeres y la ciencia

Desde 2015, el 11 de febrero se conmemora el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. El objetivo es despertar conciencias y visibilizar las aportaciones de las mujeres en la ciencia a lo largo de la historia. Además, la efeméride nos recuerda la desigualdad existente en el mundo científico y que hay que incentivar el acceso de las mujeres a las disciplinas científicas y a puestos de responsabilidad. El 13 de octubre es el Día Internacional de Ada Lovelace.

La biografía

De una manera amena y divertida podemos hacer accesible al alumnado el género de la biografía. Constantemente se publican biografías de personajes relevantes de todos los tiempos. Las adaptaciones infantiles del género nos permiten introducir al alumnado tanto en el conocimiento de los personajes, como en la lectura de textos de no-ficción.

MÁS RECURSOS

- 📄 Propuestas didácticas descargables en www.algar.com.
- ⚙️ Taller «Laboratorio de la igualdad» de nuestro Plan de Animación a la Lectura (PAL).
- 🎬 *Conceiving Ada* (2016), película que narra la vida de la científica.
- 📄 «Ada Byron: Condesa de Lovelace (1815-1851)», artículo de la web www.mujeresconciencia.com.
- 📺 *Ada Lovelace. Draw my Life*, vídeo disponible en el canal de YouTube TikTak Draw.
- 📖 *Un mundo de mujeres extraordinarias y Niñas que imaginaron lo imposible (y lo consiguieron)*, otras obras de Algar dedicadas a la recuperación de referentes femeninos.
- 📖 *Marie Curie y la radioactividad*, otro libro sobre mujeres científicas de la misma colección.