



"LAS NIÑAS TAMBIÉN QUIEREN SER CIENTÍFICAS"

ADA, LA MUJER QUE DESCUBRIÓ LA PROGRAMACIÓN

Autoría: CANDELA A. D. - 9 años





ada love-
lace

NOMBRE: Candela Alcaráz Durango

TÍTULO: ADA, LA MUJER QUE DESCUBRIÓ LA PROGRAMACIÓN

- En un frío día de diciembre del año 1815 nació Ada en una familia con dinero. Su padre George Byron era poeta y su madre Anna era matemática. Lo cual no estaba mal para su época.

Ada era una niña curiosa y soñadora, le encantaban los pájaros.

Vivía con su madre porque sus padres se separaron.

Un buen día su madre le dijo a Ada:

- Ven, hija, he pensado que estaría bien que estudiases matemáticas, por eso va a venir una astrónoma y matemática a enseñarte los números.

- Vale mami, será divertido.

Pasaron unos días y su nueva tutora por fin llegó.

- Hola, tú debes de ser Ada, yo soy Mary Somerville y vengo a enseñarte la importancia de los números.

Ada quedó sorprendida al ver a esa inteligente mujer.

- Mucho gusto, señorita Somerville.
Dijo Ada sonriendo.

Pasaron los días y Ada aprendió muchas cosas de matemáticas... sumas, restas, multiplicaciones ¡y hasta ecuaciones!

¡Mira, mamá me ha salido bien esta ecuación! Decía Ada con una gran sonrisa.

Un día llegó una carta en la que ponía que su padre había muerto en Grecia.

Ada preguntó a su madre con lágrimas en los ojos:

¡Papá ha muerto!?

- Sí. Lo siento mucho, Ada.

Aunque Ada no se había criado con su padre ella siempre lo admiró por sus poemas y siempre se tomó las matemáticas como ciencia poética.

Pasaron los años y aunque Ada era una niña feliz tenía una salud delicada. A los 13 años cayó enferma de sarampión y como NO había vacunas ni medicinas lo pasó muy mal, incluso estuvo años sin poder levantarse de la cama. Pero lejos de estar triste Ada no dejó de soñar.

Siguió con sus estudios y además quiso construir una máquina voladora. Con todo el tiempo que tenía estudió la anatomía de los pájaros e hizo bocetos.

Su madre se sentía muy orgullosa de su hija. Pasó el tiempo y Ada asistía a fiestas de la alta sociedad. En una de ellas conoció a Charles Babbage y se hicieron muy amigos porque compartían muchas ideas.

Ella se quedó fascinada cuando Charles le habló de la máquina que estaba creando. Era la máquina diferencial (una especie de calculadora mecánica).

-¡Wow! ¡Que espléndida idea! Dijo Ada

-¡Gracias señorita Byron! Contestó Babbage.

Ellos empezaron a escribirse cartas.

A los 20 años conoció a William, se casó con él y después tuvo 3 hijos. A él le dieron el título de conde de Lovelace.

Y Ada pasó de ser "Ada Byron" a ser "Ada Lovelace"

Años después Ada y Babbage decidieron trabajar juntos:

-¿Qué te parece si creamos un invento juntos?
-Sí! Dijo Ada. -Suenan genial!

Y así trabajaron juntos y crearon la máquina analítica. Después Babbage tuvo la idea de crear un algoritmo con números.

Y un buen día le dijo a Ada:

-¿Me podría traducir estas notas al inglés?

-Claro que sí. Respondió Ada. -Lo haré.

Y así Ada tradujo las notas al inglés y animada por la idea añadió sus propias ideas y triplicó el texto.

Ada no se dio cuenta de que había escrito el primer programa para ordenador de la historia.

En 1979 El departamento de defensa de E.E.U.U creó un sistema de programación con su nombre. ADA.

Gracias a Ada Lovelace podemos usar los ordenadores.