

¿Conoces a
Ada Augusta Byron,
condesa de Lovelace?



En Londres, en 1815, nació Ada.
Su madre Annabella Milbanke era matemática
y astrónoma y su padre fue Lord Byron,
un conocido poeta.

Cuando era muy pequeña
sus padres se separaron.
Aunque Ada
era una niña enfermiza
estudiaba mucho. Su madre
le enseñó las **constelaciones**,
se interesó por su educación
y le procuró los mejores
maestros y maestras de
matemáticas y ciencias.
Entre ellas estaba la famosa
matemática **Mary Somerville**
que llamaba a Ada
la maga de los números,
por su habilidad con
las matemáticas.





Cuando tenía 17 años fue a ver una máquina pensante que había inventado el ingeniero Charles Babbage y se quedó tan impresionada que se puso a leer los libros de los científicos más reconocidos de la época.

Ada inventó un programa llamado "Máquina calculadora" precursora del lenguaje de programación que utilizarían años después los ordenadores.

Esta máquina funcionaba haciendo tareas que se repetían una y otra vez parecidas a las que hacían las máquinas de tejer en las fábricas de textil, pero más moderna y perfeccionada.

En aquellos tiempos estaba mal visto que las mujeres estudiaran y fueran inventoras, por lo que Ada escribía sus artículos firmando con sus iniciales. En reconocimiento a su contribución, el Departamento de Defensa de Estados Unidos puso el nombre de ADA a un lenguaje de programación.

...y mientras, en Andalucía...

Mientras en Inglaterra, el país de Ada Byron, se desarrollaba la revolución industrial y avanzaba la tecnología, en Andalucía la industrialización era más lenta. Sólo había fábricas de textil en Sevilla, Cádiz y Málaga, pero se iniciaba la industria agroalimentaria de los vinos Sherry en Jerez, de la uva en Almería, del aceite en Córdoba y Jaén y del azúcar de caña en Málaga y Granada.

Texto: Ana María Muñoz
Ilustración y diseño: María Torres Senés
Edita: Alianza Grupo Género
ISBN nº 84-690-1253-3
© Dep. I. GR-1966-2006

