

# Ada Lovelace

1815-1852

*Matemática, Informática y Escritora Británica*

Primera programadora

El Departamento de Defensa de EE.UU. tiene un lenguaje de programación de alto nivel llamado Ada



Ada Byron, hija del famoso poeta romántico Lord Byron. Conoció a Charles Babbage, la única persona que compartiría su fascinación por las cuestiones de mecánica. Babbage tenía cuarenta y cuatro años en ese momento y era conocido, entre otras cosas, por el proyecto que tenía entre manos: la llamada máquina diferencial.

En la primavera de 1835 Ada conoció a William, lord King. El aristócrata era de una familia muy influyente. Se casó con él y tuvieron 3 hijos. En sus primeros años de matrimonio Ada fue muy feliz, pero la falta de ambición de su marido acabó cansándola, por lo que se refugió de nuevo en las matemáticas.

Ada dedicó gran parte de su estudio a describir con un lenguaje muy técnico cómo funcionaría dicha máquina, pero también ofrece una serie de observaciones que dejan clara su aportación teórica.

Ella distinguía con claridad entre datos y procesamiento; este pensamiento era revolucionario en su tiempo. Ada aspiraba a crear la informática, que ella llamaba la ciencia de las operaciones.

Las Notas de Ada se publicaron en la revista Scientific Memoirs en septiembre de 1843, con el título de "Sketch of the analytical engine invented by Charles Babbage". Ella firmó con sus iniciales A. A. L., pero pronto se supo a quién correspondían. Su condición femenina perjudicó su trabajo y los científicos no se lo tomaron en serio.

*Más información en:*

[minasyenergia.upm.es/espacio-de-igualdad-etsime](http://minasyenergia.upm.es/espacio-de-igualdad-etsime)

