

# [mujeres m $\alpha$ temáticas]



## ADA LOVELACE

Proyecto ESTALMAT  
Castilla y León - Burgos

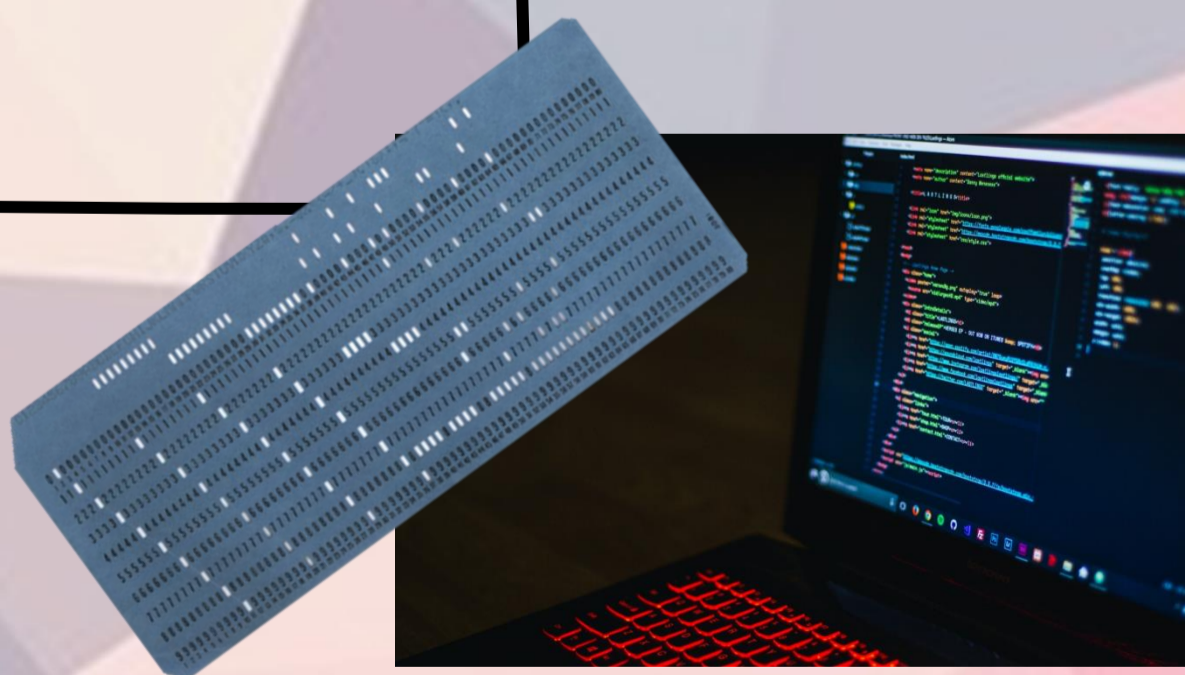
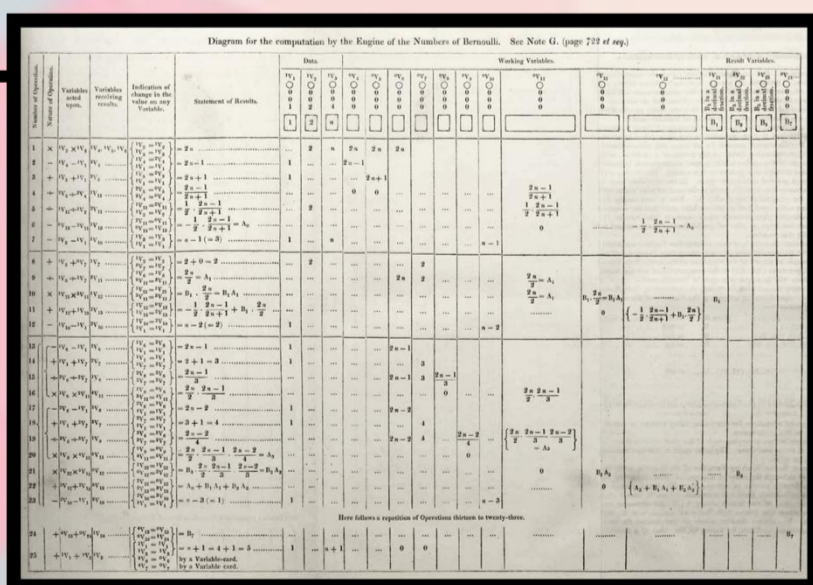
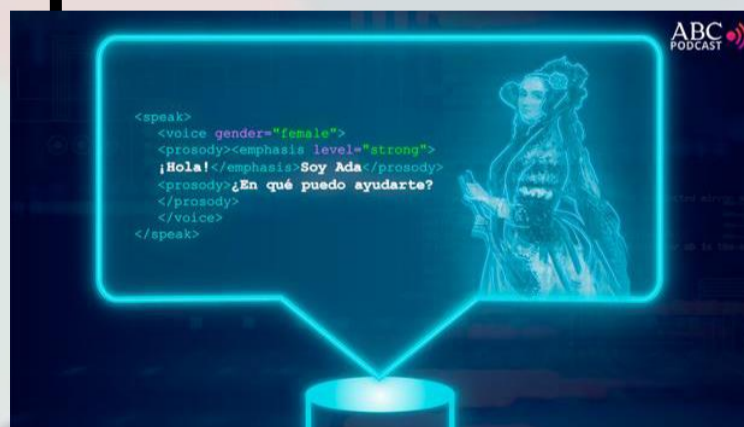
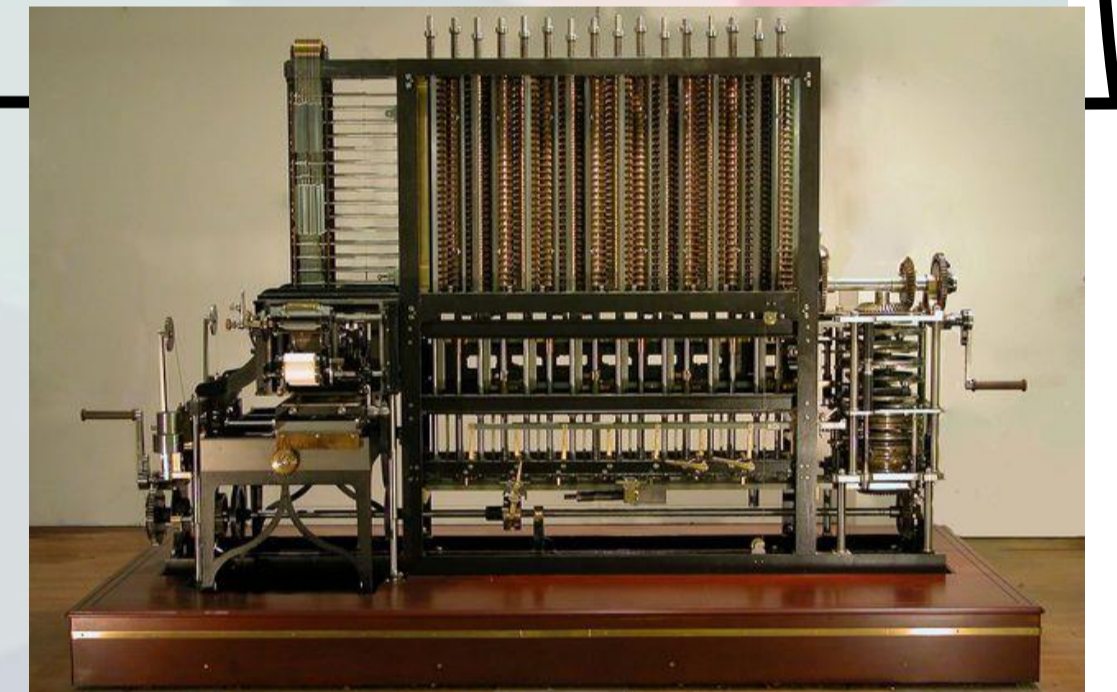


Matemática y escritora británica, (1815-1852) hija de Lord Byron, estudia la máquina calculadora mecánica de uso general de Charles Babbage, la *Máquina analítica*



Tradujo un artículo del italiano *Luigi Menabrea* sobre la máquina, que complementó con notas propias

Estas notas contienen el primer programa de ordenador, un *algoritmo codificado* para que una máquina lo procese. Con un sistema de *tarjetas perforadas* se recibe y emite información sin la intervención humana, y será utilizado en los primeros ordenadores hasta finales del siglo XX.



En su honor el Departamento de Defensa de USA llamó a un lenguaje de programación **ADA**



Dibujos Sydney Padua