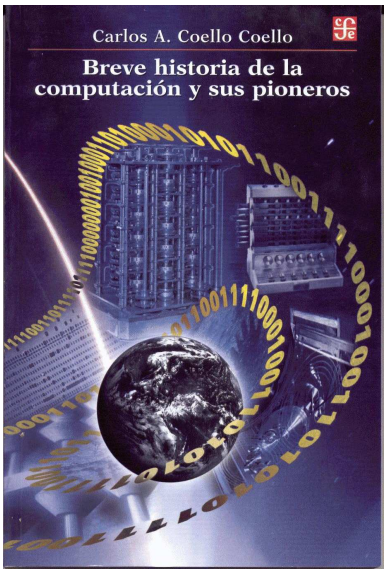

Breve Historia de la Computación y sus Pioneros

Carlos A. Coello Coello
Fondo de Cultura Económica
Diciembre de 2003
358 p.; 23 x 16 cm
Colección Sección de Obras de Ciencia y Tecnología
ISBN 968-16-7106-6

Precio al público: **$114 pesos**

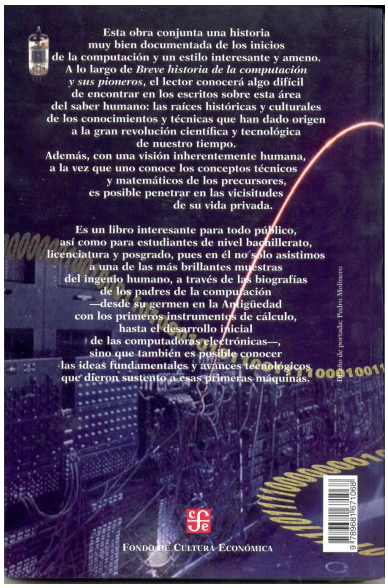

Tabla de Contenido

1. En un Principio... 2. Charles Babbage : El Padre de la Computación Moderna 3. William Seward Burroughs : Pionero de la Industria de la Computación 4. Herman Hollerith : Iniciador del Procesamiento Automatizado de Información 5. John von Neumann : Un Genio Incomparable 6. La enigmática vida de Alan Mathison Turing 7. Konrad Zuse : El Alemán Olvidado 8. John Vincent Atanasoff: ¿El inventor de la computadora electrónica digital? 9. John William Mauchly : El Gran Conceptualizador 10. John Presper Eckert : El Mejor Ingeniero de la Universidad de Pennsylvania 11. Las Máquinas de Babbage 12. Las Máquinas de Zuse 13. Las Máquinas de Laboratorios Bell 14. Las Máquinas de Howard Aiken 15. Secretos de Guerra 16. Las Computadoras del Imperio 17. ENIAC : Más Allá de la Leyenda Índice Analítico Bibliografía

De la Contraportada

Esta obra conjunta una historia muy bien documentada de los inicios de la computación y un estilo interesante y ameno. A lo largo de ***Breve historia de la computación y sus pioneros***, el lector conocerá algo difícil de encontrar en los escritos sobre esta área del saber humano: las raíces históricas y culturales de los conocimientos y técnicas que han dado origen a la gran revolución científica y tecnológica de nuestro tiempo.

Además, con una visión inherentemente humana, a la vez que uno conoce los conceptos técnicos y matemáticos de los precursores, es posible penetrar en las vicisitudes de su vida privada.

Es un libro interesante para todo público, así como para estudiantes de nivel bachillerato, licenciatura y posgrado, pues en él no sólo asistimos a una de las más brillantes muestras del ingenio humano, a través de las biografías de los padres de la computación—desde su germen en la Antigüedad con los primeros instrumentos de cálculo, hasta el desarrollo inicial de las computadoras electrónicas—, sino que también es posible conocer las ideas fundamentales y avances tecnológicos que dieron sustento a esas primeras máquinas.

Para mayor información (incluyendo material adicional y una lista de librerías del Fondo de Cultura Económica en México y el mundo), visite la página web de este libro:

http://delta.cs.cinvestav.mx/~ccoello/librohistoria/