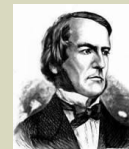


George Boole

(Lincoln, 1815-Ballintemple, 1864)



Matemático y filósofo británico.

Como inventor del Álgebra de Boole, que marca los fundamentos de la aritmética computacional moderna, Boole es considerado como uno de los fundadores del campo de las Ciencias de la Computación.

En 1849 es nombrado, en Cork (Irlanda), primer profesor de Matemáticas del Queen's College.

En 1854 publicó *An Investigation of the Laws of Thought*, en el que desarrollaba un sistema de reglas que le permitían expresar, manipular y simplificar problemas lógicos y filosóficos, siempre que éstos admitisen sólo dos estados (verdadero o falso), por procedimientos matemáticos.

Se podría decir que es el padre de las operaciones lógicas, y gracias a su álgebra hoy en día es posible manipular operaciones lógicas.

En 1855 se casó con Mary Everest (sobrina de George Everest), que más tarde escribió varios trabajos educativos útiles en los inicios de la carrera profesional de su marido.