

# Edward Fredkin

Zepeda Ibarra Allan Ulises

April 1, 2015

Nacido el 1 de enero de 1934 es un programador de computadoras, un piloto, asesora a empresas y gobiernos y un físico. Sus intereses principales se refieren a la computadora digital como modelos de los procesos básicos de la física. Sus contribuciones principales incluyen su trabajo sobre la computación reversible y autómatas celulares. Se menciona la importancia de la computación reversible, la puerta Fredkin representaba un avance esencial. Fredkin escribió un ensamblador llamado FRAP (también llamado programa de montaje de Fredkin) y el primer sistema operativo. Él inventó y diseñó el primer sistema de interrupción moderna, llamado "Secuencia Break". Él es el inventor de la estructura de datos trie. El ordenador de Billar-Ball para la computación reversible. En 1984, fue galardonado con el 'Premio Dickson de la Ciencia'.