

# Stephen Cook

## De Wikipedia, la enciclopedia libre

**Stephen Arthur Cook** (1939, Buffalo, Nueva York) es un conocido científico de la computación.

Cook formalizó la noción de NP-completitud en un famoso artículo de 1971 titulado "The Complexity of Theorem Proving Procedures" ("La Complejidad de los Procedimientos de Prueba de Teoremas"), que también contenía el Teorema de Cook, una prueba de que el problema de satisfacibilidad booleana (SAT) es NP-completo. El artículo dejó sin resolver el mayor problema abierto en informática teórica: La equivalencia de las clases de complejidad P y NP.

Cook recibió el Premio Turing en 1982 por su descubrimiento:

*Por su avance en nuestra comprensión de la complejidad computacional de un modo significativo y profundo. Su artículo pionero, The Complexity of Theorem Proving Procedures, presentado en el ACM SIGACT Symposium on the Theory of Computing de 1971, sentó los cimientos de la teoría de NP-completitud. La exploración de los límites de la clase de complejidad NP-completo ha sido una de las actividades investigadoras más activas e importantes en las ciencias de la computación durante la última década.*

Recibió su licenciatura en 1961 por la Universidad de Michigan. En la Universidad de Harvard, recibió su título de máster en 1962, y se doctoró en 1966. Desde 1966 hasta 1970 fue profesor asistente en la Universidad de California, Berkeley. Se unió al profesorado de la Universidad de Toronto en 1970 como profesor asociado, siendo ascendido a profesor en 1975 y profesor universitario en 1985 en el Departamento de Informática (<http://www.cs.utoronto.ca>) y en el de Matemáticas (<http://www.math.utoronto.ca/dept/dirfac.html>) .

## Enlaces externos (en inglés)

- Página personal de Stephen A. Cook (<http://www.cs.toronto.edu/~sacook/>)
- Estudiantes de Stephen A. Cook (<http://genealogy.math.ndsu.nodak.edu/html/id.phtml?id=14011>)

Obtenido de "[http://es.wikipedia.org/wiki/Stephen\\_Cook](http://es.wikipedia.org/wiki/Stephen_Cook)"

Categorías: Ganadores Premio Turing | Informáticos de Estados Unidos | Nacidos en 1939

- 
- Esta página fue modificada por última vez el 07:58, 19 oct 2006.
  - El contenido está disponible bajo los términos de la Licencia de documentación libre de GNU (véase **Derechos de autor** para más detalles).  
Wikipedia® es una marca registrada de Wikimedia Foundation, Inc.
  - Política de privacidad
  - Acerca de Wikipedia
  - Aviso legal