

John R. Anderson (1947-)

Nació en Vancouver, Canadá. Estudió en la University of British Columbia, donde se graduó en Artes y Ciencias en 1968. Colabora en la Universidad de Stanford con Gordon Bower en las investigaciones y desarrollos teóricos sobre los procesos cognitivos y memorísticos del individuo mediante el empleo de simuladores computarizados.

En 1973 se incorpora a la Universidad de Yale y posteriormente a la de Michigan, para entrar en la Carnegie Mellon University en 1973.

En 1976 había publicado uno de sus trabajos centrales, *Language, Memory, and Thought*, en el que sostiene que el conocimiento humano es el fruto de la interacción entre las estructuras declarativas –red semántica asociativa del conocimiento- y las procesales o actuantes de la memoria. En los años ochenta plantea la teoría de la arquitectura del conocimiento (ACT), que recoge en su libro *The Architecture of Cognition*, aspecto sobre el que profundiza años más tarde en *The Adaptive Character of Thought* (1990). La arquitectura cognitiva es adaptativa y responde a los estímulos y necesidades que nacen de su interacción con el entorno.

Entre sus libros: *Language, memory, and thought*, Erlbaum Hillsdale, **1976**; *Cognitive psychology and its implications*, Freeman, San Francisco, **1980**; *The Architecture of Cognition*, Harvard University Press, Cambridge, **1983**; *The Adaptive Character of Thought*, Erlbaum, Hillsdale, **1990**; *Rules of the Mind*, Erlbaum, Hillsdale, **1993**; *Learning and Memory*, Wiley, Nueva York,