



Hernández, C. , Posada, M. López-Paredes, A. (2009). *Artificial Economics. The Generative Method in Economics*. Lecture Notes in Mathematical Systems,n° 631. Springer. ISSN 0075-8442, ISBN 978-3-642-02955-4

La simulación se ha usado en Economía para obtener soluciones numéricas de modelos establecidos exógenamente, de arriba abajo, contaminados por tanto por el modelador. Estas aplicaciones no aprovechan las ventajas de los métodos de modelado y simulación de abajo a arriba que ofrecen la Inteligencia Artificial y Distribuida. Artificial Economics (AE) es una elegante forma de construir modelos endógenos de sistemas complejos de abajo a arriba, que generalizan los métodos de programación matemática y micro simulación. El libro recoge las ponencias presentada en la 5ª Artificial Economics Conference, Valladolid 9-11 de Septiembre 2009, con aplicaciones a Industrial Organization, Finance, Market Dynamics and Macroeconomics.

<http://www.springer.com/economics/economic+theory/book/978-3-642-02955-4>