

SISTEMAS DINÁMICOS

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ACTUALES

- Bertuglia, Cristoforo Sergio, y Franco Vaio. *Nonlinearity, chaos, and complexity: The dynamics of natural and social systems*. Estado Unidos de América: Oxford University Press, 2005. (LIBRUNAM: Q172.5C45 B4513)
- Blasius, Bernd; Jürgen Kurths; y Lewi Stone. *Complex population dynamics: Nonlinear modeling in ecology, epidemiology and genetics*. Singapur: World Scientific, 2007. (LIBRUNAM: QH352 C65)
- Boccaletti, Stefano. *The synchronized dynamics of complex systems*. Amsterdam: Elsevier, 2008. (LIBRUNAM: QA427 B63)
- Isaza, José Fernando, y Diógenes Campos. *Prolegómenos a los Sistemas Dinámicos*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 2002.
- Kocarev, Ljupco, y Gabor Vattay, coords. *Complex Dynamics in Communication Networks*. Berlin: Springer-Verlag, 2005. (Acceso para usuarios de REDUNAM: <http://www.springerlink.com.pbidi.unam.mx:8080/content/m580216mt5h0/#section=589773&page=1>)
- Nicolis, Gregoire, y Catherine Nicolis. *Foundations of complex systems: Nonlinear dynamics, statistical physics, information and prediction*. Singapur: World Scientific, 2007. (LIBRUNAM: QA267.7 N53)
- Manrubia, Susanna; Alexander Mikhailov; y Damián Zannette. *Emergence of dynamic order: Synchronization phenomena in complex systems*. Nueva Jersey: World Scientific, 2004. (LIBRUNAM: QA402 M35)
- Osipenko, George. *Dynamical systems, graphs, and algorithms*. Berlín-Heidelberg-Nueva York: Springer, 2007. (LIBRUNAM: QA614.85 O75)
- Radons, Günter; Wolfram Just; y Peter Häussler, comps. *Collective dynamics of nonlinear and disordered systems*. Berlín-Heidelberg: Springer, 2005. (Acceso para usuarios REDUNAM: <http://www.springerlink.com.pbidi.unam.mx:8080/content/q77257/>)
- Wu, Chai Wah. *Synchronization in complex networks of nonlinear dynamical systems*. Singapur: World Scientific, 2007.

GENERALES

- Hofbauer, Josef, y Karl Sigmund. *The theory of evolution and dynamical systems: Mathematical aspects of selection*. Nueva York: Cambridge University Press, 1988.
(LIBRUNAM: QH366.2 H6413)
- Devaney, Robert. *An Introduction to Chaotic Dynamical Systems*. Estados Unidos de América: Westview Press, 1989. (LIBRUNAM: QA614.8 D48 1989)