

BIBLIOGRAFÍA

- ✓ Alavez Estévez, María de Lourdes. (2008). “Modelación de la Volatilidad a través de la Geometría Multifractal: El caso de la OPEP”. Director: Dr. Guillermo Romero Meléndez. Universidad de las Américas Puebla, Departamento de Actuaría, Física y Matemáticas, Santa Catarina Mártir, Puebla, México.
- ✓ Barnsley, Michael F., Sloan, Alan D. (1988). “A Better Way to Compress Images”. *Byte*. vol. 13, num. 1, p. 215 – 223.
- ✓ Barnsley, Michael F. (2003). Fractals Everywhere. Academic Press Professional, Inc., San Diego.
- ✓ Bernstein, Peter L. (1996). Against the gods: the remarkable story of risk. New York; Chichester: John Wiley.
- ✓ Coles, Peter. (2006). From cosmos to chaos: the science of unpredictability, Oxford; New York: Oxford University Press.
- ✓ Embrechts, P y Maejima, M. (2000). “An introduction to the theory of self-similar stochastic processes”. *International Journal of Modern Physics B*, 14(12-13):1399—1420.
- ✓ Engle, Robert F. (2003). “Risk and Volatility: econometric models and financial practice”, Discurso de aceptación del Premio Nobel en Economía, Diciembre de 2003.
- ✓ Falconer, K. J. (1990). Fractal Geometry: Mathematical Foundations and Applications. John Wiley & Sons.

- ✓ Gálvez Medina, Ernesto Teobaldo. “Análisis Fractal del Mercado de Valores de México (1978-2004). (2005). Director: Dr. Alexander Balankin. Instituto Politécnico Nacional, Escuela Superior de Comercio y Administración, Sección de Estudios de Posgrado e Investigación, Unidad Santo Tomás. México, D.F.
- ✓ Gujarati, Damodar N. (1965). Econometría, McGraw Hill, cuarta edición en español. México.
- ✓ Mandelbrot, B. (1982). The Fractal Geometry of Nature. W. H. Freeman. San Francisco.
- ✓ Mandelbrot, B. (1997). Fractals and scaling in finance: discontinuity, concentration, risk, Springer-Verlag, New York.
- ✓ Mandelbrot, B. (1999). “A Multifractal Walk down Wall Street”. *Scientific America*. Febrero 1999, p. 50 – 53.
- ✓ Mandelbrot, B. (1999). Multifractals and 1/f Noise: Wild Self-Affinity in Physics. Springer-Verlag, New York.
- ✓ Muñoz San Miguel, Jesús. (2005). “Movimiento Browniano y Geometría Fractal: El Ibex35”. *XIII Jornadas de ASEPUMA*, Universidad de Sevilla.
- ✓ Lamperti, J. (1962). “Semi-stable stochastic processes”. *Trans. of the American Math. Society*, 104:62—78.
- ✓ Peters, Edgar E. (1994). Fractal Market Analysis. John Wiley & Sons, New York.
- ✓ Peters, Edgar E. (1996). Chaos and Order in the Capital Markets. John Wiley & Sons, New York.
- ✓ Romero Meléndez, Guillermo. (1992). “Modelación de Gráficas Económicas por medio de la Geometría Fractal”. *Aportaciones Matemáticas*. Comunicaciones 11, p. 187 – 206.

- ✓ Romero Meléndez, Guillermo, et al. (2005). “The Fractal Structure, Efficiency, and Structural Change: The Case of the Mexican Stock Market” en New Tools of Economic Dynamics. Springer, Berlin; New York.
- ✓ Ross, Stephen A., et al. (2005). Finanzas Corporativas. McGraw Hill, México, D.F.
- ✓ Treviño Martínez, Isabel. (2006). “Modelación de la volatilidad por medio de multifractales”. Director: Dr. Guillermo Romero Meléndez. Universidad de las Américas Puebla, Departamento de Actuaría y Matemáticas. Santa Catarina Mártir, Puebla, México.
- ✓ Villazcan Martha, Torres Samuel. (2007). “Modelación de la volatilidad por medio de multifractales: IPC y Telmex”. Director: Dr. Guillermo Romero Meléndez. Universidad de las Américas Puebla, Departamento de Actuaría, Física y Matemáticas, Santa Catarina Mártir, Puebla, México.
- ✓ Wesley C. Salmon. (1990). “Rationality and objectivity in science or Tom Kuhn meets Tom Bayes”, *Scientific theories*. Minneapolis, Minn.: University of Minnesota Press.
- ✓ Wolfram, Stephen. (2002). A new kind of science, Champaign, IL: Wolfram Media.
- ✓ <http://mx.finance.yahoo.com>
- ✓ www.bmv.com.mx