

Curriculum Vitae

David Mayer Foulkes

Estudios

- 1971-1973 Bachillerato en el United World College of the Atlantic, Gran Bretaña.
- 1973-1976 Licenciatura en Matemáticas de la Universidad de Oxford (beca honoraria).
- 1979 Maestría en Matemáticas de la Universidad de Oxford.
- 1980 Estudios de Doctorado en la Universidad de Stanford (becado).
- 1980-1984 Estudios de Doctorado de la Universidad de California, Berkeley (becado).
- 1993-1994 Doctorado en Matemáticas en la Facultad de Ciencias de la UNAM (con el apoyo a catedráticos de excelencia de Conacyt).

Trabajo

- 1976-1978 Profesor de Matemáticas e Inglés, y responsable de grupo, en la Escuela Secundaria Técnica Escuela Nueva, México D.F.
- 1979-1984 Asistente de Profesor de Matemáticas y Español en la Universidad de Berkeley, California (responsable de clases).
- 1981-1982 Editor de la revista "Nicaraguan Perspectives", Oakland, Ca.
- 1985 Profesor de Inglés en el "Language Institute" de Zacatecas.
- 1985-1987 Coordinador y Profesor del Centro de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Zacatecas, diseñando e implementando la Licenciatura de Matemáticas.
- 1987-1988 Programador en el Centro de Cómputo del Instituto de Astronomía (UNAM). (Procesamiento de Imágenes.)
- 1991- Coordinador de Matemáticas de la Maestría de Economía y de la Licenciatura de Economía y de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales del Centro de Investigación y Docencia Económicas.
- 1991- Investigador del Centro de Investigación y Docencia Económicas.
- 1991- Consultor en la evaluación de un proyecto de tren suburbano elevado en la Ciudad de México.

Publicaciones

- Bracho, J., Mayer, D., Fetter H. and Montejano, L.:
Immobilization of Mondriga quadratic forms, *J. London Math Soc.*
(por aparecer).
- An Alternative Correlation Dimension Statistic: *Journal of Empirical Finance* (por aparecer).
- An Alternative Correlation Dimension Statistic, *Aportaciones Matemáticas, Serie Comunicaciones* 14 (1994) 303-311 (Sociedad Matemática Mexicana).
- A characteristic polynomial factorization: extending some matrix eigenvalue estimates *Aportaciones Matemáticas, Serie Comunicaciones* 14 (1994) 297-301 (Sociedad Matemática Mexicana).

Ponencias en Congresos

- 1986 "Outline of an analytic exterior algebra for the integration of curvature", Congreso Internacional de Matemáticos, 1986, Berkeley, California.
- 1991 "Dinámica no lineal en las Bolsas de Valores". Primera Reunión Nacional de Investigadores en Economía, Puebla.
- 1993 "Un estadístico alternativo para la dimensión de correlación". XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana.
- 1993 "Una factorización del polinomio característico: extendiendo algunas estimativas de valores propios". XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana.
- 1993 "An Alternative Correlation Dimension Statistic" XII Encuentro Latinoamericano de la Sociedad Econometrística, Tucumán, Argentina.
- 1994 "On the immobilization problem for n dimensional bodies". Congreso Internacional de Matemáticos, 1994, Zurich, Suiza.

Personales

Fecha de Nacimiento: [REDACTED]
Idiomas: Español, Inglés, algo de Francés.

[REDACTED] Col. [REDACTED] C.P. [REDACTED]
Tels. [REDACTED]