

Curriculum Vitae abreviado

Apellidos: Freniche Ibáñez

Nombre: Francisco José

N.I.F.: 29.734.407 F

Sexo: Varón

Número funcionario: A01EC2973440735

Fecha nacimiento: 1/1/1957

Dirección particular: C/ Valle Colorado 28

Ciudad: Mairena del Aljarafe, Sevilla

Distrito postal: 41.927

Teléfono: 954180704

Especialización (código unesco): 1202

Formación Académica

Licenciatura: Matemáticas, Universidad de Sevilla, 1979

Doctorado: Matemáticas, Universidad de Sevilla, 1983

Director de Tesis: Juan Arias de Reyna Martínez

Datos profesionales

Situación actual y fecha de inicio: Catedrático de Universidad del área de Análisis Matemático en la Universidad de Sevilla, desde el 18-4-89

Dedicación: Tiempo completo

Teléfono: 954 557 987

Dirección postal:
Depto. Análisis Matemático
Apto. 1160
41080-Sevilla

Correo electrónico: freniche@us.es

Página web:
<http://personal.us.es/freniche/>

Actividades anteriores de carácter científico o profesional

Categoría	Universidad	Período
Profesor Ayudante	Universidad de Sevilla	1-10-79 al 30-11-82
Profesor Colaborador	Universidad de Sevilla	1-12-82 al 30-9-83
Profesor Adjunto Contratado	Universidad de Sevilla	1-10-83 al 27-12-84
Profesor Titular de Universidad	Universidad de Sevilla	28-12-84 al 17-4-89
Catedrático de Universidad	Universidad de Sevilla	desde 18-4-89

Relación de méritos:

Complementos docentes: seis.

Complementos de investigación: tres.

Fecha de cumplimentación: 5 de junio de 2019

Trabajos de Investigación y Publicaciones 1/3

Autor: Francisco José Freniche.
Título: A distance between Banach spaces.
Referencia: Preprint 1982-90.
Clave: Artículo.

Autor: Francisco José Freniche.
Título: Teorema de Vitali-Hahn-Saks en álgebras de Boole.
Referencia: Universidad de Sevilla, 1983.
Clave: Tesis Doctoral

Autor: Francisco José Freniche.
Título: The number of non-isomorphic Boolean algebras of a power set.
Referencia: Proc. Amer. Math. Soc. 1984, vol. 91, pp. 199-201.
Clave: Artículo.

Autor: Francisco José Freniche.
Título: Barrelledness of the space of vector valued and simple functions.
Referencia: Mathematische Annalen 1984, vol. 267, pp. 479-486.
Clave: Artículo.

Autor: Francisco José Freniche.
Título: The Vitali-Hahn-Saks theorem for Boolean algebras with the subsequential interpolation property.
Referencia: Proc. Amer. Math. Soc. 1984, vol. 92, pp. 362-366.
Clave: Artículo.

Autor: Francisco José Freniche.
Título: Grothendieck locally convex spaces of continuous vector valued functions.
Referencia: Pacific J. Math. 1985, vol. 120, pp. 345-355.
Clave: Artículo.

Autor: Juan Arias de Reyna Martínez y Francisco José Freniche.
Título: Distancia de Hausdorff entre espacios métricos.
Referencia: Public. Depto. Análisis Matem. Univ. Complutense, 1987, vol. 1, pp. 37-53.
Clave: Artículo.

Autor: Francisco José Freniche.
Título: A note on the Fubini theorem for the Pettis integral.
Referencia: Preprint 1987-90.
Clave: Artículo.

Trabajos de Investigación y Publicaciones 2/3

Autor: Francisco José Freniche.

Título: Cesaro convergence of martingale difference sequences and the Banach-Saks and Szlenk theorems.

Referencia: Proc. Amer. Math. Soc. 1988, vol. 103, pp. 234-236.

Clave: Artículo.

Autor: Francisco José Freniche.

Título: Some remarks on the average range of a vector measure.

Referencia: Proc. Amer. Math. Soc. 1989, vol. 107, pp. 119-124.

Clave: Artículo.

Autor: Francisco José Freniche y Luis Rodríguez Piazza.

Título: Norm one linear projections from a space of vector measures onto its Bochner integrable functions subspace.

Referencia: Preprint 1993.

Clave: Artículo.

Autor: Francisco José Freniche.

Título: Embedding c_0 in the space of Pettis-integrable functions.

Referencia: Quaestiones Mathematicae 1998, vol. 21, pp. 1-8.

Clave: Artículo.

Autor: Francisco José Freniche, Juan Carlos García Vázquez y Luis Rodríguez Piazza.

Título: The failure of Fatou's theorem on Poisson integrals of Pettis integrable functions.

Referencia: Journal of Functional Analysis 1998, vol. 160, pp. 28-41.

Clave: Artículo.

Autor: Francisco José Freniche y Juan Carlos García Vázquez.

Título: The Bartle bilinear integration and Carleman operators.

Referencia: J. of Math. Anal. Appl. 1999, vol. 240, pp. 324-339.

Clave: Artículo.

Autor: Francisco José Freniche, Juan Carlos García Vázquez y Luis Rodríguez Piazza.

Título: Tensor products and operators in spaces of analytic functions.

Referencia: J. London Math. Soc. 2001, vol. 63, pp. 705-720.

Clave: Artículo.

Autor: Francisco José Freniche, Juan Carlos García Vázquez y Luis Rodríguez Piazza.

Título: Operators into Hardy spaces and analytic Pettis integrable functions.

Referencia: North Holland Math. Stud. 2001, vol. 189, pp. 349-362.

Clave: Artículo.

Trabajos de Investigación y Publicaciones 3/3

Autor: Francisco José Freniche y Ricardo Ríos Collantes de Terán.
Título: Sets of uniqueness of series of stochastically independent functions.
Referencia: Proc. Edinburgh Math. Soc. 2002, vol. 45, pp. 557-563.
Clave: Artículo.

Autor: José Antonio Facenda y Francisco José Freniche.
Título: Integración de Funciones de Varias Variables.
Referencia: Editorial Pirámide, 2002. ISBN: 84-368-1665-X.
Clave: Libro.

Autor: José Antonio Facenda y Francisco José Freniche.
Título: A construction of Lebesgue measure.
Referencia: Preprint 2003.
Clave: Artículo.

Autor: Francisco José Freniche y Ricardo Ríos Collantes de Terán.
Título: Co-countable sets of uniqueness for series of independent random variables.
Referencia: J. Math. Anal. Appl. 2005, vol. 302, pp. 230-237.
Clave: Artículo.

Autor: Francisco José Freniche.
Título: Correction to the paper "Embedding c_0 in the space of Pettis-integrable functions"
Referencia: Quaest. Math. 2006, vol. 29, pp. 133-134.
Clave: Artículo.

Autor: José Antonio Facenda, Francisco José Freniche y José Carmona Álvarez.
Título: Ejercicios de Cálculo Diferencial de Funciones de Varias Variables.
Referencia: Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla, 2008.
ISBN 978-84-472-0981-1.
Clave: Libro.

Autor: Francisco José Freniche.
Título: Riemann vs Lebesgue.
Referencia: Wolfram Demonstration Project, 2008.
<http://demonstrations.wolfram.com/RiemannVersusLebesgue/>
Clave: Artículo.

Autor: Francisco José Freniche.
Título: On Riemann's Rearrangement Theorem for the Alternating Harmonic Series.
Referencia: Amer. Math. Monthly 2010, vol 117, pp. 442-448.
Clave: Artículo.

Actividades científicas

Línea de investigación: Espacios de Banach

Palabras claves:

Centro: Universidad de Sevilla

Fechas: 1980-

Línea de investigación: Teoría de la medida e integración

Palabras claves:

Centro: Universidad de Sevilla

Fechas: 1980-

Línea de investigación: Medidas vectoriales

Palabras claves:

Centro: Universidad de Sevilla

Fechas: 1980-

Línea de investigación: Análisis Armónico

Palabras claves:

Centro: Universidad de Sevilla

Fechas: 1980-

Proyectos de Investigación en los que ha participado como investigador

Título Infinite dimensional Analysis

Financiación Comité Conj. Hispano-Norteamericano, ref. (CCB-8609/025)

Período 1988-1989.

Título Medidas vectoriales y espacios funcionales

Financiación D.G.I.C.Y.T. ref. PB90-0893

Período/s 1991-1994.

Título Algebras in Analysis

Financiación Comité Conjunto Hispano-Norteamericano (II-C 91024)

Período/s 1992-1993.

Título Medidas Vectoriales y Espacios Funcionales

Financiación D.G.I.C.Y.T. ref. PB93-0926

Período/s 1994-1997.

Título Medidas Vectoriales y Espacios Funcionales

Financiación D.G.I.C.Y.T. ref. PB96-1327

Período/s 1997-2000.

Título Convexidad en dimensión finita e infinita

Financiación Acción integrada M.E.C. ref. HF1999-0033

Período/s 2000-2001.

Título Análisis armónico, Espacios de Banach y Operadores

Financiación D.G.E.S. ref. BFM2000-0514

Período/s 2001-2003.

Título Análisis Matemático.

Financiación Junta de Andalucía, Plan Andaluz de Investigación, Proyecto de Investigación de Excelencia, ref. 2005/FQM-627.

Período/s

Título Análisis Armónico y Espacios de Banach

Financiación Ministerio de Educación y Ciencia, Programa Nacional de Investigación, 2004/2007, ref. MTM2006-05622.

Período/s 2006-2009.

Título Análisis Matemático.

Financiación Junta de Andalucía, Proyectos de Investigación de Excelencia, ref. 2005/FQM-627.

Período/s 2005-2007.

Título Análisis Armónico y Espacios de Banach

Financiación Ministerio de Ciencia e Innovación, ref. MTM2009-08934.

Período/s 2010-2012.
