

**VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN (/)****UNIVERSIDAD DE SEVILLA**

(<http://www.us.es>) (<http://www.andaluciatech.org>)

> [Investigación \(/investigacion\) » SISIUS - Investigación en la USE \(/sisius/sisius.php\)](#)

**Ficha personal - Fernando Mayoral Masa**

Fernando Mayoral Masa

Teléfono: 954481383

Email: Solicitar correo (/sisius/sis\_solmail.php?idpers=983)

Perfil en ORCID: 0000-0003-0310-7092 (<https://orcid.org/0000-0003-0310-7092>)

Perfil en ResearcherID: A-6261-2015 (<http://www.researcherid.com/rid/A-6261-2015>)

Perfil en Scopus: 6601956849 (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6601956849>)

Perfil en Dialnet: 3325112 (<https://dialnet.unirioja.es/servlet/autor?codigo=3325112>)

Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Análisis Funcional (/sisius/sis\_degrupos.php?ct=&cs=&seltext=FQM-133&selfield=CodPAI)

Departamento/Unidad: Matemática Aplicada II (/sisius/sis\_dep.php?id\_dpto=93)

Situación profesional: Catedrático de Universidad

**Responsable de los siguientes proyectos/ayudas en la US:****• Proyectos:**

- Interpolación de Espacios de Funciones, Medidas Vectoriales y Multimedias (MTM2012-36740-C02-01 (sis\_proyecto.php?idproj=21641))
- Operadores, interpolación y espacios de funciones integrables respecto a una medida vectorial (MTM2009-14483-C02-01 (sis\_proyecto.php?idproj=16364))

**Participa en los siguientes proyectos/ayudas en la US:****• Proyectos:**

- Espacios de funciones escalares integrables respecto de medidas vectoriales: propiedades y aplicaciones (MTM2006-11690-C02-02 (sis\_proyecto.php?idproj=10782) - Investigador)
- Visión artificial y técnicas de reconocimiento de entornos naturales poco estructurado (TAP97-0618 (sis\_proyecto.php?idproj=16548) - Investigador)

**• Ayudas:**

- Incentivo al Grupo de Investigación FQM-133 (2017/FQM-133 (sis\_proyecto.php?idproj=29953) - Investigador)
- Incentivo al Grupo de Investigación FQM-133 (2011/FQM-133 (sis\_proyecto.php?idproj=23949) - Investigador)
- Incentivo al Grupo de Investigación FQM-133 (2010/FQM-133 (sis\_proyecto.php?idproj=22886) - Investigador)
- Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación FQM-133 (2009/FQM-133 (sis\_proyecto.php?idproj=17256) - Investigador)
- Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación FQM-133 (2008/FQM-133 (sis\_proyecto.php?idproj=15588) - Investigador)
- Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación FQM-133 (2007/FQM-133 (sis\_proyecto.php?idproj=13529) - Investigador)
- Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación FQM-133 (2006/FQM-133 (sis\_proyecto.php?idproj=12076) - Investigador)
- Segundo encuentro sobre medidas vectoriales e integración (MTM2005-24559-E (sis\_proyecto.php?idproj=9647) - Investigador)
- Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación FQM-133 (2005/FQM-133 (sis\_proyecto.php?idproj=9773) - Investigador)

Cobertura de la base de datos de proyectos, véase aquí ([sis\\_info.php](sis_info.php))

**Publicaciones:****Capítulos en Libros**

Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José, Ferrando, Irene:

Compactness of Multiplication Operators on Spaces of Integrable Functions With Respect to a Vector Measure. Vol. 201. Pag. 109-113. En: *Vector Measures, Integration and Related Topics*. Birkhäuser Basel. 2009. ISBN 978-3-0346-0211-2

**Publicaciones en Revistas**

Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José:

The de la Vallée-Poussin theorem and Orlicz spaces associated to a vector measure. En: *Journal of Mathematical Analysis and Applications*. 2018. Vol. 470. Pag. 279-291.

<https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2018.10.001>

Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José:

Reflexivity of function spaces associated to a sigma-finite vector measure. En: *Journal of Mathematical Analysis and Applications*. 2016. Vol. 438. Núm. 1. Pag. 339-350. doi:10.1016/j.jmaa.2016.01.076

Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Manzano Rodríguez, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José:

Interpolation with a parameter function of  $L^p$ -spaces with respect to a vector measure on a delta-ring. En: *Banach Journal of Mathematical Analysis*. 2016. Vol. 10. Núm. 4. Pag. 815-827. 10.1215/17358787-364950

Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Manzano Rodríguez, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José:

Interpolation with a parameter function and integrable function spaces with respect to vector measures. En: *Mathematical Inequalities and Applications*. 2015. Vol. 18. Núm. 2. Pag. 707-720. 10.7153/mia-18-52

Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Manzano, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José:

Weighted Hardy inequalities, real interpolation methods and vector measures. En: *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales - Serie A: Matemáticas*. 2015. Vol. 109. Núm. 2. Pag. 337-352. 10.1007/s13398-014-0185-3

Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José:

A note on real interpolation of  $L^p$ -spaces of vector measures on delta-rings. En: *Journal of Mathematical Analysis and Applications*. 2014. Vol. 419. Núm. 2. Pag. 955-1003. 10.1016/j.jmaa.2014.05.039

Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Manzano Rodriguez, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José:

Complex interpolation of Orlicz spaces with respect to a vector measure. En: *Mathematische Nachrichten*. 2014. Vol. 287. Núm. 1. Pag. 23-31. 10.1002/mana.201200289

Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Galdames, Orlando, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José:

Complex interpolation of operators and optimal domains. En: *Integral Equations and Operator Theory*. 2014. Vol. 80. Núm. 2. Pag. 229-238. 10.1007/s00020-014-2158-5

Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José:

Bartle-Dunford-Schwartz Integral versus Bochner, Pettis and Dunford Integrals. En: *Journal of Convex Analysis*. 2013. Vol. 20. Núm. 2. Pag. 339-353

Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José:

Complex interpolation of  $\$L^p\$$ -spaces of vector measures on  $\$delta\$$ -rings. En: *Journal of Mathematical Analysis and Applications*. 2013. Vol. 405. Núm. 2. Pag. 518-529. 10.1016/j.jmaa.2013.04.013

Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José:

Real Interpolation Method on Spaces of Scalar Integrable Functions With Respect to Vector Measures. En: *Journal of Mathematical Analysis and Applications*. 2011. Vol. 376. Pag. 203-211. 10.1016/j.jmaa.2010.11.022

Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José, Sánchez Pérez, Enrique A.:

Lattice Isomorphisms Between Spaces of Integrable Functions With Respect to Vector Measures. En: *Journal of Operator Theory*. 2011. Vol. 65. Núm. 2. Pag. 451-470

Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José, Sánchez Pérez Enrique A.:  
Interpolation of Vector Measures. En: *Acta Mathematica Sinica*. 2011. Vol. 27 (1). Pag. 119-134. 10.1007/s10114-011-9542-8

Mayoral Masa, Fernando, Fernández Carrión, Antonio, Naranjo Naranjo, Francisco José, Sánchez Pérez Enrique A.:

Complex Interpolation of Spaces of Integrable Functions With Respect to a Vector Measure. En: *Collectanea Mathematica*. 2010. Vol. 61. Núm. 3. Pag. 241-252. 10.1007/Bf03191230

Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José, Rodríguez Ruiz, José:

On Birkhoff Integrability for Scalar Functions and Vector Measures. En: *Monatshefte für Mathematik*. 2009. Vol. 157. Núm. 2. Pag. 131-142

Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José, Sanchez Perez Enrique Alfonso:

Ordered Representations of Spaces of Integrable Functions. En: *Positivity*. 2009. Vol. 13. Núm. 1. Pag. 129-143

Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José, Rodríguez Ruiz, José:

Norming Sets and Integration With Respect to Vector Measures. En: *Indagationes Mathematicae*. 2008. Vol. 19. Núm. 2. Pag. 203-215

Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Ferrando Palomares Irene, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José:

Multiplication Operators on Spaces of Integrable Functions With Respect to a Vector Measure. En: *Journal of Mathematical Analysis and Applications*. 2008. Vol. 343. Núm. 1. Pag. 514-524

Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José, Sáez Agulló, Carmen, Sanchez Perez Enrique Alfonso:

Spaces of Integrable Functions With Respect to a Vector Measure and Factorizations Through  $L_p$  and Hilbert Spaces. En: *Journal of Mathematical Analysis and Applications*. 2007. Vol. 330. Núm. 2. Pag. 1249-1263

Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José, Sáez Agulló, Carmen, Sanchez Perez Enrique Alfonso:

Spaces of P-Integrable Functions With Respect to a Vector Measure. En: *Positivity*. 2006. Vol. 10. Núm. 1. Pag. 1-16

Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José, Sáez Agulló, Carmen, Sánchez, Enrique:

Vector Measure Maurey-Rosenthal-Type Factorizations and L-Sums of  $L_1$ -Spaces. En: *Journal of Functional Analysis*. 2005. Vol. 220. Núm. 2. Pag. 460-485

Mayoral Masa, Fernando:

Compact Sets of Compact Operators in Absence of  $L(1)$ . En: *Proceedings of the American Mathematical Society*. 2001. Vol. 129. Núm. 1. Pag. 79-82

Díaz Madrigal, Santiago, Mayoral Masa, Fernando:

On Compactness in Spaces of Bochner Integrable Functions. En: *Acta Mathematica Hungarica*. 1999. Vol. 83. Núm. 3. Pag. 231-239

Díaz Madrigal, Santiago, Mayoral Masa, Fernando:

Compactness in Measure and the Sequential Bourgain Property. En: *Archiv der Mathematik*. 1998. Vol. 71. Núm. 1. Pag. 55-62

Díaz Madrigal, Santiago, Mayoral Masa, Fernando:

Weak and Norm Compactness on Kothe-Bochner Function Spaces. En: *Quaestiones Mathematicae*. 1998. Vol. 21. Pag. 75-87

Fernández Carrión, Antonio, Naranjo Naranjo, Francisco José, Mayoral Masa, Fernando, Paúl Escalona, Pedro José:

Weakly Sequentially Complete Frechet Spaces of Integrable Functions. En: *Archiv der Mathematik*. 1998. Vol. 71. Núm. 3. Pag. 223-228

Florencio Lora, Miguel, Mayoral Masa, Fernando, Paúl Escalona, Pedro José:

Dieudonné-Kothe Duality for Vector-Valued Function Spaces: Localization of Bounded Sets and Barreledness. En: *Quaestiones Mathematicae*. 1997. Vol. 20. Pag. 185-214

Mayoral Masa, Fernando:

Semi-Magic Squares and Their Orthogonal Complements. En: *Mathematical Gazette*. 1996. Vol. 80. Pag. 308-313

Mayoral Masa, Fernando, Paúl Escalona, Pedro José:

Testing on Null Sequences is Enough for Bochner Integrability. En: *Australian Mathematical Society Bulletin*. 1996. Vol. 54. Núm. 2. Pag. 299-307

Florencio Lora, Miguel, Mayoral Masa, Fernando, Paúl Escalona, Pedro José:

(DF)-Spaces of Vector-Valued Integrable Functions. En: *Archiv der Mathematik*. 1995. Vol. 65. Núm. 1. Pag. 80-88

Florencio Lora, Miguel, Mayoral Masa, Fernando, Paúl Escalona, Pedro José:

Spaces of Vector-Valued Integrable Functions and Localization of Bounded Subsets. En: *Mathematische Nachrichten*. 1995. Vol. 174. Pag. 89-111

Mayoral Masa, Fernando, Florencio Lora, Miguel, Paúl Escalona, Pedro José:

Inductive Limits of Spaces of Vector-Valued Integrable Functions. En: *Results in Mathematics*. 1994. Vol. 25. Pag. 242-251

## Aportaciones a Congresos

Mayoral Masa, Fernando, Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Naranjo Naranjo, Francisco José:

De la Vallée-Poussin theorem and Orlicz spaces associated to a vector measure. Comunicación en congreso. Banach spaces and Operator Theory with Applications. Poznan, POLONIA. 2017

Naranjo Naranjo, Francisco José, Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Sánchez Pérez, Enrique A.:

Real interpolation of  $p$ -th power factorable operators. Comunicación en congreso. 5th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications. Belgrado, Serbia. 2016

Fernández Carrión, Antonio, Del Campo Acosta, Ricardo, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José:

Reflexivity of function spaces associated to a sigma-finite vector measure. Comunicación en congreso. 5th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications. Belgrado, Serbia. 2016

Mayoral Masa, Fernando, Fernández Carrión, Antonio, Naranjo Naranjo, Francisco José, Del Campo Acosta, Ricardo, Sánchez Pérez, Enrique A.:

Factorization through Lorentz spaces associated to a vector measure. Sesión no plenaria en Congreso. 5th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications. Belgrado, Serbia. 2016

Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José:

Weighted Lorentz spaces associated to a vector measure and interpolation with a parameter function. Comunicación en congreso. PDEs, Potential Theory and Function Spaces. Linköping (Suecia). 2015

Fernández Carrión, Antonio, Del Campo Acosta, Ricardo, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José:

Reflexivity of function spaces associated to a sigma-finite vector measure. Poster en Taller de trabajo. Workshop on Banach spaces Granada 2015 on the occasion of the 60th birthday of Rafael Paya. Salobreña (Granada), España. 2015

Fernández Carrión, Antonio, Del Campo Acosta, Ricardo, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José:

Interpolation of function spaces associated to a vector measure. Comunicación en congreso. 4th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications. Atenas, Grecia. 2015

Naranjo Naranjo, Francisco José, Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Galdames Bravo, Orlando:

Complex interpolation operators and optimal domains. Comunicación en congreso. 4th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications. Atenas, Grecia. 2015

Mayoral Masa, Fernando:

Interpolación real de espacios asociados a una medida vectorial. Algunos resultados y algunos problemas abiertos. Conferencia Congreso no publicada. Country Mathematical Meeting 2014. Lanjarón, Granada, España. 2014

Mayoral Masa, Fernando, Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Naranjo Naranjo, Francisco José, Manzano Rodríguez, Antonio:

Arifio-Muckenhoupt weights, real interpolation and vector measures. Sesión plenaria en Congreso. Banach space meeting 2014: Interpolation and Banach space constructions. Castro Urdiales, Cantabria, España. 2014

Mayoral Masa, Fernando, Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Manzano Rodríguez, Antonio, Naranjo Naranjo, Francisco José:  
 Interpolation with a parameter function, Aribi-Muckenhoupt weights and vector measures. Comunicación en congreso. ICNPA 2014 World Congress: 10th International Conference on Mathematical Problems in Engineering, Aerospace and Sciences. Narvik, Noruega. 2014

Mayoral Masa, Fernando:  
 Compactness: from Ascoli-Arzela to operators. Sesión plenaria en Congreso. IX Iberoamerican Conference on Topology and its Applications. Almería, España. 2014

Naranjo Naranjo, Francisco José, Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando:  
 Real interpolation of  $L_p$ -spaces of integrable functions with respect to vector measures. Comunicación en congreso. ICNPA 2014 World Congress: 10th International Conference on Mathematical Problems in Engineering, Aerospace and Sciences. Narvik, Noruega. 2014

Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José:  
 Different integrals in the same formula. Sesión no plenaria en Congreso. Positivity VII Zaanen Centennial Conference. Leiden, Holanda. 2013

Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Manzano Rodríguez, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José:  
 Real interpolation methods and Lorentz spaces associated to a vector measure. Comunicación en congreso. Workshop on Functional Analysis Valencia 2013. ADEIT-Fundación Universidad-Empresa de Valencia, Valencia, España. 2013

Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Manzano Rodríguez, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José:  
 Complex interpolation of Orlicz spaces with respect to a vector measure. Comunicación en congreso. Positivity VII. Ak Leiden, the Netherlands. 2013

Naranjo Naranjo, Francisco José, Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando:  
 Complex interpolation of  $L_p$ -spaces of integrable functions with respect to vector measures. Comunicación en congreso. Kangro-100. Methods of Analysis and Algebra. International conference dedicated to the centennial of professor Gunnar Kangr. Tartu, Estonia. 2013

Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Manzano Rodríguez, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José:  
 Hardy inequalities and interpolation of Lorentz spaces associated to a vector measure (I). Comunicación en congreso. Kangro-100. Methods of Analysis and Algebra. International conference dedicated to the centennial of professor Gunnar Kangr. Tartu, Estonia. 2013

Mayoral Masa, Fernando, Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Manzano Rodríguez, Antonio, Naranjo Naranjo, Francisco José:  
 Hardy inequalities and interpolation of Lorentz spaces associated to a vector measure (II). Comunicación en congreso. Kangro-100. Methods of Analysis and Algebra. International conference dedicated to the centennial of professor Gunnar Kangr. Tartu, Estonia. 2013

Naranjo Naranjo, Francisco José, Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando:  
 Complex interpolation of  $\$L^p\$$ -spaces of vector measures on  $\$delta\$$ -rings. Comunicación en congreso. Positivity VII Zaanen Centennial Conference. Leiden, Holanda. 2013

Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José:  
 Different kind of integrals in the same formula. Comunicación en congreso. Kangro-100. Methods of Analysis and Algebra. International conference dedicated to the centennial of professor Gunnar Kangr. Tartu, Estonia. 2013

Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José:  
 Interpolación Compleja de Espacios de Orlicz Asociados a una Medida Vectorial. Comunicación en congreso. Country Mathematical Meeting 2012. Torres, Jaén. 2012

Naranjo Naranjo, Francisco José, Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando:  
 Interpolación de operadores de  $p$ -potencia factorizable. Comunicación en congreso. Country Mathematical Meeting 2012. Torres, Jaén. 2012

Mayoral Masa, Fernando, Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Manzano Rodriguez, Antonio, Naranjo Naranjo, Francisco:  
 Real interpolation, vector measures and weighted Hardy inequalities. Comunicación en congreso. Integration, Vector Measures and Related Topics V. Palermo, Italia. 2012

Mayoral Masa, Fernando:  
 Métodos reales de interpolación sobre espacios de funciones asociados a una medida vectorial y desigualdades de Hardy ponderadas. Conferencias impartidas en Congreso. Country Mathematical Meeting 2012. Torres, Jaén. 2012

Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José, Sánchez Pérez, Enrique:  
 A Stein-Weiss Theorem for Vector Measures. Comunicación en congreso. Integration, Vector Measures and Related Topics IV. Dedicated to Joe Dieste. La Manga, Murcia, España. 2011

Mayoral Masa, Fernando:  
 Matemáticas en las pruebas de acceso a la universidad y en las nuevas titulaciones de grado. Conferencias impartidas en Congreso. V encuentro provincial del profesorado de matemáticas de sevilla. Centro del profesorado de Sevilla. 2011

Mayoral Masa, Fernando, Fernández Carrión, Antonio, Naranjo Naranjo, Francisco José:  
 Integrable Function Spaces and the Semivariation of a Vector Measure. Sesión plenaria en Congreso. Integration, Vector Measures and Related Topics IV. Dedicated to Joe Dieste. La Manga, Murcia, España. 2011

Mayoral Masa, Fernando, Fernández Carrión, Antonio, Naranjo Naranjo, Francisco José, Del Campo Acosta, Ricardo, Sánchez Pérez, Enrique A.:  
 Complex Interpolation of Vector Measures. A Generalization of the Stein-Weiss Formula. Conferencia Congreso no publicada. 2nd International Whokshop on Interpolation Theory, Function spaces and Related Topics. Santiago de Compostela, La Coruña, España. 2011

Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José:  
 Integrability of the Distribution Function of a Scalar Function With Respect to a Vector Measure. Comunicación en congreso. International Functional Analysis Meeting in Valencia on the Occasion of the 80th Birthday of Professor Manuel Valdivia. Valencia. 2010. Fav 2010 Functional Analysis Valencia. 0. 0

Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José, Sánchez Pérez, Enrique A.:  
 Complex Interpolation and Interpolated Vector Measures. Comunicación en congreso. The Józef Marcinkiewicz Centenary Conference. Poznan, Polonia. 2010. The Józef Marcinkiewicz Centenary Conference Jm2010. 29. 29

Mayoral Masa, Fernando:  
 Function Spaces Associated to a Vector Measure. Conferencia Congreso no publicada. Real Analysis Symposium 2010. Kitakyushu, Japón. 2010

Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José:  
 Spaces of Integrable Functions Generated by Fréchet-Space-Valued Measures. Comunicación en congreso. Positivity VI. El Escorial Madrid. 2009. Positivity VI. 1. 1

Naranjo Naranjo, Francisco José, Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando:  
 Bartle-Dunford-Schwartz Integrability Versus Bochner, Pettis, Dunford Integrability. Comunicación en congreso. 6th Maratea Conference FAAT 2009. Acquafrredda di Maratea, Italia. 2009. No Existe Libro de Actas. 0. 0

Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José, Sánchez Pérez, Enrique A.:  
 Interpolation of Spaces of Integrable Functions With Respect to Vector Measures. Comunicación en congreso. 6th Maratea Conference Faat 2009. Maratea Italia. 2009. No Existe Libro de Actas. 0. 0

Mayoral Masa, Fernando, Fernández Carrión, Antonio, Naranjo Naranjo, Francisco José:  
 Vector Measures and Interpolation. Conferencia Congreso no publicada. Three Days on Interpolation, Function Spaces and Spectral Theory. Madrid. 2009

Mayoral Masa, Fernando, Fernández Carrión, Antonio, Naranjo Naranjo, Francisco José:  
 Banach Vector Measures and Interpolation. Conferencia Congreso no publicada. Positivity Vi. a Conference in Honor of W.A. Luxemburg's 80th Birthday. El Escorial. 2009

Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José, Sánchez Pérez, Enrique A.:  
 The Two Complex Interpolation Methods Applied to Spaces of Integrable Functions With Respect to a Vector Measure. Comunicación en congreso. Third Meeting on Vector Measures, Integration and Applications. Eichstätt (Alemania). 2008. Third Meeting on Vector Measures, Integration and Applications. 0. 0

Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Ferrando Palomares Irene, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José:

Compactness of Multiplication Operators on Spaces of Integrable Functions With Respect to a Vector Measure. Comunicación en congreso. Third Meeting on Vector Measures, Integration and Applications. Eichstätt (Alemania). 2008. Third Meeting on Vector Measures, Integration and Applications. 109. 113

Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Ferrando Palomares, Irene, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José:

Multiplication Operators on Spaces of Integrable Functions With Respect to a Vector Measure. Comunicación en congreso. VII Iberoamerican Conference on Topology & Its Applications, Valencia, 2008. Valencia (España). 2008. VII Iberoamerican Conference on Topology & Its Applications, Book of Abstracts. 0. 0

Mayoral Masa, Fernando, Fernández Carrión, Antonio, Naranjo Naranjo, Francisco José:

The Two Complex Interpolation Methods Applied to Spaces of Integrable Functions With Respect to a Vector Measure. Conferencia Congreso no publicada. Third Meeting on Vector Measures, Integration and Applications. Eichstätt (Alemania). 2008

Mayoral Masa, Fernando, Fernández Carrión, Antonio, Naranjo Naranjo, Francisco José:

Espacios de Funciones Integramos Respecto de una Medida Vectorial. Propiedades y Aplicaciones. Conferencia Congreso no publicada. Encuentro de Análisis Funcional y Aplicaciones. Salobreña, Granada, España. 2008

Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Ferrando Palomares, Irene, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José:

Multiplication Operators from  $\ell^1$  Into  $\ell^p$  of a Vector Measure. Comunicación en congreso. Positivity. Belfast. 2007. No Existe Libro de Actas. 0. 0

Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José, Sánchez Pérez, Enrique Alfonso:

Ordered Sets of Vector Measure Representing Banach Function Spaces. Comunicación en congreso. Positivity. Belfast. 2007. No Existe Libro de Actas. 0. 0

Del Campo Acosta, Ricardo, Fernández Carrión, Antonio, Ferrando Palomares, Irene, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José:

Multiplication Operators from  $\ell^p(M)$  Into  $\ell^q(M)$ . Comunicación en congreso. Positivity. Belfast. 2007. No Existe Libro de Actas. 0. 0

Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José, Sánchez Pérez, Enrique A.:

Hilbert Spaces and Spaces of 2-Integrable Functions With Respect to a Vector Measure. Comunicación en congreso. Functional Analysis, Operator Theory and Applications. Palermo (Italia). 2005. No Existe Libro de Actas. 0. 0

Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José, Sáez Agulló, Carmen, Sánchez Pérez, Enrique Alfonso:

Reflexivity of the Space of P-Integrable Functions With Respect to a Vector Measure. Comunicación en congreso. V Conference on Banach Spaces. Cáceres. 2004. No Existe Libro de Actas. 0. 0

Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José, Sáez Agulló, Carmen, Sánchez Pérez, Enrique Alfonso:

Compactness of the Integration Operator Associated With a Vector Measure. Comunicación en congreso. V Conference on Banach Spaces. Cáceres. 2004. No Existe Libro de Actas. 0. 0

Fernández Carrión, Antonio, Mayoral Masa, Fernando, Naranjo Naranjo, Francisco José, Sáez Agulló, Carmen, Sánchez Pérez, Enrique Alfonso:

Hilbert Spaces and Spaces of 2-Integrable Functions With Respect to a Vector Measure. Comunicación en congreso. Primer Encuentro Medidas Vectoriales e Integración. 2004. No Existe Libro de Actas. 0. 0

Mayoral Masa, Fernando, Fernández Carrión, Antonio, Naranjo Naranjo, Francisco José, Sáez Agulló, Carmen, Sánchez Pérez, Enrique Alfonso:

Reflexivity of the Space of P-Integrable Functions With Respect to a Vector Measure. Comunicación en congreso. V Conference on Banach Spaces. Cáceres. 2004

Mayoral Masa, Fernando:

Compactness Properties of the in Tegration Operator Associated With a Vector Measure. Comunicación en congreso. Primer Encuentro Medidas Vectoriales e Integración. 2004

Mayoral Masa, Fernando:

Compactness: from Ascoli-Arzela to operators. Sesión plenaria en Congreso

#### Tesis dirigidas y co-dirigidas:

(Doctorando no grabado)

Duality theory for p-th power factorable operators and kernel operators. Tesis Doctoral. 2013