



Fecha del CVA

27/05/2023

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Salvador		
Apellidos	Cruz Rambaud		
Sexo (*)	Hombre	Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	
DNI, NIE, pasaporte			
Dirección email		URL Web	http://brujula.ual.es/authors/213.htm
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0002-1318-1221		

* datos obligatorios

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Universidad		
Fecha inicio	09/07/2010		
Organismo/ Institución	Universidad de Almería		
Departamento/ Centro	Departamento de Economía y Empresa / Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales		
Área de conocimiento	Economía Financiera y Contabilidad		
Número de sexenios	5		
País	España	Teléfono	
Palabras clave	Economía de la salud, anomalías en la elección intertemporal, matemáticas financieras		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con el Art. 14. 2.b) de la convocatoria, indicar meses totales)

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
1993-1996	Profesor Asociado en Comisión de Servicios / Universidad de Almería / España / Promoción a Profesor Titular de Universidad
1996-2010	Profesor Titular de Universidad / Universidad de Almería / España / Promoción a Catedrático de Universidad

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/País	Año
Licenciado en Matemáticas	Universidad de Granada / España	1981
Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales	Universidad Nacional de Educación a Distancia / España	1991
Doctor en Ciencias Económicas y Empresariales	Universidad Nacional de Educación a Distancia / España	1994

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES (últimos 10 años)

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias (ver instrucciones).

C.1.1. Artículos (revistas indexadas)

1. Cruz Rambaud, S.; López Pascual, J. and Santandreu, E.M. (2023). A socioeconomic approach to the profile of microcredit holders from the Hispanic minority in the USA. Financial Innovation, 9(17), 1-25. <https://doi.org/10.1186/s40854-022-00422-w>.
2. Sánchez García, J. and Cruz Rambaud, S. (2023). Macrofinancial determinants of volatility transmission in a network of European sovereign debt markets. Finance Research Letters, 103635, <https://doi.org/10.1016/j.frl.2023.103635>.

3. Cruz Rambaud, S.; López Pascual, J. and Santandreu, E.M. (2022): Staggered loans: A flexible modality of long-term financing for SMEs in global health emergencies. *Quantitative Finance and Economics*, 6(4): 553–569. DOI: 10.3934/QFE.2022024.
4. Sánchez García, J. and Cruz Rambaud, S. (2022): Machine Learning Regularization Methods in High-Dimensional Monetary and Financial VARs. *Mathematics*, 10(6): 877. <https://doi.org/10.3390/math10060877>.
5. Ventre, V.; Cruz Rambaud, S.; Martino, R. and Maturo, F. (2022): An analysis of intertemporal inconsistency through the hyperbolic factor. *Quality & Quantity*. <https://doi.org/10.1007/s11135-022-01352-6>.
6. Cruz Rambaud, S.; López Pascual, J.; Moro-Visconti, R. and Santandreu, E.M. (2022): Should gender be a determinant factor for granting crowdfunded microloans? *Humanities and Social Sciences Communications*, 9(448). <https://doi.org/10.1057/s41599-022-01475-z>.
7. Sánchez García, J. and Cruz Rambaud, S. (2022): A GARCH approach to model short-term interest rates: Evidence from Spanish economy. *International Journal of Finance & Economics*, 27(2), 1621–1632. <https://doi.org/10.1002/ijfe.2234>.
8. Moro-Visconti, R.; Cruz Rambaud, S. and López Pascual, J. (2022): Do field partners add value to crowdfunded microfinance? An industry approach. *Journal of Financial Management, Markets and Institutions*, 2250007. DOI: 10.1142/S2282717X225000742250007-1.
9. Bernabé Argandoña, L.C.; Cruz Rambaud, S. and López Pascual, J. (2022): The Impact of Sustainable Bond Issuances in the Economic Growth of the Latin American and Caribbean Countries. *Sustainability*, 14(8):4693. <https://doi.org/10.3390/su14084693>.
10. Cruz Rambaud, S. and Expósito Gázquez, A. (2022): A RegTech Approach to Fintech Sustainability: The Case of Spain. *European Journal of Risk Regulation*, 13(2), 333–349. DOI:10.1017/err.2021.62
11. Cruz Rambaud, S. and Torrecillas Jover, B. (2022): An analysis of the algebraic structures in the context of intertemporal choice. *AIMS Mathematics*, 7(6): 10315–10343. DOI: 10.3934/math.2022575.
12. Ventre, V.; Cruz Rambaud, S.; Martino, R. and Maturo, F. (2022): A behavioral approach to inconsistencies in intertemporal choices with the Analytic Hierarchy Process methodology. *Annals of Finance*. <https://doi.org/10.1007/s10436-022-00419-6>.
13. Maturo, F. and Cruz Rambaud, S. (2022): On the Use of Propensity Score Matching in Biomedicine and Pulmonology. *Archivos de Bronconeumología*, 58(9):637–639. DOI: 10.1016/j.arbres.2021.12.010. PMID: 35312497.
14. Muñoz Torrecillas MJ, Cruz Rambaud S and Takahashi T (2021). Editorial: Discounting models in behavioral health economics and quantitative health psychology. *Front. Public Health* 9:658808. doi: 10.3389/fpubh.2021.658808.
15. Cruz Rambaud S (2021). Editorial: Mathematical models for intertemporal choice. *Front. Appl. Math. Stat.* 7:743337. doi: 10.3389/fams.2021.743337.
16. Martín Cervantes PA, Cruz Rambaud S and Valls Martínez MC (2021). The ancestral Andalusian water courts: A resilient model for contemporary Islamic banking and finance. *Journal of Islamic Accounting and Business Research*, 12(3), pp. 320–339. doi: 10.1108/JIABR-12-2020-0364.
17. Cruz Rambaud S, López Pascual J and Meléndez Rodríguez JC (2021). Sustainability in the aerospace sector, a transition to clean energy: The E2-EVM valuation model. *Sustainability*, 13(12):6717. doi: 10.3390/su13126717.
18. López Pascual J, Meléndez Rodríguez JC and Cruz Rambaud S (2021). The enhanced-earned value management (E-EVM) model: A proposal for the aerospace industry. *Symmetry*, 13(2):232. doi: 10.3390/sym13020232.
19. Cruz Vargas S and Cruz Rambaud S (2021). Revolving cards: A financial analysis of the credit repayment and legal implications. *Estudios de Economía Aplicada*, 39(2) (special issue: Globalization of Trade and its Impact on Economy).
20. Parra Oller IM, Cruz Rambaud S and Valls Martínez MC (2021). Discount models in intertemporal choice: An empirical analysis. *European Journal of Management and Business Economics*, 30(1), 73–92.
21. Jaramillo Moreno, B.C., Sánchez Cueva, I.P.; Tinizaray Tituana, D.G.; Narváez, J.C.; Cabanilla Váscónez, E.A.; Muñoz Torrecillas, M.J. y Cruz Rambaud, S. (2020): Diagnosis of administrative and financial processes in community-based tourism enterprises in Ecuador. *Sustainability*, 12(17):7123.
22. Moro Visconti, R.; Cruz Rambaud, S. y López Pascual, J. (2020): Sustainability in FinTechs: An Explanation through Business Model Scalability and Market Valuation. *Sustainability*, 12(24):10316.
23. Muñoz Torrecillas, M.J.; Cruz Rambaud, S. and Takahashi, T. (2021). Editorial: Discounting models in behavioral health economics and quantitative health psychology. *Front. Public Health* 9:658808.
24. Cruz Rambaud, S.; López Pascual, J. and Meléndez Rodríguez, J.C. (2021). Sustainability in the aerospace sector, a transition to clean energy: The E2-EVM valuation model. *Sustainability*, 13(12):6717.

25. López Pascual, J.; Meléndez Rodríguez, J.C. and Cruz Rambaud, S. (2021). The enhanced-earned value management (E-EVM) model: A proposal for the aerospace industry. *Symmetry*, 13(2):232.
26. Martín Cervantes, P.A.; Rueda López, N. and Cruz Rambaud, S. (2020): "The effect of globalization on economic development indicators: An inter-regional approach". *Sustainability*, 12, 1942.
27. Martín Cervantes, P.A.; Rueda López, N. and Cruz Rambaud, S. (2020): "Life expectancy at birth in Europe: An econometric approach based on Random Forests methodology". *Sustainability*, 12, 413.
28. Valls Martínez, M.C.; Cruz Rambaud, S. and Parra Oller, I.M. (2020): "Sustainable and conventional banking in Europe". *PLoS ONE*, 15(2), e0229420.
29. Valls Martínez, M.C.; Cruz Rambaud, S. and Martín Cervantes, P.A. (2020): "Women on corporate boards and sustainable development in the American and European markets: Is there a limit to gender policies?". *Corporate Social Responsibility and Environmental Management*.
30. Porreca, A.; Cruz Rambaud, S.; Scozzari, F. and Di Nicola, M. (2019): "A fuzzy approach for analysing equitable and sustainable well-being in Italian regions". *International Journal of Public Health*, 64(6), pp. 935-942.
31. Valls Martínez, M.C.; Cruz Rambaud, S. and Parra Oller, I.M. (2019): "Gender policies on board of directors and sustainable development". *Corporate Social Responsibility and Environmental Management*, 26(6), pp. 1539-1553.
32. Valls Martínez, M.C. and Cruz Rambaud, S. (2019): "Women on corporate boards and firm's financial performance". *Women's Studies International Forum*, 76, 102251.
33. Martín Cervantes, P.A.; Rueda López, N. and Cruz Rambaud, S. (2019): "A Causal Analysis of Life Expectancy at Birth. Evidence from Spain". *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16, 2367.

C.1.2. Capítulos de libro:

1. Martín Cervantes, P.A.; Rueda López, N. and Cruz Rambaud, S. (2020): "Life expectancy at birth: A causal analysis of the health sector in Spain". En *Decision Making in Social Sciences: Between Traditions and Innovations* (Editores: Daniel Flaut, Šárka Hošková-Mayerová, Cristina Ispas, Fabrizio Maturo and Cristina Flaut). *Studies in Systems, Decision and Control*, Vol. 247. Cham: Springer Verlag, pp. 373-410. ISBN 978-3-030-30658-8.
2. Martín Cervantes, P.A.; Rueda López, N. and Cruz Rambaud, S. (2020): "Life expectancy at birth and its socioeconomic determinants: An application of random forest algorithm". En *Algorithms as a Basis of Modern Applied Mathematics* (Editores: Šárka Hošková-Mayerová, Cristina Flaut and Fabrizio Maturo). *Studies in Fuzziness and Soft Computing*, Vol. 404. Cham: Springer Verlag, pp. 383-406. ISBN 978-3-030-61333-4.
3. Martín Cervantes, P.A.; Rueda López, N. and Cruz Rambaud, S. (2020): "An analysis of the relative importance of social, educational and environmental expenditures on life expectancy at birth. Evidence from Europe". En *Decisions and Trends in Social Systems Innovative and Integrated Approaches of Care Services* (Editores: Daniela Soitu, Šárka Hošková-Mayerová and Fabrizio Maturo). *Lecture Notes in Networks and Systems*, Vol. 189. Cham: Springer Verlag, pp. 275-296. ISBN 978-3-030-69093-9.
4. Cruz Rambaud, S. (2019): "Salud y economía: La gestión de un recurso social". En *Retos y Propuestas para el Sistema de Salud* (Editor: Juan Francisco Pérez Gálvez). Valencia: Editorial Tirant Lo Blanch, pp. 425-462. ISBN: 9788413132280.
5. Valls Martínez, M.C.; Cruz Rambaud, S. y Parra Oller, I.M. (2019): "Sanidad Pública Española. Un análisis de la satisfacción del paciente". En *Diversity and Talent: Synergistic effects in management*. Editorial: European Academy Publisher, pp. 1766-1785. ISBN: 978-84-09-11934-9.
6. Cruz Rambaud, S. (2019): "Tasa social de descuento aplicable a inversiones en salud". En *Homenaje de Aida al Profesor D. Jesús González Pérez* (Editor: Jorge Fernández Ruiz y Juan Francisco Pérez Gálvez). Valencia: Editorial Tirant Lo Blanch, pp. 425-462. ISBN: 9788413361062.
7. Expósito Gázquez, A. and Cruz Rambaud, S. (2022): La COVID-19 y el avance de la FinTech: Análisis y previsiones sobre su régimen jurídico. In: *La industria 4.0 y la COVID-19: Una visión interdisciplinar* (pp. 207-224). Laborum. ISBN: 978-84-19145-30-7.
8. Ortiz Fernández, P.; Tarifa-Fernández, J. and Cruz Rambaud, S. (2022): The Role of Evaluation in Service Learning in Economics and Business: Systematic Review and Proposal of Evaluation. In: *Interdisciplinary and Practical Approaches to Managerial Education and Training* (chapter 14), pp. 243-269. DOI: 10.4018/978-1-7998-8239-8.ch014.
9. Cruz Rambaud S, González Sánchez J y Sánchez César R (2021). *Inversión y financiación de la PYME*. Editorial Universidad de Almería, ISBN: 978-84-1351-098-9.
10. Salvador Cruz Rambaud, Ariana Expósito Gázquez, Ana Mª Sánchez Pérez y Mª José Muñoz Torrecillas (2021). Incorporación de herramientas web 2.0 en los cursos en línea: análisis de la implementación del blog como herramienta de aprendizaje activo en la asignatura "Introducción a las Finanzas, en Métodos y experiencias de innovación docente en las Ciencias Sociales y Jurídicas. Especial referencia al Derecho y a las Ciencias Económicas y Empresariales, Dykinson, Madrid, ISBN 978-84-1377-568-5.

11. Ariana Expósito Gázquez, Salvador Cruz Rambaud, Ana Mª Sánchez Pérez, Y Mª José Muñoz Torrecillas (2021). Implementación del método “Flipped Classroom” en la enseñanza de asignaturas de Derecho Administrativo, en Métodos y experiencias de innovación docente en las Ciencias Sociales y Jurídicas. Especial referencia al Derecho y a las Ciencias Económicas y Empresariales, Dykinson, Madrid, ISBN 978-84-1377-568-5.

12. Ana Mª Sánchez Pérez, Salvador Cruz Rambaud, Ariana Expósito Gázquez y Mª José Muñoz Torrecillas (2021). La implementación del Blog en el aula Universitaria. Análisis empírico, en Métodos y experiencias de innovación docente en las Ciencias Sociales y Jurídicas. Especial referencia al Derecho y a las Ciencias Económicas y Empresariales, Dykinson, Madrid, ISBN 978-84-1377-568-5.

13. Ortiz Fernández P, Cruz Rambaud S and Tarifa Fernández, J. (2021). Service-Learning: Mi mensaje, tu motivación. In Avances en Educación, TIC e Innovación: Aportaciones para la Mejora Empresarial y Social (pp. 35-40). Dykinson. doi: 10.14679/1234.

C.1.4. Tesis doctorales:

1. Título: Análisis y gestión del riesgo en las operaciones financiero-aleatorias. Doctorando: Ana María Sánchez Pérez. Fecha: 21 de mayo de 2015.

2. Título: Análisis matemático-financiero de nuevas operaciones aleatorias de amortización y ahorro. Doctorando: Emilio Abad Segura. Fecha: 30 de julio de 2015.

3. Título: Los rasgos personales de los directores ejecutivos: Determinantes subjetivos de la estructura de capital de las empresas. Doctorando: Jorge Hernández Pérez. Fecha: 18 de septiembre de 2017.

4. Título: Hacia un modelo estocástico eficiente para la valoración de activos financieros basado en el volumen de negociación: Fundamentos teóricos e implementación práctica. Doctorando: Pedro Antonio Martín Cervantes. Fecha: 29 de septiembre de 2017.

5. Título: Análisis y valoración de la derogación de las cláusulas suelo y techo en los préstamos hipotecarios. Consecuencias para las entidades bancarias. Doctorando: María de los Ángeles Del Pino Álvarez. Fecha: 13 de diciembre de 2018.

6. Título: El efecto magnitud: evidencia empírica y nuevas tendencias. Doctorando: Isabel María Parra Oller. Fecha: 31 de octubre de 2018.

7. Título: Análisis de las principales medidas de inconsistencia en elección intertemporal. Doctorando: Isabel González Fernández. Fecha: 17 de junio de 2019.

8. Título: El impuesto sobre las transacciones financieras. Doctorando: Maria Felicitas Ricalde Manchaco. Fecha: 26 de febrero de 2021.

9. Título: Anomalías en la elección intertemporal: Los efectos plazo e intervalo. Doctorando: Piedad Ortiz Fernández. Fecha: 21 de mayo de 2021.

10. Título: Diseño de un modelo administrativo-financiero para centros de turismo comunitario (CTC) en las provincias de Pichincha, Imbabura y Napo en Ecuador. Doctorando: Bertha Cecilia Jaramillo Moreno. Fecha: 28 de junio de 2021.

11. Título: Mercado de capitales y desarrollo económico en América Latina. El caso de Ecuador. Doctorando: Lorena Carolina Bernabe Argandoña. Fecha: 09/11/2022.

C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado

Título: La sostenibilidad del Sistema Nacional de Salud: Reformas, estrategias y propuestas (DER2016-76053-R). Ministerio de Economía y Competitividad. Desde 30/12/2016 hasta 30/12/2019. Investigadores principales: Juan Francisco Pérez Gálvez and Salvador Cruz Rambaud. Importe concedido: 13.310 euros