

PUBLICACIONES

Publicación 1	
Nombre publicación:	SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
Editorial:	PROCEEDINGS OF OR PERIPATETIC POST-GRADUATE PROGRAMME (ORP3-2011)
Título libro:	A. Castaño, J. Puerto, A.M. Rodríguez-Chía
Autor/es:	ISBN: 978-84-9828-348-8
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0377-2217 doi:10.1016/j.ejor.2010.11.007

Publicación 2	
Nombre publicación:	European Journal of Operational Research, 210(2011) 647-659
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	An algebraic approach to integer portfolio problems.
Autor/es:	F. Castro, J. Gago, I. Hartillo, J. Puerto and J.M. Ucha
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0377-2217

Publicación 3	
Nombre publicación:	Canadian Mathematical Bulletin 54(1), 2011, pp.39–43
Editorial:	Canadian Mathematical Society
Título artículo/libro:	Elements in a Numerical Semigroup with Factorizations with the Same Length.
Autor/es:	S. T. Chapman, P. A. García-Sánchez, D. Llena and J. Marshall
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN:0008-4395 doi:10.4153/CMB-2010-068-3

Publicación 4	
Nombre publicación:	International Journal of Algebra and Computation. 21 (7) (2011), 1217-1235
Editorial:	World Scientific
Título artículo/libro:	Counting numerical semigroups with short generating functions.
Autor/es:	V. Blanco, P. A. García-Sánchez, J. Puerto
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0218-1967 DOI: 10.1142/S0218196711006911

Publicación 5	
Nombre publicación:	Arabian Journal of Mathematics 1 (2012) 53–61
Editorial:	Springer
Título artículo/libro:	On the Delta set and the Betti elements of a BF-monoid
Autor/es:	S. T. Chapman, P. A. García-Sánchez, D. Llena, A. Malyshev, D. Steinberg
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 2193-5343 (print version) ISSN: 2193-5351 (electronic version) DOI:10.1007/s40065-012-0019-0

Publicación 6	
Nombre publicación:	Semigroup Forum Vol 85(185-190)
Editorial:	Springer Science+Business Media, LLC 2011
Título artículo/libro:	Minimal presentations for monoids with the ascending chain condition on principal ideals.
Autor/es:	M. Bulejos, P. A. García-Sánchez
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 1432-2137 DOI:10.1007/s00233-011-9336-4

Publicación 7	
Nombre publicación:	Illinois Journal of Mathematics
Editorial:	Project Euclid
Título artículo/libro:	Semigroup-theoretical characterizations of arithmetical invariants with applications to numerical monoids and Krull monoids
Autor/es:	V. Blanco, P. A. García-Sánchez, A. Geroldinger
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0019-2082 doi: 10.5802/acirm.41

Publicación 8	
Nombre publicación:	Journal of Algebra and Its Applications Vol 12 (2013), 1250177 (11 pages) (Elect)
Editorial:	World Scientific
Título artículo/libro:	Affine semigroups having a unique Betti element.
Autor/es:	P. A. García-Sánchez, I. Ojeda, J. C. Rosales
ISBN / ISSN / Depósito legal:	Print ISSN: 0219-4988 Online ISSN: 1793-6829 http://arxiv.org/abs/1203.4138

Publicación 9	
Nombre publicación:	Mathematics of Computation Vol. 82, 1813—1836 (2013)
Editorial:	American Mathematical Society
Título artículo/libro:	On the generalized Feng-Rao numbers of numerical semigroups generated by intervals
Autor/es:	M. Delgado, J. I. Farrán, P. A. García-Sánchez, D. Llena
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0025-5728 http://arxiv.org/abs/1105.4833

Publicación 10	
Nombre publicación:	Computers & Operations Research 40(3), 737-746 (2013)
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	A Geometric Model for an Effective Rescheduling after Reducing Service in Public Transportation Systems.
Autor/es:	J.A. Mesa, F.A. Ortega, M.A. Pozo
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0305-0548 DOI: 10.1016/j.cor.2011.12.003.

Publicación 11	
Nombre publicación:	Statistics Volume 46, Issue 1, February 2012, pages 57-67
Editorial:	Taylor & Francis
Título artículo/libro:	Random translations, contractions and dilations of order statistics and records
Autor/es:	A. Castaño-Martínez, F. López-Blázquez, B. Salamanca Miño
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0233-1888 DOI:10.1080/02331888.2010.495406

Publicación 12	
Nombre publicación:	Metrika, 76(4), (2013), 449-458
Editorial:	Springer
Título artículo/libro:	An Additive Property Of Weak Records From Geometric Distributions
Autor/es:	A. Castaño-Martínez, F. López-Blázquez, B. Salamanca Miño
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0026-1335 (print version) ISSN: 1435-926X (electronic version) DOI: 10.1007/s00184-012-0398-4

Publicación 13	
Nombre publicación:	Semigroup Forum (2011) 82: 83–95
Editorial:	Springer
Título artículo/libro:	The maximum proportionally modular numerical semigroup with given multiplicity and ration
Autor/es:	J. C. Rosales
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN:0037-1912 DOI 10.1007/s00233-010-9235-0

Publicación 14	
Nombre publicación:	Publicationes Mathematicae Debrecen 78 (2011), 359–375
Editorial:	Institute of Mathematics, University of Debrecen, Hungary
Título artículo/libro:	Irreducible proportionally modular numerical semigroups.
Autor/es:	J. C. Rosales, J. M. Urbano-Blanco
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN:0033-3883

Publicación 15	
Nombre publicación:	International Journal of Algebra and Computation 21 (5) (2011), 731–744
Editorial:	World Scientific
Título artículo/libro:	Irreducibility in the set of numerical semigroups with fixed multiplicity
Autor/es:	V. Blanco, J. C. Rosales
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0218-1967 doi: 10.1142/S0218196711006492

Publicación 16	
Nombre publicación:	Journal of Number Theory 131 (2011), 2310–2319
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	The Frobenius problem for numerical semigroups
Autor/es:	J. C. Rosales, M. B. Branco
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0022-314X doi:10.1016/j.jnt.2011.05.011

Publicación 17	
Nombre publicación:	Semigroup Forum 83 (2011) 468–478
Editorial:	Springer
Título artículo/libro:	The Frobenius problem for numerical semigroups with multiplicity four
Autor/es:	J. C. Rosales and M. B. Branco
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN:0037-1912 DOI: 10.1007/s00233-011-9328-4

Publicación 18	
Nombre publicación:	Mathematics of Computation 81 (279) (2012), 1609–1617
Editorial:	American Mathematical Society
Título artículo/libro:	The Frobenius problem for numerical semigroups with embedding dimension equal to three
Autor/es:	A. M. Robles-Pérez and J. C. Rosales
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0025-5718

Publicación 19	
Nombre publicación:	Computers & Mathematics With Applications 63 (2012), 1204–1211
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	On the enumeration of the set of numerical semigroups with fixed Frobenius number
Autor/es:	V. Blanco, J.C. Rosales
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0898-1221 doi:10.1016/j.camwa.2011.12.034

Publicación 20	
Nombre publicación:	Rocky Mountain Journal of Mathematics 42 (2012), 1035–1047
Editorial:	Project Euclid
Título artículo/libro:	One half of a maximal embedding dimension numerical semigroup
Autor/es:	J. C. Rosales, P. Vasco
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0035-7596 http://cmutad.utad.pt/files/HalfOfMedFinal.pdf

Publicación 21	
Nombre publicación:	Illinois Journal of Mathematics
Editorial:	Project Euclid
Título artículo/libro:	Modular numerical semigroups with embedding dimension equal to three
Autor/es:	A. M. Robles-Pérez and J. C. Rosales
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0019-2082 http://www.ugr.es/~arobles/Files/ICSrt2009-RPR.pdf

Publicación 22	
Nombre publicación:	Forum Mathematicum
Editorial:	DE GRUYTER
Título artículo/libro:	The tree of irreducible numerical semigroups with fixed Frobenius number
Autor/es:	V. Blanco and J.C. Rosales
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN:0933-7741 DOI: 10.1515/FORM.2011.151

Publicación 23	
Nombre publicación:	Semigroup Forum 85(2) (2012), 255–267
Editorial:	Springer
Título artículo/libro:	The set of numerical semigroups of a given genus
Autor/es:	V. Blanco, J.C. Rosales
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0037-1912 (print version) DOI: 10.1007/s00233-012-9378-2 ISSN: 1432-2137 (electronic version)

Publicación 24	
Nombre publicación:	Semigroup Forum 86 (2013), 183–191
Editorial:	Springer
Título artículo/libro:	Modular translations of numerical semigroups
Autor/es:	A. M. Robles-Pérez and J. C. Rosales
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0037-1912 (print version) ISSN: 1432-2137 (electronic version) DOI: 10.1007/s00233-012-9372-8

Publicación 25	
Nombre publicación:	Networks: an International Journal Vol. 61(1), 76-85 (2013).
Editorial:	2012 Wiley Periodicals, Inc.
Título artículo/libro:	Robust Mean Absolute Deviation Problems on Networks with Linear Vertex Weights
Autor/es:	M.C. López de los Mozos, J. Puerto and A.M. Rodríguez-Chía
ISBN / ISSN / Depósito legal:	Online ISSN: 1097-0037 DOI: 10.1002/net.21471

Publicación 26	
Nombre publicación:	Socio-Economic Planning Sciences 45(2011), 95-104
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	Planning Rapid Transit Networks
Autor/es:	G. Laporte, J.A. Mesa, F.A. Ortega and F. Perea
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0038-0121 doi:10.1016/j.seps.2011.02.001

Publicación 27	
Nombre publicación:	SIAM Journal on Discrete Mathematics Vol. 26, No. 3, 1210–1237, 2012.
Editorial:	SIDMA
Título artículo/libro:	An Application of Integer Programming to the Decomposition of Numerical Semigroups
Autor/es:	V. Blanco and J. Puerto
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0895-4801 doi: 10.1137/110821809

Publicación 28	
Nombre publicación:	European Journal of Operational Research 215 (3), 539-550 (2011)
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	A mathematical programming approach to the computation of the omega invariant of a numerical semigroup
Autor/es:	V. Blanco
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0377-2217 doi:10.1016/j.ejor.2011.07.004

Publicación 29	
Nombre publicación:	Optimization Letters 6 (3), 537-543 (2012)
Editorial:	Springer
Título artículo/libro:	A new complexity result on multiobjective linear integer programming using short rational generating functions
Autor/es:	V. Blanco, J. Puerto
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 1862-4472 (print version) ISSN: 1862-4480 (electronic version) DOI 10.1007/s11590-011-0279-1

Publicación 30	
Nombre publicación:	Journal of Advanced Transportation 45, pp. 54-65 (2011).
Editorial:	Wiley
Título artículo/libro:	Designing Robust Rapid Transit Networks with Alternative Routes
Autor/es:	G. Laporte, A. Marín, J.A. Mesa and F. Perea
ISBN / ISSN / Depósito legal:	Online ISSN: 2042-3195 DOI: 10.1002/atr.132

Publicación 31	
Nombre publicación:	European Journal of Operational Research. Vol 214, pp. 317-330 (2011)
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	A cooperative location game based on the 1-center location problem
Autor/es:	F. Perea , J. Puerto and A. Tamir
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0377-2217 doi:10.1016/j.ejor.2011.04.020

Publicación 32	
Nombre publicación:	Bulletin of the Spanish Society of Statistics and Operations Research 27, pp. 14-28 (2011).
Editorial:	Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa
Título artículo/libro:	Multidimensional assignment: applications and some thoughts
Autor/es:	F.Perea
ISBN / ISSN / Depósito legal:	1889-3805

Publicación 33	
Nombre publicación:	IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems 47(3), pp.1915-1925 (2011)
Editorial:	IEEE
Título artículo/libro:	Greedy and K-Greedy Algorithms for Multidimensional Data Association
Autor/es:	F. Perea and H. de Waard
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0018-9251

Publicación 34	
Nombre publicación:	Transportation Research Part C, Emerging Technologies 20(1), pp. 34-46 (2012)
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	Evaluating Passenger Robustness in a Railway Transit Network
Autor/es:	A. De-Los-Santos, G. Laporte, J.A. Mesa and F. Perea
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0968-090X doi:10.1016/j.trc.2010.09.002

Publicación 35	
Nombre publicación:	Journal of Heuristics
Editorial:	Springer
Título artículo/libro:	GRASP Algorithms for the Robust Railway Network Design Problem
Autor/es:	B. García-Archilla, A.J. Lozano, J.A. Mesa and F. Perea
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 1381-1231 (print version) ISSN: 1572-9397 (electronic version) DOI: 10.1007/s10732-011-9185-z

Publicación 36	
Nombre publicación:	Discrete Applied Mathematics 160 (7-8) , pp. 970-979 (2012)
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	Cooperative Location Games Based on the Minimum Diameter Spanning Steiner Subgraph Problem
Autor/es:	F. Perea , J. Puerto and A. Tamir
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0166-218X doi:10.1016/j.dam.2011.07.020

Publicación 37	
Nombre publicación:	European Journal of Operational Research 220, pp. 125-131 (2012).
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	Avoiding unfairness of Owen allocations in linear production processes
Autor/es:	F.R. Fernández, F. Perea and J. Puerto
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0377-2217 doi:10.1016/j.ejor.2012.01.013

Publicación 38	
Nombre publicación:	TOP
Editorial:	Springer
Título artículo/libro:	The Maximum Trip Covering Station Location Problem in Presence of an Alternative Mode of Transportation on tree networks and segments
Autor/es:	M. Körner, J.A. Mesa, F. Perea, A. Schöbel and D. Scholz
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 1134-5764 (print version) ISSN: 1863-8279 (electronic version) DOI: 10.1007/s11750-012-0251-y

Publicación 39	
Nombre publicación:	European Journal of Operational Research, 219, 452-457
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	On a constant factor approximation for minmax regret problems using a symmetry point scenario
Autor/es:	E. Conde
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0377-2217 doi:10.1016/j.ejor.2012.01.005

Publicación 40	
Nombre publicación:	Statistics (2012) Volume 0, Issue 0, pages 1-8
Editorial:	Taylor & Francis
Título artículo/libro:	Random translation of discrete order statistics
Autor/es:	A. Castaño-Martínez, F. López-Blázquez, B. Salamanca Miño
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0233-1888 DOI:10.1080/02331888.2012.670639

Publicación 41	
Nombre publicación:	Revista Matemática Iberoamericana (mayo de 2012).
Editorial:	Real Sociedad Matemática Española
Título artículo/libro:	Exponential growth of rank jumps for A-hypergeometric systems.
Autor/es:	M.C. Fernández-Fernández
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0213-2230

Publicación 42	
Nombre publicación:	Mathematische Zeitschrift 272 (2012), no. 3-4, 1321—1337.
Editorial:	Springer
Título artículo/libro:	On irregular binomial D-modules
Autor/es:	F.J. Castro and M.C. Fernández-Fernández
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0025-5874 DOI 10.1007/s00209-012-0988-x

Publicación 43	
Nombre publicación:	Journal of Algebra 339 (2011), 320–335
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	Gevrey solutions of irregular hypergeometric systems in two variables
Autor/es:	F.J. Castro and M.C. Fernández-Fernández
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0021-8693 doi:10.1016/j.jalgebra.2011.02.045

Publicación 44	
Nombre publicación:	Proceedings of the American Mathematical Society 139 (2011), no. 9, 3175–3180
Editorial:	American Mathematical Society
Título artículo/libro:	Restriction of hypergeometric D-modules with respect to coordinate subspaces
Autor/es:	M.C. Fernández-Fernández and U. Walther
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0002-9939

Publicación 45	
Nombre publicación:	Transactions of the American Mathematical Society 363 (2011), no. 2, 923–948.
Editorial:	American Mathematical Society
Título artículo/libro:	Gevrey solutions of the irregular hypergeometric system associated with an affine monomial curve
Autor/es:	F.J. Castro and M.C. Fernández-Fernández
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0002-9947

Publicación 46	
Nombre publicación:	Social choice and welfare 39, 1-22 (2012).
Editorial:	Springer
Título artículo/libro:	Stable sets and cores for multi-criteria simple games and for their extension
Autor/es:	L. Monroy and F. R. Fernández
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0176-1714 DOI:10.1007/s00355-011-0543-4

Publicación 47	
Nombre publicación:	European Journal of Operational Research, 209, 122-128 (2011).
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	The Shapley–Shubik index for multi-criteria simple games
Autor/es:	L. Monroy and F. R. Fernández
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0377-2217 doi:10.1016/j.ejor.2010.08.013

Publicación 48	
Nombre publicación:	Fuzzy Sets and Systems, 176, 36-45 (2011).
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	Pareto-optimal security strategies in games with fuzzy payoffs
Autor/es:	M. Clemente, F.R. Fernández and J. Puerto
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0165-0114 doi:10.1016/j.fss.2011.03.006

Publicación 49	
Nombre publicación:	Annals of Operations Research
Editorial:	Springer
Título artículo/libro:	On Discrete Optimization with Ordering
Autor/es:	E. Fernández, J. Puerto and A.M. Rodríguez-Chía
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0254-5330 DOI 10.1007/s10479-011-1044-7

Publicación 50	
Nombre publicación:	Mathematical Programming
Editorial:	Springer
Título artículo/libro:	A branch-and-cut algorithm for the Maximum Benefit Chinese Postman Problem
Autor/es:	A. Corberán, I. Plana, A.M. Rodríguez-Chía and J.M. Sanchís
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0025-5610 DOI 10.1007/s10107-011-0507-6

Publicación 51	
Nombre publicación:	Annals of Operations Research
Editorial:	Springer
Título artículo/libro:	Alternative formulations for the Set Packing Problem and their application to the Winner Determination Problem
Autor/es:	M. Landete, J.F. Monge and A.M. Rodríguez-Chía
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0254-5330 DOI: 10.1007/s10479-011-1039-4

Publicación 52	
Nombre publicación:	European Journal of Operational Research Vol. 219 (2012), 49-58
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	Closest assignment constraints in discrete location problems
Autor/es:	I. Espejo, A. Marín and A.M. Rodríguez-Chía
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0377-2217 doi:10.1016/j.ejor.2011.12.002

Publicación 53	
Nombre publicación:	Mathematical Programming Vol 137 (2013), 477-502
Editorial:	Springer
Título artículo/libro:	On the global convergence of a generalized iterative procedure for the minimum location problem with ℓ_p distances for $p > 2$
Autor/es:	A.M. Rodríguez-Chía and C. Valero
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0025-5610 DOI: 10.1007/s10107-011-0501-z

Publicación 54	
Nombre publicación:	European Journal of Operational Research Vol. 211 (2011), 232-240
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	Stochastic Set Packing Problem
Autor/es:	L.F. Escudero, M. Landete and A.M. Rodríguez-Chía
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0377-2217 doi:10.1016/j.ejor.2010.11.022

Publicación 55	
Nombre publicación:	Computers and Operations Research Vol. 38 (2011), 525-538
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	Simultaneous location of a service facility and a rapid transit line
Autor/es:	I. Espejo and A.M. Rodríguez-Chía
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0305-0548 doi:10.1016/j.cor.2010.07.013

Publicación 56	
Nombre publicación:	Computers and Operations Research Vol. 38 (2011), 559-570
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	Single-Allocation Ordered Median Hub Location Problems
Autor/es:	J. Puerto, A. Ramos and A.M. Rodríguez-Chía
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0305-0548 doi:10.1016/j.cor.2010.07.018

Publicación 57	
Nombre publicación:	Mathematical Programming (2011) 128:373-401
Editorial:	Springer
Título artículo/libro:	On the structure of the solution set for the single facility location problem with average distances
Autor/es:	J. Puerto and A.M. Rodríguez-Chía
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0025-5610 DOI 10.1007/s10107-009-0308-3

Publicación 58	
Nombre publicación:	OR 2011 Proceedings book
Editorial:	Springer
Título artículo/libro:	A Semidefinite Programming approach for Location Problems
Autor/es:	V. Blanco, S. El-Haj Ben-Ali and J. Puerto
ISBN / ISSN / Depósito legal:	http://arxiv.org/pdf/1106.2407v2.pdf

Publicación 59	
Nombre publicación:	Annals of Operations Research
Editorial:	Springer
Título artículo/libro:	The minimum cost shortest-path tree game
Autor/es:	F.R. Fernández and J. Puerto
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0254-5330 DOI: 10.1007/s10479-011-1043-8

Publicación 60	
Nombre publicación:	Discrete Applied Mathematics 160(15), 2294-2305, 2012.
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	Range minimization problems in path-facility location on trees
Autor/es:	J. Puerto, F. Ricca and A. Scozzari
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0166-218X doi:10.1016/j.dam.2012.05.020

Publicación 61	
Nombre publicación:	Network 2011(2) pp 147-158
Editorial:	Wiley
Título artículo/libro:	Minimax Regret Path Location on Trees
Autor/es:	J. Puerto, F. Ricca and A. Scozzari
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0028-3045 DOI: 10.1002/net.20453

Publicación 62	
Nombre publicación:	Omega 39 (2011) 138–150
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	Expanding the Spanish high-speed railway network
Autor/es:	V. Blanco, J. Puerto, A. Ramos
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: doi:10.1016/j.omega.2010.05.003

Publicación 63	
Nombre publicación:	Journal of symbolic computation Volume 46, Issue 5, May 2011, Pages 511-533
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	SOME ALGEBRAIC METHODS FOR SOLVING MULTI-OBJECTIVE POLYNOMIAL INTEGER PROGRAMS
Autor/es:	V. Blanco, J. Puerto
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0747-7171 doi:10.1016/j.jsc.2010.10.003

Publicación 64	
Nombre publicación:	European Journal of Operational Research, 226(2), 286--292 (2013).
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	Revisiting a game theoretic framework for the robust railway network design against intentional attacks
Autor/es:	F. Perea and J. Puerto
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0377-2217 http://dx.doi.org/10.1016/j.ejor.2012.11.015

Publicación 65	
Nombre publicación:	Computers and Operations Research 40(10), 2308—2313 (2013)
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	Finding the Nucleolus of any n-Person Cooperative Game by a Single Linear Program
Autor/es:	F. Perea and J. Puerto
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0305-0548 http://dx.doi.org/10.1016/j.cor.2013.03.011

Publicación 66	
Nombre publicación:	European Physical Journal-Special Topics 215, 93--108 (2013)
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	Analyzing Connectivity in Collective Transportation Line Networks by means of Hypergraphs
Autor/es:	E. Barrena, A. De-Los-Santos, J.A. Mesa and F. Perea
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 1951-6355 http://dx.doi.org/10.1140/epjst/e2013-01717-3

Publicación 67	
Nombre publicación:	Computers and Operations Research , to appear, 2013
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	Accelerating convergence in minisum location problem with ℓ_p norms .
Autor/es:	C. Valero, A.M. Rodríguez-Chía, I. Espejo
ISBN / ISSN / Depósito legal:	http://0-dx.doi.org.fama.us.es/10.1016/j.cor.2013.05.015

Publicación 68	
Nombre publicación:	Combinatorics, Probability and Computing, 22 (2013), 213-240
Editorial:	Cambridge Journals
Título artículo/libro:	Central limit theorems through factorial cumulants and partition identities
Autor/es:	Bobeka, K; Hitczenko, P.; López-Blázquez, F.; Rempala, J., Wesolowski, J.
ISBN / ISSN / Depósito legal:	0963-5483

Publicación 69	
Nombre publicación:	Journal of Statistical Planning and Inference, 143, (2013), 107-115
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	On the convolution order of weak records
Autor/es:	Castaño-Martínez, A.; López-Blázquez, F.; Salamanca Miño, B.
ISBN / ISSN / Depósito legal:	0378-3758

Publicación 70	
Nombre publicación:	Statistics, (2012), 46(1), 57-67
Editorial:	Taylor&Francis
Título artículo/libro:	Random translation, contraction and dilations of order statistics and records
Autor/es:	Castaño-Martínez, A.; López-Blázquez, F.; Salamanca Miño, B.
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISBN/ISSN: 0233-1888 (Print) 1029-4910 (Online)

Publicación 71	
Nombre publicación:	Statistics iFirst(2012)
Editorial:	Taylor&Francis
Título artículo/libro:	Random shifts and scaling of m-generalized order statistics
Autor/es:	Castaño-Martínez, A.; López-Blázquez, F.; Salamanca Miño, B.
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISBN/ISSN: 0233-1888 (Print) 1029-4910 (Online) DOI:10.1080/02331888.2012.734308

Publicación 72	
Nombre publicación:	Statistics iFirst(2012)
Editorial:	Taylor&Francis
Título artículo/libro:	Random translations of discrete order statistics
Autor/es:	Castaño-Martínez, A.; López-Blázquez, F.; Salamanca Miño, B.
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISBN/ISSN: 0233-1888 (Print) 1029-4910 (Online) DOI:10.1080/02331888.2012.670639

Publicación 73	
Nombre publicación:	Computers & Operations Research 40 (2013), pp. 1448-1460.
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	Minimizing ordered weighted averaging of rational functions with applications to Continuous Location
Autor/es:	V. Blanco, S. El Haj, J. Puerto
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0305-0548 doi: 10.1016/j.cor.2012.10.005

Publicación 74	
Nombre publicación:	Discrete Applied Mathematics
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	A specialized Branch & Bound & Cut for Single-Allocation Ordered Median Hub Location problems
Autor/es:	J. Puerto, A.B. Ramos, A.M. Rodríguez-Chia
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: doi:

Publicación 75	
Nombre publicación:	Journal of Global Optimization (2013). To appear.
Editorial:	Springer
Título artículo/libro:	A Semidefinite Programming Approach for Solving Multiobjective Linear Programming
Autor/es:	V. Blanco, J. Puerto, S. El Haj
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0925-5001 doi: 10.1007/s10898-013-0056-z

Publicación 76	
Nombre publicación:	Computers & Operations Research, 2013
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	Exact cost minimization of a series-parallel reliable system with multiple component choices using an algebraic method
Autor/es:	J. Gago, M.I. Hartillo, J. Puerto, J.M. Ucha
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0305-0548

Publicación 77	
Nombre publicación:	European Journal of Operational Research Vol. 225 (2013) 85–90
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	Set-valued cooperative games with fuzzy payoffs. The fuzzy assignment games
Autor/es:	L. Monroy, M.A. Hinojosa, A. Mármol and F. R. Fernández
ISBN / ISSN / Depósito legal:	http://dx.doi.org/10.1016/j.ejor.2012.08.024

Publicación 78	
Nombre publicación:	Annals of Operations Research (published on line 25 May 2013)
Editorial:	Springer
Título artículo/libro:	Locating optimal timetables and vehicle schedules in a transit line
Autor/es:	Juan A. Mesa, Francisco A. Ortega, Miguel A. Pozo
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0254-5330 (Print) 1572-9338 (Online) DOI 10.1007/s10479-013-1393-5

Publicación 79	
Nombre publicación:	Procedia - Social and Behavioral Sciences 54, 402 – 413 (2012)
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	Optimal train reallocation strategies under service disruptions
Autor/es:	David Canca, Eva Barrena, Alejandro Zarzo, Francisco A. Ortega, Encarnación Algaba.
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0254-5330 (Print) 1572-9338 (Online)

Publicación 80	
Nombre publicación:	Capítulo 13 del Libro PRISMA II: UN PASEO ENTRE LAS MATEMÁTICAS Y LA REALIDAD (2013)
Editorial:	Universidad de Sevilla, Secretariado de publicaciones
Título artículo/libro:	Matemáticas en la Planificación del Transporte
Autor/es:	Francisco A. Ortega, Miguel A. Pozo
ISBN / ISSN / Depósito legal:	(En proceso)

Publicación 81	
Nombre publicación:	Applicable Algebra in Engineering, Communication and Computing (Online First Article)
Editorial:	Springer
Título artículo/libro:	Constructing the set of complete intersection numerical semigroups with a given Frobenius number
Autor/es:	A. Assi, P. A. García-Sánchez
ISBN / ISSN / Depósito legal:	Artículo D.O.I.: DOI 10.1007/S00200-013-0186-Z

Publicación 82	
Nombre publicación:	International Journal of Algebra and Computation. Vol 23 111—122 (2013)
Editorial:	Springer
Título artículo/libro:	Factorization invariants in half-factorial affine semigroups
Autor/es:	P. A. García-Sánchez, I. Ojeda, A. Sanchez-N.-Roselli
ISBN / ISSN / Depósito legal:	Artículo D.O.I.: 10.1142/S0218196713500033

Publicación 83	
Nombre publicación:	Discrete Applied Mathematics, 161(2013) , 642-649
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	The ordered anti-median problem with distances derived from a strictly convex norm
Autor/es:	Antonio J. Lozano, Juan A. Mesa, Frank Plastria
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0166-218X doi:10.1016/j.dam.2012.10.015

Publicación 84	
Nombre publicación:	Discrete Applied Mathematics (disponible online)
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	Location of weighted anti-ordered median straight lines with Euclidean distances
Autor/es:	Antonio J. Lozano, Juan A. Mesa, Frank Plastria
ISBN / ISSN / Depósito legal:	DOI: 10.1016/j.dam.2013.04.016

Publicación 85	
Nombre publicación:	Harmony of Gröbner bases and the modern industrial society
Editorial:	World Sci. Publ., Hackensack, NJ, 2012.
Título artículo/libro:	Computing localizations iteratively
Autor/es:	Castro-Jiménez, Francisco-Jesús; Leykin, Anton
ISBN / ISSN / Depósito legal:	978-981-4383-45-5

Publicación 86	
Nombre publicación:	Semigroup Forum (2013). To appear.
Editorial:	Springer
Título artículo/libro:	Irreducible numerical semigroups with multiplicity three and four
Autor/es:	V. Blanco
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0037-1912 doi: 10.1007/s00233-013-9477-8

Publicación 87	
Nombre publicación:	Optimization Letters (May 2013) First online
Editorial:	Springer
Título artículo/libro:	A MIP formulation for the minmax regret total completion time in scheduling with unrelated parallel machines
Autor/es:	E. Conde
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 1862-4472. DOI: 10.1007/s11590-013-0655-0

Publicación 88	
Nombre publicación:	Journal of Optimization Theory and Applications (28 th March 2013) Online First Articles
Editorial:	Springer
Título artículo/libro:	A Minmax Regret Linear Regression Model Under Uncertainty in the Dependent Variable
Autor/es:	E. Conde
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0022-3239. DOI 10.1007/s10957-013-0304-x