## **COMUNICACIONES A CONGRESOS**

		Evento 1
	Nombre evento:	UN Encuentro de Matemáticas
ſ	Nombre ponencia/intervención:	Costes en sistemas serie/paralelo y álgebra: un encuentro afortunado
ſ	Ponente:	Manuel Jesús Gago Vargas
ľ	Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, 08/07/2011

	Evento 2
Nombre evento:	XVIII Congreso colombiano de matemáticas
Nombre ponencia/intervención:	Álgebra computacional y optimización discreta
Ponente:	Manuel Jesús Gago Vargas
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, 11/07/2011

	Evento 3
Nombre evento:	UN Encuentro de Matemáticas
Nombre ponencia/intervención:	Bases de Graver y optimización entera no lineal
Ponente:	Manuel Jesús Gago Vargas
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, 5-8/07/2011

	Evento 4
Nombre evento:	Seminario de semigrupos numéricos
Nombre ponencia/intervención:	Elementos de Betti y factorizaciones
Ponente:	Pedro A. García Sánchez
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Cádiz 2011, Universidad de Cádiz, 20/04/2011

	Evento 5
Nombre evento:	Mathematische Seminar del Institut für Mathematik und Wissenschaftliches Rechnen
Nombre ponencia/intervención:	Factorizations in uniquely presented finitely generated monoids
Ponente:	Pedro A. García Sánchez
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Graz, Austria, Enero 2011

	Evento 6
Nombre evento:	DEMACOM2
Nombre ponencia/intervención:	Monoides, factorizaciones y presentaciones
Ponente:	Pedro A. García Sánchez
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Granada, 25/11/2011

	Evento 7
Nombre evento:	Seminario de Matemáticas de la Universidad de Cádiz
I Nombre honencia/intervencion:	Presentaciones de monoides que verifican la condición de cadena ascendente para ideales principales
Ponente:	Pedro A. García Sánchez
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Cádiz, 13/6/2011

	Evento 8
Nombre evento:	Jornada sobre semigrupos numéricos
Nombre ponencia/intervención:	Gluings, Bettielemens and factorizations
Ponente:	Pedro A. García Sánchez
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Badajoz, 7/12/2011

	Evento 9
Nombre evento:	Séminaire de géometriealgébrique
Nombre ponencia/intervención:	Semi-groupes numériques et problèmes associés.
Ponente:	Pedro A. García Sánchez
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Angers (Francia), 5/4/2012

	Evento 10
I INOMPLE ANALIO.	III Encuentro de Trabajo del Grupo de Investigación "Nuevos Desafíos de la Matemática Combinatoria"
	Conteo de y en semigrupos numéricos
Ponente:	Pedro A. García Sánchez
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Gorafe (Granada), 28/1/2012

	Evento 11
Nombre evento:	Seminário de Matemática
Nombre ponencia/intervención:	Presentações, grafos e factorizações
	Pedro A. García Sánchez
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Centro de Matemática da Universidade de Trâs-Os-Montes e Alto Douro (Portugal), 14/2/2012

	Evento 12
Nombre evento:	Seminário do Centro de Matemática da Universidade de Porto
Nombre ponencia/intervención:	Symmetric, pseudo-symmetric and almost-symmetricnumericalsemigroups
Ponente:	Pedro A. García Sánchez
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Oporto (Portugal), 15/2/2012.

	Evento 13
Nombre evento:	Proceedings of the XII ISOLDE (International Symposium on Locational Decisions)
	A location routing problem arising in the operations of a courier services provider: a case study from Fuerteventura Island in Spain.
Ponente:	Laporte, G.; Mesa, J. A.; Ortega, F. A. & Pozo, M. A.
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Nagoya (Japan), 19-24/07/2012

	Evento 14
Nombre evento:	Proceedings of the XXV EURO (European Conference on Operational Research)
Nombre ponencia/intervención:	Generating touristical paths in Doñana under enviromental criteria
Ponente:	Barrena, E.; Ortega, F. A.; Pozo, M. A. & Robles, I. T.
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Vilnius (Lithuania), 8-11/07/2012

	Evento 15
Nombre evento:	Proceedings of the XXV EURO (European Conference on Operational Research)
	A geometric approach for rescheduling railway timetables by considering passenger transfers in the system
Ponente:	Mesa, J. A.; Ortega, F.; Pozo, M. A. & Puerto, J.
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Vilnius (Lithuania), 8-11/07/2012

	Evento 16
Nombre evento:	Actas del X Congreso de Ingeniería del Transporte
Nombre ponencia/intervención:	Estimación de matrices origen-destino basada en funciones de elección modal tipo logit.
Ponente:	Barrena, E.; Cáceres, T.; Canca, J. D.; Ortega, F. A.; Pozo, M. A. & Zarzo, A.
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Granada, 20-22/06/2012

	Evento 17
Nombre evento:	Actas del X Congreso de Ingeniería del Transporte
	Un enfoque geométrico para la reprogramación de horarios de transporte ferroviario en presencia de transbordos en el sistema.
Ponente:	Mesa, J. A.; Ortega, F.; Pozo, M. A. & Puerto, J.
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Granada, 20-22/06/2012

	Evento 18
Nombre evento:	Proceedings of the I Workshop on Locational Analysis and Related Problems
Nombre ponencia/intervención:	Generating touristical paths in Doñana under enviromental criteria
Ponente:	Barrena, E.; Ortega, F. A.; Pozo, M. A. & Robles, I. T.
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Granada, 9-11/05/2012

		Evento 19
I	Nombre evento:	XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
ĺ	Nombre ponencia/intervención:	Localización multiobjetivo-multifacilidad en grafos
		Rodriguez-Chia, Antonio Manuel; Pozo-Montaño, Miguel Angel; Puerto-Albandoz, Justo; Kalcsics-, Jörg; Nickel-, Stefan
ĺ	Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Madrid, 17-20/04/2012

		Evento 20
I	Nombre evento:	Proceedings of the Exploratory Workshop on Locational Analysis,
	Nombre ponencia/intervencion:	A geometric approach for rescheduling a railway transportation network in presence of transfers
	Ponente:	Mesa, J. A.; Ortega, F. A. & Pozo, M. A.
ľ	Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Sevilla, 28-30/11/2011

	Evento 21
Nombre evento:	Proceedings of the XIX EWGLA (Euro working Group on Locational Analysis),
Nombre bonencia/intervencion:	A geometric approach for rescheduling a railway transportation network in presence of transfers.
Ponente:	Mesa, J. A.; Ortega, F. A. & Pozo, M. A.
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Nantes (Francia), 12-14/10/2011

	Evento 22
Nombre evento:	Proceedings of the OR Peripatetic Post-Graduate Programme
Nombre ponencia/intervención:	Locating optimal timetables and vehicle schedules in a transit line
Ponente:	Mesa, J. A.; Ortega, F. A. & Pozo, M. A.
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Cádiz, 13-17 de Septiembre de 2011

	Evento 23
Nombre evento:	XXXIII congreso nacional de estadística e Investigación Operativa
Nombre ponencia/intervención:	Una propiedad aditiva de records débiles procedentes de una distribución geométrica.
Ponente:	CastañoMartínez, A.; LópezBlázquez, F.; Salamanca Miño, B
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Madrid, 17-20/04/2012

	Evento 24
Nombre evento:	10th International Conference on Ordered Statistical Data and Its Applications OSDA 2012
Nombre ponencia/intervención:	Catastrophics records
Ponente:	López Blázquez, F.; Salamanca Miño, B.
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Murcia, 23-25/05/2012

	Evento 25
Nombre evento:	10th International Conference on Ordered Statistical Data and Its Applications OSDA 2012
Nombre ponencia/intervención:	On the convolution order of weak records
Ponente:	Castaño-Martínez, A.; López-Blázquez, F.; Salamanca Miño, B
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Murcia, 23-25/05/2012

	Evento 26
Nombre evento:	Optimization 2011
Nombre ponencia/intervención:	Optimization of Pick-up and Drop-off Locations for Dial-a-ride Operations
Ponente:	Pozo, M. A. ; Mesa, J. A. & Ortega, F. A.
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Universidade Nova de Lisboa (Lisboa) 24-27/07/2011

E	Evento 27
I Nombre evento.	19th Triennial Conference of the International Federation of Operational Research Societies (IFORS2011)
Nombre ponencia/intervención:	A Review of Railway Rapid Transit Planning
Ponente:	Mesa, J. A.; Laporte, G.; Ortega, F. A. & Perea, F.
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Melbourne (Australia), 10-15/07/2011

	Evento 28
Nombre evento:	VIII Foro sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES)
Nombre ponencia/intervención:	Formulación e integración de indicadores para la evaluación de la actividad docente de los profesores universitarios
Ponente:	Francisco Alonso Ortega Riejos
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Santander (Cantabria) 31-03/05-06/2011

E	Evento 29
Nombre evento:	RSME Conference on Transfer and Industrial Mathematics
Nombre ponencia/intervención:	Modelos matemáticos para la planificación de industrias culturales
Ponente:	Piedra-Sánchez, R. &Ortega, F. A.
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Santiago de Compostela (La Coruña), 12-14/07/2011

	Evento 30
Nombre evento:	WORKSHOP ON LOCATIONAL ANALYSIS AND RELATED PROBLEMS
Nombre ponencia/intervención:	Optimization in the design of cultural routes through theatres of Andalucía
Ponente:	Ortega, F. A.; Pozo, M. A. & Torres, E.
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Las Palmas de Gran Canaria (Las Palmas) 2-5/02/2011

		Evento 31
I	Nombre evento:	II Encuentro del grupo nuevos desafíos de la matemática combinatoria (DEMACOM_2)
		Planificación de circuitos culturales sobre espacios escénicos mediante el uso de modelos matemáticos de optimización.
	Ponente:	Ortega, F. A.; Pozo, M. A.; Puerto, J. & Torres, E.
ĺ	Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Cádiz, 12-13/09/2011

	Evento 32
Nombre evento:	EXPLORATORY WORKSHOP ON LOCATIONAL ANALYSIS (EWLA 2011)
Nombre ponencia/intervención:	Locating pursuers on the plane
Ponente:	Francisco Alonso Ortega Riejos
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Sevilla, 28-30/11/2011

	Evento 33
Nombre evento:	XXXIII congreso nacional de estadística e Investigación Operativa
Nombre ponencia/intervención:	A semidefinite programming approach for solving mutiobjective linear programming
Ponente:	Víctor Blanco Izquierdo
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Madrid, 17-20/04/2012

	Evento 34
Nombre evento:	INFORMS 2011 Annual Meeting
Nombre ponencia/intervención:	Continuous Location, Polynomials and Semidefinite Programming
Ponente:	Blanco-Izquierdo, Victor; El-haj-ben-ali, Safae; Puerto-Albandoz, Justo
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Charlotte (USA), 13-16/11/2011

	Evento 35
Nombre evento:	INFORMS 2011 Annual Meeting
Nombre ponencia/intervención:	An Integer programming approach to some problems in Numerical Semigroups
Ponente:	Víctor Blanco Izquierdo
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Charlotte (USA), 13-16/11/2011

	Evento 36
Nombre evento:	l Congreso de Jóvenes Investigadores de la RSME
Nombre ponencia/intervención:	The Kunz-coordinates vectors of a numerical semigroup
Ponente:	Víctor Blanco Izquierdo
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Soria 5-9/09/2011

	Evento 37
Nombre evento:	International Conference on Operations Research 2011
Nombre ponencia/intervención:	A semidefinite programming approach for location problems
Ponente:	Víctor Blanco Izquierdo
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Zurich (Suiza) 30/08/2011

	Evento 38
I NOMBRE AVANTO:	19th Triennial Conference of the International Federation of Operational Research Societies (IFORS2011)
Nombre ponencia/intervención:	NumericalSemigroups and DiscreteOptimization
Ponente:	Víctor Blanco Izquierdo
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Melbourne (Australia), 10-15/07/2011

	Evento 39
Nombre evento:	Seminario de Semigrupos Numéricos
Nombre ponencia/intervención:	Descomposiciones Minimales en semigrupos numéricos m-irreducibles
Ponente:	Víctor Blanco Izquierdo
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa	: Cádiz 2011, Universidad de Cádiz, 20/04/2011

	Evento 40
Nombre evento:	PET 2011
Nombre ponencia/intervención:	Robust railway network design against intentional attacks as a Stackelberg game
Ponente:	Perea, F., Puerto, J
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa)	Bloomington (Indiana, USA), 2-4/06/2011

	Evento 41
Nombre evento:	7th International Workshop on Planning and Scheduling for Space (IWPSS2011)
Nombre ponencia/intervención:	Towards a visual tool for swath acquisition planning multiple-mission EOSs
Ponente:	Carrizosa, E., Galán, J., Martín, F., Perea, F., Vázquez, R., and Vera, C.
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Darmstadt (Alemania) 8-10/06/2011

	Evento 42
Nombre evento:	19th Triennial Conference of the International Federation of Operational Research Societies (IFORS2011)
Nombre ponencia/intervención:	A path relinking algorithm for the robust railway network design problem
Ponente:	Lozano, A.J., Mesa, J.A., and Perea, F.
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Melbourne (Australia), 10-15/07/2011

	Evento 43
Nombre evento:	ICORES2012
Nombre ponencia/intervención:	Efficient waste collection by means of assignment problems
Ponente:	Katragjini, K., Perea, F., Ruiz, R.
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Vilamoura (Portugal), 4-6/02/2012

	Evento 44
I NOMBRE AVANTO:	XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y VIII Jornadas de Estadística Pública
Nombre ponencia/intervención:	Un modelo minmax regret para regresión lineal simple con incertidumbre en la variable respuesta
Ponente:	Eduardo Conde Sánchez
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Madrid, 17-20/04/2012

	Evento 45
Nombre evento:	presentada en EACA 2012
Nombre ponencia/intervención:	On a family of A-hypergeometric systems with exponential rank jump
Ponente:	María Cruz Fernández Fernández
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Alcalá de Henares (Madrid), 13-15/06/2012

	Evento 46
Nombre evento:	Iberian Meeting on Algebraic Analysis and Geometry
Nombre ponencia/intervención:	On irregular binomial D-modules
Ponente:	Fernández-Fernández, M.C; Castro-Jiménez, F.J.
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Lisboa, 28-30/09/2011

	Evento 47
Nombre evento:	MEGA 2011
Nombre ponencia/intervención:	On irregular binomial D-modules
Ponente:	Fernández-Fernández, M.C; Castro-Jiménez, F.J.
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Estocolmo 30-3/05-06/2011

	Evento 48
Nombre evento:	Congreso de la Real Sociedad Matemática Española
Nombre ponencia/intervención:	Quasi-free divisors and logarithmic D–modules
Ponente:	Francisco Jesús Castro Jiménez
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Ávila, 1–5/02/2011

	Evento 49
Nombre evento:	The Second Conference on "Symbolic Computation and its Applications"
Nombre ponencia/intervención:	Some computable objects in D-module theory
Ponente:	Francisco Jesús Castro Jiménez
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Aachen (Alemania), 17-20/05/2012,

	Evento 50
Nombre evento:	Workshop on Free Divisors
Nombre ponencia/intervención:	Some examples of quasi-free divisors
Ponente:	Francisco Jesús Castro Jiménez
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Warwick (Reino Unido) 31-4/05-06/2011

	Evento 51
	LVeillo 31
Nombre evento:	II SINGULAR WORKSHOP IN ZARAGOZA
Nombre ponencia/intervención:	Annihilating ideals of rational functions
Ponente:	Francisco Jesús Castro Jiménez
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Zaragoza, 16-17/12/2011

	Evento 52
Nombre evento:	IBERIAN MEETING ON ALGEBRAIC ANALYSIS AND GEOMETRY
Nombre ponencia/intervención:	Computable objects in D-module theory
Ponente:	Francisco Jesús Castro Jiménez
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Lisboa (Portugal), 28-30/092011

	Evento 53
Nombre evento:	MCDM-2011
Nombre ponencia/intervención:	The fuzzy production game
Ponente:	Francisco Ramón Fernández García
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Jyvaskyla (Finlandia), 12-17/06/2011

	Evento 54
Nombre evento:	I Encuentro Internacional de Matemáticas, Estadística y Educación Matemática:
Nombre ponencia/intervención:	ÁLGEBRA COMPUTACIONAL Y OPTIMIZACIÓN ENTERA
Ponente:	Jose María Ucha Enriquez
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Tunja (Colombia), 18-20/05/2011

	Evento 55
Nombre evento:	CORAL 2012 4th Workshop Combinatorial Optimization, Routing and Location Meeting
Nombre ponencia/intervención:	Capacitated p-center problem with failure foresight
Ponente:	I. Espejo, A. Marín, A.M. Rodríguez-Chía
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Benicasim (Castellón). 2-5/05/2012

	Evento 56
Nombre evento:	XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Nombre ponencia/intervención:	Aceleración de la convergencia para el problema de localización minisum con normas lp
Ponente:	C. Valero-Franco, A.M. Rodríguez-Chía, I. Espejo.
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Madrid, 17-20/04/2012

	Evento 57
Nombre evento:	Euro Working Group on Locational Analysis.XIX Meeting
I Nombre honencia/intervencion:	A specialized Branch \& Bound \& Cut for Single-Allocation Ordered Median Hub Location problems
Ponente:	Justo Puerto, A. B. Ramos, Antonio M. Rodríguez-Chía
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Nantes (Francia), 12-14/10/2011

	Evento 58
Nombre evento:	Workshop on Locational Analysis and Related Problems 2011. Reunión de la Red Temática de Localización y Problemas Afines 2011 (MTM2009-07290-E)
Nombre ponencia/intervención:	Restricciones de asignación al servicio más cercano en problemas de localización discreta
Ponente:	I. Espejo, A. Marín y A.M. Rodríguez-Chía
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Las Palmas de Gran Canarias (Gran Canaria) 2-5/02/2011

	Evento 59
Nombre evento:	15th COMBINATORIAL OPTIMIZATION WORKSHOP
Nombre ponencia/intervención:	A new approach to the Maximum Benefit Chinese Postman
Ponente:	A. Corberán, I. Plana, A.M. Rodríguez-Chía y J.M. Sanchis
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Centre Paul Langevin, Aussois, (France), 10-14/01/2011.

	Evento 60
Nombre evento:	XIX Euro working group on Locational analysis
Nombre ponencia/intervención:	The ordered anti-median problem with distances derived from a strictly convex norm
Ponente:	Lozano, A.J., Mesa, J.A., Plastria, F.,
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Nantes (Francia), 12-14/10/2011

	Evento 61
Nombre evento:	SPO 2011
Nombre ponencia/intervención:	Central limit theorems through factorial cumulants and partition identities
Ponente:	Bobecka, K.; Hitczenko, P.; López-Blázquez, F.; Rempala, J.; Wesolowski, J
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Jaca (Huesca), 13-16/09/2011

	Evento 62
Nombre evento:	SPO 2011
Nombre ponencia/intervención:	The number of records in geometric samples
Ponente:	López Blázquez, F.; Salamanca Miño, B
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Jaca (Huesca), 13-16/09/2011

	Evento 63
Nombre evento:	Il Encuentro del Grupo Nuevos Desafíos de la Matemática Combinatoria
Nombre ponencia/intervención:	Localización de concentradores con capacidades
Ponente:	Ana Belén Ramos Gallego
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Cádiz, 12-13/09/2011)

	Evento 64
Nombre evento:	The Latin American Operations Research Summer School « ELAVIO XVI
Nombre ponencia/intervención:	A SDP approach for solving single facility continuous location
Ponente:	S. El Haj Ben Ali, J. Puerto and V.Blanco
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Vale dos Vinhedos (Brazil) 5-10/02/2012

	Evento 65
Nombre evento:	THE EURO Working Group on Locational Analysis XIX « EWGLA'11
	Minimizing ordered weighted averaging of rational functions: A semidefinite programming approach for location problems
Ponente:	S. El Haj Ben Ali, J. Puerto and V.Blanco
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Nantes (France), 12-14/10/ 2011

	Evento 66
Nombre evento:	DOC-COURSE IMUS 2012: Triangulations and extremal graph theory
Nombre ponencia/intervención:	Combinatorial Optimization
Ponente:	V. Blanco, E. Fernández, J. Puerto
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Sevilla, 12-23/03/2012

	Evento 67
Nombre evento:	Jornada matemática industrial y medioambiental
Nombre ponencia/intervención:	Reliable networks for smarter cities
Ponente:	Justo Puerto Albandoz
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Sevilla, 8 de Junio de 2012

	Evento 68
Nombre evento:	Convexity in Banach spaces 2012
Nombre ponencia/intervención:	Location problems, solutions, algorithms and the like
Ponente:	Justo Puerto Albandoz
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Castro Urdiales (Cantabria), 20-24/02/2012

	Evento 69
Nombre evento:	10-th International Conference on Operations Research
Nombre ponencia/intervención:	50 minutes on location/distribution problems and their associated fair allocation schemes
Ponente:	Justo Puerto Albandoz
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	La Habana (Cuba), 6-9/03/2012

	Evento 70
Nombre evento:	Optimization, Theory, algorithms and applications in Economics (OPT 2011)
Nombre ponencia/intervención:	50 minutes on location/distribution problems and their associated fair allocation schemes
Ponente:	Justo Puerto Albandoz
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Barcelona, 24-28/10/2011

	Evento 71
Nombre evento:	Reunión y seminario del proyecto "Nuevos Desafíos de la Matemática Combinatoria"
Nombre ponencia/intervención:	Bases de Graver y programación entera no lineal
Ponente:	Manuel Jesús Gago Vargas
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Sevilla, 30/11/2012

	Evento 72
Nombre evento:	Reunión y seminario del proyecto "Nuevos Desafíos de la Matemática Combinatoria"
Nombre ponencia/intervención:	Closest Assignment Constraints in Discrete Location Problems
Ponente:	Antonio Manuel Redríguez Chía
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Sevilla, 30/11/2012

	Evento 73
Nombre evento:	III Encuentro del Grupo Nuevos Desafíos de la Matemática Combinatoria
Nombre ponencia/intervención:	Una aplicación del criterio minmax regret en regresión lineal
Ponente:	E. Conde
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Gorafe (Granada), 27-29/01/2012

	Evento 74
Nombre evento:	DEMACOM2
Nombre ponencia/intervención:	Fiabilidad
Ponente:	María Isabel Hartillo Hermoso
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Granada, 25/11/2011

	Evento 75
Nombre evento:	III Encuentro del Grupo Nuevos Desafíos de la Matemática Combinatoria
Nombre ponencia/intervención:	Una aplicación del criterio minmax regret en regresión lineal
Ponente:	E. Conde
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Gorafe (Granada), 27-29/01/2012

	Evento 76
Nombre evento:	III Encuentro del Grupo Nuevos Desafíos de la Matemática Combinatoria
Nombre ponencia/intervención:	Problemas de asignación para la recogida de residuos urbanos
Ponente:	F. Perea
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Gorafe (Granada), 27-29/01/2012

	Evento 77
Nombre evento:	III Encuentro del Grupo Nuevos Desafíos de la Matemática Combinatoria
Nombre ponencia/intervención:	Una panorámica sobre la Programación dinámica de rutas logísticas
Ponente:	F. Ortega
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Gorafe (Granada), 27-29/01/2012

	Evento 78
Nombre evento:	III Encuentro del Grupo Nuevos Desafíos de la Matemática Combinatoria
Nombre ponencia/intervención:	Análisis de la conectividad en redes de transporte mediante hipergrafos
Ponente:	J.A. Mesa
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Gorafe (Granada), 27-29/01/2012

		Evento 79
	Nombre evento:	III Encuentro del Grupo Nuevos Desafíos de la Matemática Combinatoria
	Nombre ponencia/intervención:	Problemas abiertos sobre un modelo de localización conjunta
	Ponente:	M.C. López
ľ	Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Gorafe (Granada), 27-29/01/2012

E	Evento 80
Nombre evento:	III Encuentro del Grupo Nuevos Desafíos de la Matemática Combinatoria
Nombre ponencia/intervención:	Records consecutivos en permutaciones"
Ponente:	F. López
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Gorafe (Granada), 27-29/01/2012

		Evento 81
	Nombre evento:	III Encuentro del Grupo Nuevos Desafíos de la Matemática Combinatoria
	Nombre ponencia/intervención:	Reparto de costes en problemas de distribución
ľ	Ponente:	J. Puerto
ľ	Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Gorafe (Granada), 27-29/01/2012

	Evento 82
Nombre evento:	III Encuentro del Grupo Nuevos Desafíos de la Matemática Combinatoria
Nombre ponencia/intervención:	Una panorámica sobre la Programación dinámica de rutas logísticas"
Ponente:	F. Ortega
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Gorafe (Granada), 27-29/01/2012

	Evento 83
Nombre evento:	III Encuentro del Grupo Nuevos Desafíos de la Matemática Combinatoria
Nombre ponencia/intervención:	Localización multiobjetivo-multifacilidad en grafos
Ponente:	M.A. Pozo
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Gorafe (Granada), 27-29/01/2012

	Evento 84
Nombre evento:	III Encuentro del Grupo Nuevos Desafíos de la Matemática Combinatoria
Nombre ponencia/intervención:	Reducción de dimensionalidad en SDP
Ponente:	V. Blanco
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Gorafe (Granada), 27-29/01/2012

	Evento 85
Nombre evento:	III Encuentro del Grupo Nuevos Desafíos de la Matemática Combinatoria
Nombre ponencia/intervención:	Robustez en problemas de localización con vías rápidas"
Ponente:	A. M. Rodríquez-Chía
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Gorafe (Granada), 27-29/01/2012

	Evento 86
Nombre evento:	Reunión y seminario del proyecto "Nuevos Desafíos de la Matemática Combinatoria"
Nombre ponencia/intervención:	The multi-criteria p-facility median location problem on networks
Ponente:	M.A. Pozo
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Osuna (Sevilla), 13/04/2012

	Evento 87
Nombre evento:	Reunión y seminario del proyecto "Nuevos Desafíos de la Matemática Combinatoria"
Nombre ponencia/intervención:	Moment problems and continuous multifacility location problems
Ponente:	S. El Haj Ben Ali
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Osuna (Sevilla), 13/04/2012

	Evento 88
Nombre evento:	Reunión y seminario del proyecto "Nuevos Desafíos de la Matemática Combinatoria"
Nombre ponencia/intervención:	Abanico de Gröbner en Programación Entera
Ponente:	F. Ortega
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Osuna (Sevilla), 13/04/2012

	Evento 89
Nombre evento:	Congreso Bienal de la Real Sociedad Matemática Española, RSME 2013.
Nombre honencia/intervención:	Problema de localización de hubs usando mediana ordenada con restricciones de capacidad.
Ponente:	J. Puerto, A.B. Ramos, A.M. Rodríguez-Chía, M.C. Sánchez-Gil.
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Santiago de Compostela (La Coruña), 21-25/01/2013

	Evento 90
Nombre evento:	25th European Conference on Operational Research, EURO 2012.
Nombre ponencia/intervención:	Single Allocation Capacitated Ordered Median Hub Location Models.
Ponente:	J. Puerto, A.B. Ramos, A.M. Rodríguez-Chía.
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Vilnius (Lituania), 8-11/07/2012

	Evento 91
Nombre evento:	25th European Conference on Operational Research, EURO 2012.
Nombre ponencia/intervención:	The p-center problem with capacities and failure ahead.
Ponente:	I. Espejo, A. Marín, A.M. Rodríguez-Chía.
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Vilnius (Lituania), 8-11/07/2012

	Evento 92
Nombre evento:	Actas del X Congreso de Ingeniería del Transporte (CIT 2012) (ISBN: 978-84-338-5402-5)
Nombre ponencia/intervención:	Análisis y mejora de las medidas de robustez de redes de ferrocarriles
Autores:	Barrena, E., De-Los-Santos, A., Mesa, J. A., Perea, F.
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Granada, 22/06/2012

	Evento 93
Nombre evento:	Actas del X Congreso de Ingeniería del Transporte (CIT 2012) (ISBN: 978-84-338-5402-5)
Nombre ponencia/intervención:	Análisis de la red de transbordos de una configuración de líneas a través de hipergrafos
Autores:	Barrena, E., De-Los-Santos, A., Mesa, J. A., Perea, F.
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Granada, 22/06/2012

	Evento 94
Nombre evento:	Actas del VI International Optimization Network Conference
Nombre ponencia/intervención:	Locating a station on high-speed corridor in presence of a competing transportation mode
Autores:	Laporte, G., Mesa, J.A., Perea, F.
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Tenerife, 20-22/05/2013

	Evento 95
Nombre evento:	ISNPS 2012
Nombre ponencia/intervención:	Poisson approximation of near-in-time records
Ponente:	López-Blázquez, F; Salamanca Miño, B.
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Chalkidiki, Grecia. 15-19 Junio 2012.

	Evento 96
Nombre evento:	ISMP 2012
Nombre ponencia/intervención:	Ordered weighted average optimization of combinatorial problems
Ponente:	J. Puerto
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Berlin (Alemania), 15-21/08/2012

	Evento 97
Nombre evento:	INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LOCATIONAL DECISIONS XII
Nombre ponencia/intervención:	CONTINUOUS LOCATION PROBLEMS WITH LP NORMS REVISITED
Ponente:	J. Puerto
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Nagoya (Japón), 19-24/07/2012

	Evento 98
Nombre evento:	25th European Conference on Operational Research, EURO 2012.
Nombre ponencia/intervención:	Single Allocation Capacitated Ordered Median Hub Location Models
Ponente:	J. Puerto
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Vilnius (Lituania), 8-11/07/2012

	Evento 99
Nombre evento:	Jornada de Matemática industrial y medioambiental
Nombre ponencia/intervención:	Las matemáticas en la industria y el medio ambiente
Ponente:	J. Puerto
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Sevilla, 08/06/2012.

	Evento 100
Nombre evento:	LUISS University of Rome- SEMINAR
Nombre bonencia/intervencion:	Math programming and game theoretic approaches for the design of robust railway networks
Ponente:	J. Puerto
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Roma (Italia) 31/01/2013

	Evento 101
I NOMBLE EVENTO.	Publicación en Actas de congreso EURO 2012- 25th European Conference on Operational Research
Nombre ponencia/intervención:	Assessing Optimal Routes in the Natural Park of Doñana (Spain)
Ponentes:	Eva Barrena, Francisco A. Ortega, Miguel A. Pozo, Isabel Ternero
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Vilnius (Lituania), 8-11 de Julio de 2012

	Evento 102
I Nombre evento.	Publicación en Actas de congreso EWGT 2012-15th meeting of the Euro Working Group on Transportation
Nombre ponencia/intervención:	Optimal train reallocation strategies under service disruptions
Ponentes:	Gilbert Laporte, Juan A. Mesa, Francisco A. Ortega, Miguel A. Pozo
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Paris (Francia), 10-12 de Septiembre de 2012

	Evento 103
Nombre evento:	JMDA 2012
Nombre ponencia/intervención:	Constructing almost symmetric numerical semigroups
Ponente:	J. C. Rosales, P. A. García Sánchez
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Almería, 11-13/07/2012

	Evento 104
Nombre evento:	2013 AMS Joint Mathematics Meetings San Diego
Nombre ponencia/intervención:	AMS Special Session on Arithmetic and Ideal Theory of Integral Domains and Monoids
Ponente:	Pedro A. García Sánchez, Micah J. Leamer
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	San Diego (Estados Unidos), 09-12/01/2013

	Evento 105
Nombre evento:	21st International Symposium on Mathematical Programming (ISMP 2012)
Nombre ponencia/intervención:	Algebraic tools for nonlinear integer programming problems 1: Getting started
Ponente:	Castro, F., Gago, J., Hartillo, I., Puerto, J., Ucha, J.M. (ponente Ucha)
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Berlín, Alemania, 19/08/2012 – 24/08/2012

		Evento 106
Ī	Nombre evento:	21st International Symposium on Mathematical Programming (ISMP 2012)
ľ	Nombre ponencia/intervención:	Algebraic tools for nonlinear integer programming problems 2: Applications
	Ponente:	Castro, F., Gago, J., Hartillo, I., Puerto, J., Ucha, J.M. (ponente Hartillo)
	Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Berlín, Alemania, 19/08/2012 – 24/08/2012

	Evento 107
Nombre evento:	ISOLDE XII
Nombre ponencia/intervención:	Location of Stations on Railway Networks by Maximizing Trip Coverage
Ponente:	Juan A. Mesa
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Nagoya (Japan), 19-24/07/2012

E	Evento 108
Nombre evento:	EURO 2012 (25th European Conference on Operational Research)
Nombre ponencia/intervención:	The reliable p-median problem with at-facility service
Ponente:	M. Albareda-Sambola, Y. Hinojosa, J. Puerto
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Vilnius (Lituania), 8-11/07/2012

	Evento 109
Nombre evento:	Recent trends in Algebraic Analysis.
Nombre ponencia/intervención:	Asymptotic behavior of hypergeometric functions along toric curves
Ponente:	M. C. Fernández Fernández (coautores: F.J. Castro-Jiménez, T. Koike y N. Takayama).
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Padua (Italia), 19/02/2013-23/02/2013

	Evento 110
Nombre evento:	Sesión especial Singularidades, Congreso de la Real Sociedad Matemática Española 2013
Nombre ponencia/intervención:	Irregular singularities of modified A-hypergeometric systems
Ponente:	M. C. Fernández Fernández (coautores: F.J. Castro-Jiménez, T. Koike y N. Takayama).
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Santiago de Compostela, 21/01/2013-25/01/2013.

	Evento 111
Nombre evento:	EURO 2012 (25th European Conference on Operational Research)
Nombre ponencia/intervención:	A hierarchy of SDP-relaxations for multifacility ordered median location problems
Ponente:	V. Blanco
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Vilnius (Lituania), 8-11/07/2012

	Evento 112
Nombre evento:	ISMP 2012
Nombre ponencia/intervención:	Applications of discrete optimization to numerical semigroups
Ponente:	V. Blanco
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Berlin, Agosto 2012.

		Evento 113
Ī	Nombre evento:	Congreso RSME 2013
ľ	Nombre ponencia/intervención:	Algunas Aplicaciones de la Optimización Discreta en Álgebra Computacional
ľ	Ponente:	V. Blanco
ľ	Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Santiago de Compostela, 20-25 Enero, 2013

	Evento 114
Nombre evento:	ALTENCOA-V
Nombre ponencia/intervención:	Aplicaciones del álgebra a la optimización entera no lineal
Ponente:	José María Ucha
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Bogotá (Colombia), 3-7 Diciembre