

CURRICULUM VITAE

Nombre: **José Manuel García Nieto**
Fecha: **3 de enero de 2013**

0. DATOS PERSONALES

Apellidos y nombre	García Nieto, José Manuel	Estado Civil	Casado
Número del D.N.I.	77468986-H	Fecha	14/11/1977
Nacimiento: Provincia y localidad	Córdoba, Palenciana	Localidad	Rincón de la Victoria
Residencia: Provincia	Málaga	Teléfono	952 13 33 03
Domicilio: Av. De los Pintores 3, B. 1, P. 2, 3ºC, La Cala del Moral, 29720, Málaga		Móvil	656 85 52 79
		E-Mail:	jnieto@lcc.uma.es
		Web :	http://neo.lcc.uma.es/staff/jmgn/

I. FORMACIÓN ACADÉMICA

1.1 TITULACIÓN UNIVERSITARIA

Clase	Organismo y Centro de expedición	Fecha de expedición	Calificación
Ingeniero en Informática	Universidad de Málaga, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática	18/09/2006	Sobresaliente

1.4. PROGRAMAS DE DOCTORADO

Clase	Organismo y Centro de expedición	Fecha de expedición	Calificación
Máster de Posgrado en Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial	Universidad de Málaga, Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación	22/09/2007	Sobresaliente

1.8. OTRAS TITULACIONES OFICIALES UNIVERSITARIAS DIFERENTES DE LAS REQUERIDAS EN LA CONVOCATORIA

Clase	Organismo y Centro de expedición	Fecha de expedición	Calificación
Ingeniero Técnico en Informática de Gestión	Universidad de Málaga, Escuela Técnica Superior de ingeniería Informática	18/12/2004	Notable
Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP)	Universidad de Málaga, Facultad de Ciencias de la Educación	25/02/2008	Sobresaliente

1.9. OTRAS TITULACIONES PROPIAS UNIVERSITARIAS O IMPARTIDOS POR ORGANISMOS DE RECONOCIDO PRESTIGIO

ORGANISMO:	Universidad de Málaga. Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación.
CURSO:	Knowledge Discovery from Data Bases and Data Mining (<i>Dimitris Dervos</i>)
CREDITOS:	1,5 (15 horas)
LUGAR:	E.T.S. Ingeniería Informática, Universidad de Málaga
FECHA:	Marzo, 2006
ORGANISMO:	Universidad Internacional de Andalucía
CURSO:	Sistemas Complejos, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
CREDITOS:	3 (30 horas)
LUGAR:	Sede Antonio Machado, Baeza
FECHA:	Marzo, 2006
ORGANISMO:	Universidad de Málaga. Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación.
CURSO:	Metaheurísticas: Introducción y Tendencias Recientes (<i>Christian Blum</i>)
CREDITOS:	2 (20 horas)
LUGAR:	E.T.S. Ingeniería Informática, Universidad de Málaga
FECHA:	Marzo, 2006

ORGANISMO:	Universidad de Málaga. Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación.
CURSO:	Optimización Combinatoria Paralela: del Diseño y la Implementación a las Aplicaciones (<i>El-Ghazali Talbi</i>)
CREDITOS:	2 (20 horas)
LUGAR:	E.T.S. Ingeniería Informática, Universidad de Málaga
FECHA:	Enero, 2007
ORGANISMO:	Universidad de Málaga. Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación.
CURSO:	Medición de Software y Modelos de Calidad (<i>Coral Calero</i>)
CREDITOS:	2 (15 horas)
LUGAR:	E.T.S. Ingeniería Informática, Universidad de Málaga
FECHA:	Abril, 2007
ORGANISMO:	Universidad de Málaga. Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación.
CURSO:	Metaheuristic Techniques in Software Engineering (<i>Walter J. Gutjahr</i>)
CREDITOS:	2 (20 horas)
LUGAR:	E.T.S. Ingeniería Informática, Universidad de Málaga
FECHA:	Junio, 2008

1.10. CURSOS, SEMINARIOS Y TALLERES UNIVERSITARIOS O IMPARTIDOS POR ORGANISMOS DE RECONOCIDO PRESTIGIO

ORGANISMO:	Universidad de Málaga.
CURSO:	Jornadas: Los Estudiantes en el Espacio Europeo Superior
CREDITOS:	1 (5 horas)
LUGAR:	Parainfo, Universidad de Málaga
FECHA:	Abril, 2006

1.11 ESTANCIAS FORMATIVAS DE POSGRADO EN OTROS CENTROS EN EL EXTRANJERO

Fecha de inicio	Fecha de finalización	Duración	Centro	Lugar
01-06-2007	02-08-2007	1 mes	Laboratoire d'Informatique Fondamentale de Lille (INRIA)	Villeneuve d'Ascq Cédex, Francia
08-10-2006	08-11-2006	2 meses	Laboratoire d'Informatique Fondamentale de Lille (INRIA)	Villeneuve d'Ascq Cédex, Francia

1.12. BECAS DE PREGRADO COMPETITIVAS

Fecha de inicio	Fecha de finalización	Duración	Entidad	Contrato/Convenio
30-09-05	29-09-06	1 año	Universidad de Málaga/ Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación	Beca de Colaboración con Departamento. Orden ECI/1867/2005, de 6 de junio, BOE num 144
01-02-01	01-07-01	6 meses	Algarabía Digital	Beca de trabajo en colaboración con la Universidad de Málaga

1.5 OTROS MÉRITOS RELEVANTES

2004	Realización del Proyecto de Máster: Algoritmos Basados en Inteligencia Colectiva para la Resolución de Problemas en Bioinformática y Telecomunicaciones (Sobresaliente)
2005	Realización del Proyecto de Fin de Carrera en Ingeniería en Informática: Algoritmos Basados en Cúmulos de Partículas para la Resolución de Problemas Complejos (Matrícula de Honor)
2006	Realización del Proyecto de Fin de Carrera en Ingeniería Técnica en Informática de Gestión: Servicio de Optimización en Internet (Sobresaliente)

II. EXPERIENCIA DOCENTE Y FORMACIÓN PARA LA DOCENCIA

2.1. Docencia universitaria en nivel de grado, en materias regladas	
DEPARTAMENTO:	Dept. Lenguajes y Ciencias de la Computación
ORGANISMO:	Facultad de Ciencias. Universidad de Málaga
ASIGNATURA:	Informática 1º. Del Grado de Matemáticas
NÚMERO DE HORAS:	24.5+24.5 = 49 horas prácticas
FECHA:	1er Cuatrimestre del curso 2011/2012
DEPARTAMENTO:	Dept. Lenguajes y Ciencias de la Computación
ORGANISMO:	Escuela de Ing. Informática. Universidad de Málaga
ASIGNATURA:	Programación Declarativa 3º. de Ing. Técnica Informática de Gestión
NÚMERO DE HORAS:	15 horas prácticas
FECHA:	1er Cuatrimestre del curso 2011/2012
DEPARTAMENTO:	Dept. Lenguajes y Ciencias de la Computación
ORGANISMO:	Escuela de Ing. Informática. Universidad de Málaga
ASIGNATURA:	Procesadores de Lenguajes 4º. de Ing. Informática
NÚMERO DE HORAS:	20+25 = 45 horas prácticas
FECHA:	1er y 2º Cuatrimestres del curso 2012/2013
DEPARTAMENTO:	Dept. Lenguajes y Ciencias de la Computación
ORGANISMO:	Facultad de Turismo. Universidad de Málaga
ASIGNATURA:	Gestión de Bases de Datos para el Turismo 2º. Grado de Turismo
NÚMERO DE HORAS:	13 horas prácticas
FECHA:	1er Cuatrimestre del curso 2012/2013

2.4 MATERIAL DOCENTE UNIVERSITARIO	
CENTRO:	Universidad de Málaga. Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación.
ORGANISMO:	Unidad de Calidad de las Universidades Andaluzas (UCUA), grupo UMA R 107.
CURSO:	Comunicación de Datos (Web de apoyo a la docencia)
FECHA:	2006

2.5 DOCENCIA OFICIAL DE ÁMBITO NO UNIVERSITARIO	
CENTRO:	Instituto de Enseñanza Secundaria Portada Alta, Málaga
ORGANISMO:	Junta de Andalucía, Consejería de Educación
CURSO IMPARTIDO:	Prácticas de Curso de Certificado de Altitud Pedagógica (CAP)
NÚMERO DE HORAS:	60 horas
FECHA:	2003 a 2004

2.6 FORMACIÓN DIDACTICA PARA LA ACTIVIDAD DOCENTE	
ORGANISMO:	Plan de Formación del PDI. Universidad de Málaga.
CURSO:	Edición de Noticias de Divulgación Científica
DURACIÓN:	40 horas
FECHA:	Abril a Mayo de 2012
ORGANISMO:	Plan de Formación del PDI. Universidad de Málaga.
CURSO:	Iniciación a la Innovación Educativa del Profesorado Universitario Novel (3º fase)
DURACIÓN:	100 horas
FECHA:	Noviembre a Mayo de 2012
ORGANISMO:	Plan de Formación del PDI. Universidad de Málaga.
CURSO:	Seminario de formación docente para el profesorado novel (2º fase)
DURACIÓN:	100 horas
FECHA:	Noviembre a Mayo de 2011
ORGANISMO:	Plan de Formación del PDI. Universidad de Málaga.
CURSO:	VIII. Curso de formación docente para el profesorado novel (1º fase)
DURACIÓN:	100 horas
FECHA:	Febrero a Mayo de 2010
ORGANISMO:	Plan de Formación del PDI. Universidad de Málaga.
CURSO:	Jornadas de Innovación Educativa y Enseñanza Virtual en la Universidad de Málaga
DURACIÓN:	15 horas
FECHA:	Diciembre de 2010

ORGANISMO:	Plan de Formación del PDI. Universidad de Málaga.
CURSO:	Jornadas Sobre Acreditación del Profesorado Universitario
DURACIÓN:	8 horas
FECHA:	1 y 2 de Febrero de 2010
ORGANISMO:	Facultad de Ciencias de la Educación. Universidad de Málaga.
CURSO:	Wikis en el Campus Virtual (ONLINE)
DURACIÓN:	20 horas
FECHA:	Marzo de 2008 a Mayo de 2008

2.7 OTROS MÉRITOS DOCENTES RELEVANTES	
CENTRO:	Diputación de Málaga. Servicio Provincial de la Mujer (En régimen de AUTÓNOMO)
ORGANISMO:	SOPDE Sociedad de Planificación y Desarrollo. Diputación de Málaga
CURSO IMPARTIDO:	Introducción a la Informática y a Internet
NÚMERO DE HORAS:	500 horas (25 cursos completos de 20 horas)
FECHA:	2003 a 2004

III. EXPERIENCIA INVESTIGADORA

		RESUMEN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA							
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Total
Capítulos de Libro	LNCS			1	1	1			3
	Internacionales				2				2
	Nacionales								0
Revistas	JCR-ISI				1	2	1	3	7
	No JCR-ISI		1		1	1			3
Congresos	Internac. CORE		3	2	3		3	1	11
	Internacionales	1	1	0	1	1	1		5
	Nacionales		1		1	1		2	5
		Total = 36 publicaciones							

		ÍNDICES DE CALIDAD INVESTIGADORA		
		2010	2011	2012
Índice H	Publish or Perish	5	7	10
	ISI	2	3	6
	Scopus	2	3	6
Revistas JCR-ISI		3	4	7
Factor de Impacto Medio		1,15	1,15	1,35
Nº Coautores DBLP		13	14	14

3.2 CAPÍTULOS DE LIBRO	
3.2.1 LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (LNCS)	

AUTORES:	J. García-Nieto, E. Alba
TÍTULO:	Automatic Parameter Tuning with Metaheuristics of the AODV Routing Protocol for Vehicular Ad-Hoc Networks
PUBLICACIÓN:	<i>Seventh European Workshop on the Application of Nature-inspired Techniques to Telecommunication Networks and other Connected Systems, (EvoWorkshops10)</i> , LNCS pp. 21-30, 2010.
REF.REVISTA/LIBRO:	ISBN 978-3-642-12241-5
AUTORES:	J. Durillo, J. García-Nieto, A. Nebro, E. Alba
TÍTULO:	Multi-Objective Particle Swarm Optimizers: An Experimental Comparison
PUBLICACIÓN:	<i>5th International Conference on Evolutionary Multi-Criterion Optimization (EMO 2009)</i> , LNCS, pp. 495-509, 2009.
REF.REVISTA/LIBRO:	ISBN 978-3-642-01019-4
AUTORES:	E. Alba, J. García-Nieto, J. Taheri, A. Zomaya
TÍTULO:	New Research in Nature Inspired Algorithms for Mobility Management in GSM Networks
PUBLICACIÓN:	<i>Fifth European Workshop on the Application of Nature-inspired Techniques to Telecommunication Networks and other Connected Systems, (EvoWorkshops08)</i> , LNCS 4974, pp. 1-10, 2008.
REF.REVISTA/LIBRO:	ISBN 978-3-540-78760-0
3.2.2 INTERNACIONALES EN EDITORIALES DE PRESTIGIO	
AUTORES:	J. J. Durillo, A. J. Nebro, J. García-Nieto, E. Alba
TÍTULO:	On the Velocity Update in Multi-objective Particle Swarm Optimizers.
PUBLICACIÓN:	<i>Advances in Multi-objective Nature Inspired Computing</i> , Springer, Studies in Computational Intelligence, pp. 45-62. Springer Berlin / Heidelberg, 2009.
REF./LIBRO:	ISBN 978-3-642-11217-1
AUTORES:	J. García-Nieto, F. Chicano, E. Alba
TÍTULO:	ROS: Remote Optimization Service. Optimization.
PUBLICACIÓN:	<i>Techniques for Solving Complex Problems</i> , E. Alba et al. (eds.). pp. 433-457, Wiley & Sons, 2009
REF. REVISTA/LIBRO:	ISBN 978-0-470-29332-4

3.3 ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS CITADAS EN EL ISI, JOURNAL CITATION REPORTS	
AUTORES:	<u>J. García-Nieto</u> , E. Alba
TÍTULO:	Parallel Multi-Swarm Optimizer for Gene Selection in DNA Microarray
PUBLICACIÓN:	<i>Applied Intelligence</i> , Springer, 37(2):255-266, 2012
ÍNDICE IMPACTO:	0.849
REF.REVISTA/LIBRO:	ISSN 1573-7497 DOI: dx.doi.org/10.1007/s10489-011-0325-9
AUTORES:	J. García-Nieto, E. Alba, Ana Carolina Olivera
TÍTULO:	Swarm Intelligence for Traffic Light Scheduling: Application to Real Urban Areas
PUBLICACIÓN:	<i>Engineering Applications of Artificial Intelligence</i> , Elsevier, 25(2):274-283, March 2012
ÍNDICE IMPACTO:	1.352
REF.REVISTA/LIBRO:	ISSN 0952-1976 DOI: dx.doi.org/10.1016/j.engappai.2011.04.011
AUTORES:	J. Toutouh, <u>J. García-Nieto</u> , E. Alba
TÍTULO:	Intelligent OLSR Routing Protocol Optimization for VANETs
PUBLICACIÓN:	<i>IEEE Transactions on Vehicular Technology</i> , 61(4):1884-1894, 2012
ÍNDICE IMPACTO:	1.921
REF.REVISTA/LIBRO:	ISSN 0018-9545 DOI: dx.doi.org/10.1109/TVT.2012.2188552
AUTORES:	<u>J. García-Nieto</u> , E. Alba
TÍTULO:	Restart Particle Swarm Optimization with Velocity Modulation: A Scalability Test
PUBLICACIÓN:	<i>Soft Computing, A Fusion of Foundations, Methodologies and Applications</i> . 15(11):2221-2232. 2011
ÍNDICE IMPACTO:	1.88
REF.REVISTA/LIBRO:	ISSN 1432-7643 DOI: dx.doi.org/10.1007/s00500-010-0648-1

AUTORES:	J. García-Nieto, J. Toutouh, E. Alba
TÍTULO:	Automatic Tuning of Communication Protocols for Vehicular Ad-Hoc Networks Using Metaheuristics
PUBLICACIÓN:	<i>Engineering Applications of Artificial Intelligence</i> , Elsevier, 23(5):795-805, August 2010
ÍNDICE IMPACTO:	1.352
REF.REVISTA/LIBRO:	ISSN 0952-1976 DOI: dx.doi.org/10.1016/j.engappai.2010.01.012
AUTORES:	J. J. Durillo, A. J. Nebro, C. A. Coello Coello, J. García-Nieto, F. Luna, E. Alba
TÍTULO:	A Study of Multi-Objective Metaheuristics when Solving Parameter Scalable Problems
PUBLICACIÓN:	<i>IEEE Transaction on Evolutionary Computation (TEC)</i> . 14 (4):618-635, 2010
ÍNDICE IMPACTO:	4.403
REF.REVISTA/LIBRO:	ISSN: 1089-778X DOI: 10.1109/TEVC.2009.2034647
AUTORES:	J. García-Nieto, L. Jourdan, E. Alba, E. Talbi
TÍTULO:	Sensitivity and Specificity Based Multiobjective Approach for Feature Selection: Application to Cancer Datasets
PUBLICACIÓN:	<i>Information Processing Letters</i> , Elsevier, 109(16):887-896. 31, July 2009
ÍNDICE IMPACTO:	0.764
REF.REVISTA/LIBRO:	ISSN 0020-0190 DOI: 10.1016/j.ipl.2009.03.029

3.4 ARTÍCULOS EN REVISTAS DE RECONOCIDA RELEVANCIA PARA UN ÁREA O CONJUNTO DE ÁREAS

AUTORES:	J. García-Nieto, E. Alba
TÍTULO:	Swarm Intelligence Approach for Accurate Gene Selection in DNA Microarrays
PUBLICACIÓN:	<i>ERCIM-NEW Special Theme: Computational Biology</i> . 82, pp. 26-28, 2010
REF. REVISTA/LIBRO:	ISSN 0926-4981
AUTORES:	E. Alba, G. Luque, J. García-Nieto, G. Ordoñez, G. Leguizamón
TÍTULO:	MALLBA: A Software Library to Design Efficient Optimisation Algorithms
PUBLICACIÓN:	<i>International Journal of Innovative Computing and Applications(IJICA)</i> , 1 (1): 74-85, 2007.
REF. REVISTA/LIBRO:	ISSN 1751-648X

3.5 PUBLICACIONES EN ACTAS DE CONGRESOS

3.5.1 INTERNACIONALES

AUTORES:	J. García-Nieto, E. Alba
TÍTULO:	Why Six Informants Is Optimal in PSO
PUBLICACIÓN:	In ACM Proceedings of the Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO'12). pp.25-32, Phyladelphia, USA, July 2012
REF.REVISTA/LIBRO:	ISBN: 978-1-4503-1177-9
AUTORES:	V. Arévalo, J. García-Nieto, J. Sánchez, R. Luque, G. Gómez, F. Velasco, R. Godoy
TÍTULO:	An Academic Reinforcement Methodology Based on Multimedia Resources
PUBLICACIÓN:	In Proceedings of the 14th International Conference on Education, Research and Innovation (ICERI'2011). pp.6654-6661 Madrid, Spain, November 2011
REF.REVISTA/LIBRO:	ISBN: 978-84-615-3324-4
AUTORES:	J. García-Nieto, Ana C. Olivera, E. Alba
TÍTULO:	Enhancing the Urban Road Traffic with Swarm Intelligence: A Case Study of Cordoba City Downtown
PUBLICACIÓN:	In IEEE Proceedings of the 11th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA'2011). pp. 368-373. Córdoba, Spain, November 2011
REF.REVISTA/LIBRO:	ISBN: 978-1-4577-1675-1
AUTORES:	J. García-Nieto, E. Alba
TÍTULO:	Empirical Computation of the Quasi-optimal Number of Informants in Particle Swarm Optimization
PUBLICACIÓN:	In ACM Proceedings of the Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO'11). pp. 147-154, July, Dublin Ireland, 2011
REF.REVISTA/LIBRO:	ISBN: 978-1-4503-0557-0

AUTORES:	J. García-Nieto, E. Alba, J. Toutouh
TÍTULO:	Optimal Configuration of OLSR Routing Protocol for VANETs by Means of Differential Evolution
PUBLICACIÓN:	In Proceedings of the The 3rd International Conference on Metaheuristics and Nature Inspired Computing, (META'10), Djerba Island, Tunisia, 27-31 Oct 2010
REF.REVISTA/LIBRO:	Published on CD
AUTORES:	J. García-Nieto, E. Alba, J. Apolloni
TÍTULO:	Hybrid DE-SVM Approach for Feature Selection: Application to Gene Expression Datasets.
PUBLICACIÓN:	In Proceedings of the 2nd. IEEE International Symposium on Logistics and Industrial Informatics (LINDI 2009) Linz, pp.-1-6 Austria. 10-12 Sep. 2009
REF.REVISTA/LIBRO:	ISBN:978-1-60558-505-5
AUTORES:	J. García-Nieto, E. Alba, J. Apolloni
TÍTULO:	Noiseless Functions Black-Box Optimization: Evaluation of a Hybrid Particle Swarm with Differential Operators
PUBLICACIÓN:	In ACM Proceedings of the Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO'09). pp. 2231-2237. Montréal, Canada, 2009
REF.REVISTA/LIBRO:	ISBN:978-1-60558-505-5
AUTORES:	J. García-Nieto, E. Alba, J. Apolloni
TÍTULO:	Particle Swarm Hybridized with Differential Evolution: Black-Box Optimization Benchmarking for Noisy Functions
PUBLICACIÓN:	In ACM Proceedings of the Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO'09). pp. 2343-2349. Montréal, Canada, 2009
REF. REVISTA/LIBRO:	ISBN:978-1-60558-505-5
AUTORES:	A. J. Nebro, J. J. Durillo, J. García-Nieto, C. Coello Coello, F. Luna, E. Alba
TÍTULO:	SMPSO: A New PSO Metaheuristic for Multi-objective Optimization
PUBLICACIÓN:	IEEE Symposium on Computational Intelligence in Multicriteria Decision-Making (MCDM 2009), pp. 66-73, IEEE Press, Nashville, Tennessee, USA, March 30 - April 2, 2009
REF.REVISTA/LIBRO:	ISBN: 978-1-4244-2764-2
AUTORES:	J. Apolloni, J. García-Nieto, E. Alba, G. Leguizamón
TÍTULO:	Island Based Distributed Differential Evolution: An Experimental Study on Hybrid Test
PUBLICACIÓN:	IEEE 8th International Conference on Hybrid Intelligent Systems (HIS 2008), IEEE Compute Society, Barcelona, Spain, pp. 696-701, 2008
REF.REVISTA/LIBRO:	ISBN 978-0-7695-3326-1
AUTORES:	E. G. Talbi, L. Jourdan, J. García-Nieto, E. Alba
TÍTULO:	Comparison of population based metaheuristics for feature selection: Application to microarray data classification
PUBLICACIÓN:	6th ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications (AICCSA-08), pp. 45-52, Doha, Qatar, 2008.
REF.REVISTA/LIBRO:	ISBN: 978-1-4244-1967-8
AUTORES:	E. Alba, J. García-Nieto, E. G. Talbi, L. Jourdan
TÍTULO:	Gene selection in cancer classification using PSO/SVM and GA/SVM hybrid algorithms
PUBLICACIÓN:	IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC'2007), pp. 284 -290, Singapore, 27 Sep, 2007
REF.REVISTA/LIBRO:	ISBN: 978-1-4244-1339-3
AUTORES:	J. García-Nieto, E. Alba, L. Jourdan, E. G. Talbi
TÍTULO:	A comparison of PSO and GA approaches for gene selection and classification of microarray data
PUBLICACIÓN:	9th Genetic and Evolutionary Computation Conference, GECCO 2007, Londres, Reino Unido, pp. 427 – 427, 2007.
REF.REVISTA/LIBRO:	ISBN 978-1-59593-697-4
AUTORES:	J. García-Nieto, F. Chicano, E. Alba
TÍTULO:	Using Metaheuristics via ROS
PUBLICACIÓN:	9th Genetic and Evolutionary Computation Conference, GECCO 2007, Londres, Reino Unido, pp. 1510 – 1510, 2007.
REF.REVISTA/LIBRO:	ISBN 978-1-59593-697-4

AUTORES:	E. Alba, J. García-Nieto, F. Chicano
TÍTULO:	ROS: Servicio de Optimización Remota
PUBLICACIÓN:	<i>XI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2006)</i> , En J. Riquelme y P. Botella (eds.) Actas de las JISBD, pp. 509-514, Sitges 2006.
REF.REVISTA/LIBRO:	ISBN 84-95999-99-4
3.5.2 NACIONALES	
AUTORES:	J. García-Nieto, E. Alba, C. Olivera
TÍTULO:	Particle swarm optimization aplicado a la programación de los ciclos de semáforos en Bahía Blanca
PUBLICACIÓN:	XVIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC'12). Bahía Blanca, 8 a 12 de octubre, 2012
REF.REVISTA/LIBRO:	ISBN: 978-987-1648-34-4
AUTORES:	J. García-Nieto, E. Alba, C. Olivera
TÍTULO:	Planificación de Ciclos en Semáforos con PSO: Casos de Estudio sobre Málaga y Sevilla
PUBLICACIÓN:	VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB'12), pp. 117-124. Albacete, 8 a 10 de febrero, 2012.
REF.REVISTA/LIBRO:	ISBN: 978-84-615-6331-1
AUTORES:	J. Toutouh, J. García-Nieto, E. Alba
TÍTULO:	Configuración Óptima del Protocolo de Encaminamiento OLSR para VANETs Mediante Evolución Diferencial.
PUBLICACIÓN:	VII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB'10), Valencia, 7 a 10 de septiembre, 2010.
REF.REVISTA/LIBRO:	ISBN: 978-84-92812-58-5
AUTORES:	J. García-Nieto, J. Apolloni, E. Alba, G. Leguizamón
TÍTULO:	Algoritmo Basado en Cúmulos de Partículas y Evolución Diferencial para la Resolución de Problemas de Optimización Continua
PUBLICACIÓN:	<i>Sexto Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB'09)</i> , Málaga, pp. 433 – 440, 2009.
REF.REVISTA/LIBRO:	ISBN 978-84-691-6813-4
AUTORES:	E. Alba, J. García-Nieto, G. Luque
TÍTULO:	Algoritmos Basados en Cúmulos de Partículas para el Análisis de Microarrays de ADN
PUBLICACIÓN:	<i>Quinto Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB'07)</i> , Puerto de la Cruz, Tenerife, pp. 419-426, 2007.
REF.REVISTA/LIBRO:	ISBN 978-84-690-3470-5

3.5 OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN	
AUTORES:	E. Alba, J. García-Nieto
TÍTULO:	ROS (Remote Optimization Service)
PUBLICACIÓN:	Informe Técnico, Dpto. De Lenguajes y CC. CC., Universidad de Málaga, 2005.
REF. REVISTA/LIBRO:	ITI-2005-08
AUTORES:	E. G. Talbi, L. Jourdan, J. García-Nieto, E. Alba
TÍTULO:	Sélection d'attributs de puce à ADN par essaim de particules
PUBLICACIÓN:	<i>II Séminaire Francophone sur L'optimisation par Essaim Particulaire (OEP)</i> , April, 2007.
REF. REVISTA/LIBRO:	

3.6 PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN	
PROYECTO:	RoadME TIN2011-28194
Participación:	Investigador
INSTITUCION:	Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación
DURACIÓN:	Desde 1 Enero de 2012 a 31 Diciembre 2014
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Enrique Alba
PROYECTO:	MSTAR TIN2008-06491-C04-01
Participación:	Becario/Investigador
INSTITUCION:	Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación
DURACIÓN:	Desde 1 Enero de 2009 a 31 Diciembre 2011
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Enrique Alba

<p>PROYECTO: DIRICOM P07-TIC-03044 Participación: Investigador INSTITUCION: Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación DURACIÓN: Desde el 1 de Marzo de 2008 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Enrique Alba</p>
<p>PROYECTO: MOID M09/06 Participación: Investigador INSTITUCION: INRIA DURACIÓN: Desde el Enero de 2009 a Diciembre 2012 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Enrique Alba</p>
<p>PROYECTO: EQUIPE ASSOCIÉE Participación: Investigador INSTITUCION: INRIA DURACIÓN: Desde el Enero de 2009 a Diciembre 2009 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Enrique Alba</p>
<p>PROYECTO: CARLINK FIT-330225-2007-1 Participación: Investigador INSTITUCION: Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación DURACIÓN: Desde Octubre de 2007 a Febrero de 2008 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Enrique Alba</p>
<p>PROYECTO: CARLINK FIT-330210-2006-49 Participación: Investigador INSTITUCION: Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación DURACIÓN: Desde Marzo de 2006 a Mayo de 2007 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Enrique Alba</p>
<p>PROYECTO: INRIA-PERFORM Euro-Mediterranean Program 3+3 Participación: Colaboración con los miembros del grupo para alcanzar los objetivos del proyecto. INSTITUCION: Laboratoire d'Informatique Fondamentale de Lille, University of Lille PAIS: Francia DURACIÓN: 2 meses (de 01/06/2007 hasta 01/08/2007) INVESTIGADOR PRINCIPAL: El-Ghazali Talbi</p>
<p>PROYECTO: INRIA-PERFORM Euro-Mediterranean Program 3+3 Participación: Colaboración con los miembros del grupo para alcanzar los objetivos del proyecto. INSTITUCION: Laboratoire d'Informatique Fondamentale de Lille, University of Lille PAIS: Francia DURACIÓN: 1 mes (de 01/10/2006 hasta 02/11/2006) INVESTIGADOR PRINCIPAL: El-Ghazali Talbi</p>

3.7 ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

3.7.1 PREDOCTORALES

Fecha de inicio	Fecha de finalización	Duración	Centro	Lugar
01-06-2007	02-08-2007	1 mes	Laboratoire d'Informatique Fondamentale de Lille (INRIA)	Villeneuve d'Ascq Cédex, Francia
08-10-2006	08-11-2006	2 meses	Laboratoire d'Informatique Fondamentale de Lille (INRIA)	Villeneuve d'Ascq Cédex, Francia

3.8 OTROS MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN RELEVANTES

3.8.1 REVISOR Y MIEMBRO PC DE REVISTAS INDEXADAS EN EL ISI JCR

2008- Actual	Revisor de la revista Soft Computing , Springer.
2008- Actual	Revisor de la revista Applied Soft Computing , Springer.
2010- Actual	Revisor de la revista Engineering Optimization , Francis and Taylor.

3.8.2 PARTICIPACIÓN EN COMITES DE PROGRAMA

2007-Actual	Miembro del CP del MAEB (Metaheurísticas y Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados)
2009-Actual	Miembro del comité de programa META (Metaheuristics and Nature Inspired Computing)
2006	Miembro del comité de programa IEEE World Congress on Computational Intelligence (WCCI 2008) , Hong Kong, China, 1-6 de Junio de 2008.
3.8.3 PERTENENCIA A REDES DE INVESTIGACIÓN Y ASOCIACIONES CIENTÍFICAS	
2006-2007	Miembro nº 1621692 de Association for Computing Machinery ACM SIGEVO
2005-Actual	Miembro del Capítulo Europeo de Metaheurísticas EU/ME (EURO Working Group, http://webhost.ua.ac.be/eume/php/eume.members.php)

3.13 DIRECCIÓN DE TESIS DE LICENCIATURA Y PROYECTOS FIN DE CARRERA				
Fecha de presentación	Autor	Calificación	Centro	Título
Oct-2012	Salvador León Gil	Sobresaliente	E.T.S.Ingeniería Informática	Servicio de Optimización Remota: Mejora y Puesta en Marcha

3.14. BECAS O CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN PREDOCTORALES			
Fecha de inicio	Fecha de finalización	Beca	Centro
01-10-2010	01-10-2013	FPI, Formación de Personal Investigador, MEC. BES-2009-018767	Dept. Lenguajes y Ciencias de la Computación. Universidad de Málaga

IV. EXPERIENCIA Y OTROS MÉRITOS PROFESIONALES

4.1 CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN				
Fecha de inicio	Fecha de finalización	Duración	Entidad	Contrato/Convenio
27-05-2008	01-10-2010	2 años y 6 meses	Universidad de Málaga/ Dept. LCC	Proyecto de Inv.DIRICOM P07-TIC-03044, Junta de Andalucía
29-01-2008	27-05-2008	6 meses	Universidad de Málaga/ Dept. LCC	Proyecto de Inv. Europeo CARLINK FIT-330225-2008-1
01-10-2007	29-01-2008	4meses	Universidad de Málaga/ Dept. LCC	Proyecto de Inv. Europeo CARLINK FIT-330225-2007-1
01-02-2007	31-04-2007	2 meses	Universidad de Málaga/ Dept. LCC	Proyecto de Inv. Europeo CARLINK FIT-330225-2007-1

V. OTROS MÉRITOS

5.1 ASISTENCIA A CONGRESOS	
5.1.1 NACIONALES	
2012	Asistencia al VIII Congreso Español de Metaheurísticas y Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB'12), Albacete, 8-10 de febrero de 2012.
2010	Asistencia al CEDI - Metaheurísticas y Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB'10), Valencia 7-10 de septiembre de 2010.
2010	Asistencia a las JENUI – XVI Jornadas de la Enseñanza Universitaria en Informática. Santiago de Compostela, 7-9 julio de 2010.
2009	Asistencia al VI Congreso Español de Metaheurísticas y Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB'09), Málaga, 11-13 de febrero de 2009.
2007	Asistencia al V Congreso Español de Metaheurísticas y Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB'07), Puerto de la Cruz, 14-16 de febrero de 2007.

5.1.2 INTERNACIONALES	
2012	14th Genetic and Evolutionary Computation Conference, GECCO 2012, Philadelphia, USA, 2012.
2011	IEEE 11th International Conf. on Intell. Syst. Design and Application ISDA 2011. Córdoba, España 2011
2011	13th Genetic and Evolutionary Computation Conference, GECCO 2011, Dublin, Irlanda, 2011.
2010	3rd International Conf. on Metaheuristics and Nature Inspired Computing META'10, D'Jerba, Tunes.
2010	EuroGP2010 & EvoCOP2010, incorporating EvoWorkshops2010: EvoCOMNET, Estambul, Turquía
2009	11th Genetic and Evolutionary Computation Conference, GECCO 2009, Montreal, Canada, 2009.
2007	9th Genetic and Evolutionary Computation Conference, GECCO 2007, Londres, Reino Unido, 2007.
2008	IEEE 8th International Conference on Hybrid Intelligent Systems HIS 2008, Barcelona, Spain
2006	EuroGP2008 & EvoCOP2008, incorporating EvoWorkshops2008: EvoCOMNET, Nápoles, Italia .

5.2 ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS	
2010	Organizador Sesión Espacial META'10 , D'Jerba, Tunisia, 27-31 de Octubre.
2009	Miembro del comité organizador del congreso nacional MAEB'09 , Málaga, 11-13 de Febrero.

DILIGENCIA DE REFRENDO DE CURRÍCULO
<p>El abajo firmante, D. José Manuel García Nieto, con D.N.I. 77468986-H, se responsabiliza de la veracidad de los datos contenidos en el presente currículum, comprometiéndose a aportar, en su caso, las pruebas documentales que le sean requeridas</p> <p style="text-align: right;">Málaga, 3 enero de 2013</p> <div style="text-align: right;">  </div> <p style="text-align: right;">Fdo.: José Manuel García Nieto</p>