

CURRICULUM VITAE

Apellidos y nombre: García Nieto, José Manuel

1.- Datos Personales

Apellidos y nombre	García Nieto, José Manuel
E-Mail Web	jnieto@lcc.uma.es www.garcianieto.net

2.- Situación Actual

Personal Investigador de la Universidad de Málaga, E.T.S.I. Informática, Grupo GISUM, Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación, Laboratorio 3.3.4 (Tel 952 13 33 03)

Estudiante de Doctorado en [Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial](#) por la Universidad de Málaga.

Participa en el Proyecto Europeo (CELTIC), [Wireless Traffic Service Platform for Linking Cars](#) (CARLINK) como personal contratado.

4.- Titulación académica

Titulo	Máster de Postgrado en Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial (Mención de Calidad)
Organismo y centro de expedición	Universidad de Málaga, Dep. Lenguajes y Ciencias de la Computación
Fecha terminación	Septiembre de 2007
Proyecto de Máster	“Algoritmos Basados en Inteligencia Colectiva para la Resolución de Problemas de Bioinformática y Telecomunicaciones” Sobresaliente

Titulo	Ingeniero en Informática
Organismo y centro de expedición	Universidad de Málaga, Escuela técnica Superior de Ingeniería Informática
Fecha terminación	14 de Septiembre de 2006
Proyecto Fin de Carrera	“Algoritmos Basados en Cúmulos de Partículas para la Resolución de Problemas Complejos” con la calificación de Matrícula de Honor

Titulo	Certificado de Aptitud Pedagógica, CAP
Organismo y centro de expedición	Universidad de Málaga, Facultad de Ciencias de la Educación
Fecha terminación	Febrero de 2008

5.- Otras titulaciones académicas

Titulo	Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
Organismo y centro de expedición	Universidad de Málaga, Escuela técnica Superior de Ingeniería Informática
Fecha terminación	18 de Diciembre de 2004
Proyecto Fin de Carrera	“Diseño de un Servicio de Optimización en Internet” con la calificación de Sobresaliente

Titulo	Metaheurísticas: Introducción y Tendencias Recientes (<i>Christian Blum</i>)
Organismo y centro de expedición	Universidad de Málaga, Titulaciones Propias
Fecha terminación	11 de Mayo del 2006
Periodo	20 Horas

Titulo	Descubrimiento del Conocimiento en Bases de Datos y Minería de
--------	---

	Datos (Dimitris Dervos)
Organismo y centro de expedición	Universidad de Málaga, Titulaciones Propias
Fecha terminación	Marzo del 2006
Periodo	10 Horas

Titulo	Optimización Combinatoria Paralela: del Diseño y la Implementación a las Aplicaciones (El-Ghazali Talbi)
Organismo y centro de expedición	Universidad de Málaga, Titulaciones Propias
Fecha terminación	Enero del 2007
Periodo	20 Horas

Titulo	Medición de Software y Modelos de Calidad (Coral Calero)
Organismo y centro de expedición	Universidad de Málaga, Titulaciones Propias
Fecha terminación	Abril del 2007
Periodo	15 Horas

Organismo	Curso	Créditos	Lugar	Fecha
Universidad Internacional de Andalucía	Sistemas Complejos, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados	3 (30 horas)	Sede Antonio Machado de la Universidad Internacional de Andalucía en Baeza	Del 13 al 17 de Marzo, 2006
Universidad de Málaga	Seminario Sobre Multi-Objetivo Evolutionary Algorithms (Carlos Coello)	(20 horas)	Universidad de Málaga	2002
Universidad de Málaga	Asistencia a Jornadas "Los Estudiantes en el Espacio Europeo de Educación Superior"	1 (5 horas)	Universidad de Málaga	27 de Abril, 2006

6.- Becas

Becas	
Denominación y Orden	Beca de Colaboración del Ministerio de Educación y Ciencia descrita en la Orden ECI/1867/2005, de 6 de junio, BOE num 144
Organismo	Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación Universidad de Málaga
Periodo	30 de Septiembre de 2005 – 29 Septiembre de 2006 (460 horas)
Motivo	Bechario Colaborador en Departamento

7.- Publicaciones

Enrique Alba, José García-Nieto, Javid Taheri, and Albert Zomaya. New Research in Nature Inspired Algorithms for Mobility Management in GSM Networks. In LNCS of the Fifth European Workshop on the Application of Nature-inspired Techniques to Telecommunication Networks and other Connected Systems, EvoWorkshops08, Springer-Verlag, Napoli Italy, 2008.

E. Alba, J. García-Nieto, L. Jourdan and E. G. Talbi. Gene Selection in Cancer Classification using PSO/SVM and GA/SVM Hybrid Algorithms, In Proceedings of the IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC'2007), pp. 284-290, Singapore, 27 Sep, 2007. DOI: 10.1109/CEC.2007.4424483

J. García-Nieto, L. Jourdan, E. Alba and E. G. Talbi. A Comparison of PSO and GA Approaches for Gene Selection and Classification of Microarray Data, In Proceedings of the Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO'07), London, UK, 2007.

E. Alba, J. García-Nieto, F. Chicano. Using Metaheuristics Algorithms Via ROS. In Proceedings of the Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO'07), London, UK, 2007.

E. Alba, G. Luque, J. García-Nieto, G. Ordóñez, and G. Leguizamón. MALLBA: A Software Library To Design Efficient Optimization Algorithms. In Internacional Journal of Innovative Computing and Applications (IJICA). Volume 1, 2007.

E. Alba, J. García-Nieto, G. Luque. Algoritmos Basados en Cúmulos de Partículas para el Análisis de Microarrays de ADN. En Actas del V Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB 2007), Puerto de la Cruz, Tenerife, 2007.

E. Alba, J. García-Nieto, F. Chicano, *ROS: Servicio de Optimización Remota*, En Actas de las Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD' 06) 2006, pp. 509-514. Sitges, España, Octubre 2006.

E. Alba, J. García-Nieto *ROS - Remote Optimization Service*, Informe Técnico (LCC ITI 2005-08). Disponible en: http://tracer.lcc.uma.es/ros/documents/ros_des.pdf, Septiembre 2005.

8.- Estancias en el extranjero.

Laboratoire d'Informatique Fondamentale de Lille of the Université des Sciences et Technologies de Lille. Université des Sciences et Technologies de Lille, Bâtiment M3, 59655 Villeneuve D'Ascq Cedex, Francia. Colaborando en tareas de investigación sobre Bioinformática y metaheurísticas.

Duración: 2 meses. Fecha: desde el 1 Junio 2007 hasta 2 de Agosto de 2007.

Laboratoire d'Informatique Fondamentale de Lille of the Université des Sciences et Technologies de Lille. Université des Sciences et Technologies de Lille, Bâtiment M3, 59655 Villeneuve D'Ascq Cedex, Francia. Colaborando en tareas de investigación sobre Bioinformática y metaheurísticas.

Duración: 1 mes. Fecha: desde el 8 Octubre 2006 hasta 8 de Noviembre de 2006.

9.- Otros méritos.

Colaboraciones

Organismo	Periodo	Motivo
IEEE/ACM MSWiM 2006, Web http://www.cs.unibo.it/mswim2006/	Del 2 al 6 de Octubre de 2006	Colaboración en Congreso Internacional IEEE/ACM MSWiM 2006, Torremolinos (Málaga)

Organismo	Periodo	Motivo
IEEE/ACM DS-RT 2006, Web http://www.cs.unibo.it/ds-rt2006/	Del 2 al 6 de Octubre de 2006	Colaboración en Congreso Internacional IEEE/ACM DS-RT 2006, Torremolinos (Málaga)

Organismo	Periodo	Motivo
Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación	Febrero - Marzo de 2006 (90 horas)	Colaboración en el proyecto de docencia UCA con referencia UMA R 103, con el motivo: "Página web con material de apoyo a las asignaturas de redes de ordenadores"

Experiencias en Empresas

Empresa	Periodo	Mótipo
Algarabía Digital	Febrero 2001-Junio 2001 (450 horas)	Beca de trabajo en colaboración con la Universidad de Málaga
Empresa	Periodo	Mótipo
Sopde. Sociedad de Planificación y Desarrollo (Empresa pública dependiente de la Diputación Provincial de Málaga)	2003/2004 (500 horas)	Prestación de servicios como trabajador autónomo en labores didácticas como profesor de cursos de informática e internet (25 Cursos)

Lugar y fecha: Málaga, 26 Febrero 2008