

# Curriculum Vitae

## **1. DATOS PERSONALES**

Nombre y Apellidos: José Orlando Maldonado Bautista

Fecha de nacimiento: 17 de mayo de 1976

Lugar de nacimiento: Pamplona - Colombia,

N.I.E: X4956565X

Dirección: C/ José María Salaberría, 7, Esc 1, 1B. C.P 20010  
San Sebastián - España.

Teléfono: (+34) 610894636

Email: orlmaldonado@gmail.com

## **2. FORMACIÓN ACADÉMICA**

1998 Licenciado en Matemáticas y Computación – Universidad de Pamplona (Colombia).

2004 Diploma de Estudios Avanzados en Ingeniería Informática – Universidad del País Vasco.

2006 Maestría en Ciencias Computacionales – Universidad Autónoma de Bucaramanga (Colombia).

2008 En curso: Doctorado en Ingeniería Informática – Universidad del País Vasco.

## **3. OTROS CURSOS, SEMINARIOS Y CONGRESOS**

2007 9th International Work-Conference on Artificial Neural Networks (IWANN'2007) – San Sebastián, España

2007 2nd International Workshop on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2007) – Salamanca, España

2007 I Jornadas de Inteligencia Computacional. San Sebastián, España.

2008 II Jornadas de Inteligencia Computacional. Verona. Italia.

#### **4. EXPERIENCIA PROFESIONAL Y EN INVESTIGACION**

2004 - 2008: Becario de Investigación predoctoral – Dpto. CCIA. Facultad de Informática. Universidad del País Vasco. San Sebastián.

2004: Becario de Colaboración en Proyecto de Investigación. Proyecto: Acceso basado en contenidos a BD de imágenes hiperespectrales.

2003: Becario de Colaboración en Proyecto de Investigación. Proyecto: TIC2000-0376-P4-04 Estudio de métodos de acceso a BD multimedia basado en contenidos.

1998 - 2002: Docente Contratado a Tiempo Completo en las Áreas de Matemática e Informática (Cálculo Diferencial e integral, Programación estructurada, Estructuras de Datos). Universidad de Pamplona (Colombia).

2000 - 2001: Administrador del Recursos Informáticos: Hardware, Software y Red Corporativa. Universidad de Pamplona. (Colombia).

#### **5. IDIOMAS**

Español – Nativo

Inglés: Lectura: Medio. Escritura: Medio. Hablado: Básico.

#### **6. PUBLICACIONES**

##### **6.1 Publicaciones en Revistas y Congresos Internacionales**

- Orlando Maldonado, David Vicente, Manuel Graña. CBIR Indexing Hyperspectral Images IGARSS 2005 IEEE Press ISBN 0-7803-9051-2.
- Orlando Maldonado, David Vicente, Manuel Graña, Alicia d'Anjou. Content based retrieval of hyperspectral images using AMM induced endmembers in Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2005), Rajiv Khosla, Robert J. Howlett, and Lakhmi C. Jain (Eds.) LNAI 3681 : 827-832 Springer Verlag ISBN 3-540-28894-5.

- Manuel Graña, Orlando Maldonado, David Vicente. Morphological independence and hyperspectral image indexing in *Mathematical Methods in Pattern and Image Analysis*, Jaakko T. Astola, Ioan Tabus, Junior Barrera, (eds) SPIE vol. 5916 pp: 213-222 ISBN 0-8194-5921-6.
- José Orlando Maldonado, David Vicente Herrera, Manuel Graña Romay. Visual texture characterization of recycled paper quality in *Innovations in Hybrid Intelligent Systems Advances in Soft Computing* 44 pp: 288- 295 Springer Verlag ISBN 978-3-540-74971-4.
- M. Graña, I. Villaverde, J. O. Maldonado, C. Hernandez. Two Lattice Computing approaches for the unsupervised segmentation of Hyperspectral Images. *Neurocomputing*, Accepted.
- J.O. Maldonado, M. Graña. Recycled paper visual indexing for quality control. *Expert Systems With Applications*. Under review.

## **6.2. Otras Publicaciones**

- Miguel Angel Veganzones, José Orlando Maldonado, Manuel Graña. On Content-Based Image Retrieval Systems For Hyperspectral Remote Sensing Images. *Computational Intelligence for Remote Sensing*, Manuel Graña, Richard Duro (eds), Springer Verlag, Studies in Computational Intelligence series, pp.97-111. ISBN pending.

San Sebastián, 5 junio de 2008.