



---

**Ministerio de Economía y Competitividad**  
**Secretaría de Estado de Investigación,**  
**Desarrollo e Innovación**

---

## **Currículum**

**Nombre: ANTONIO FÉLIX SUÁREZ SARMIENTO**

**Fecha: Septiembre 2014**

---

*APELLIDOS:* Suárez Sarmiento  
*NOMBRE:* Antonio Félix *SEXO:* V  
*DNI:* 42.742.015 B *FECHA DE NACIMIENTO:* 02/05/1953  
*Nº FUNCIONARIO:* 4274201513A505  
*DIRECCION PARTICULAR:* Canteras del Fondillo nº 20 (Tafira Baja)  
*CIUDAD:* Las Palmas de G.C. *CODIGO POSTAL:* 35017  
*TELEFONO:* 928350553  
*ESPECIALIZACIÓN :* Análisis Numérico ( C.U.: 1206)

---

### **FORMACIÓN ACADEMICA**

*LICENCIATURA/INGENIERIA :* Ingeniero Industrial  
*CENTRO:* E.T.S.I.I. de Las Palmas de G.C.  
*FECHA:* 30/06/1977

---

#### *DOCTORADO*

Doctor en Ingeniería Universidad de Las Palmas de G.C. 20/12/1995

---

*DIRECTOR DE TESIS:* Dr. D. Gustavo Montero García

---

### **SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL**

*ORGANISMO:* Universidad de Las Palmas de G.C.  
*FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO DEL C.S.I.C.:* Escuela de Ingenieros Industriales y Civiles de Las Palmas de G.C.  
*DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.:* Departamento de Matemáticas e Instituto Universitario de Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas a la Ingeniería (IUSIANI).  
*CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO:* Catedrático de Esc. Univ. (03/07/1998)  
*DIRECCION POSTAL:* Departamento de Matemáticas. Edificio de Informática y Matemáticas. Campus Universitario de Tafira. 35017 Las Palmas de G.C.  
*TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión):* 928458826

---

### **ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL**

<i>FECHAS</i>	<i>PUESTO</i>	<i>INSTITUCION</i>
01/10/1977-30/01/1986	Encargado de curso (Nivel B)	Universidad de Las Palmas de G.C.
01/01/1989-30/08/1991	Profesor Interino en Comisión de Servicio	Universidad de Las Palmas de G.C.
31/08/91-02/07/1998	Titular de Escuela Universitaria	Universidad de Las Palmas de G.C.
03/07/1998-la fecha	Catedrático de Esc. Universitaria	Universidad de Las Palmas de G.C.

---

---

**IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R=regular,B=bien,C=correctamente)**

<i>IDIOMA</i>	<i>HABLA</i>	<i>LEE</i>	<i>ESCRIBE</i>
Inglés	R	B	B

---

**PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS**

---

*TITULO DEL PROYECTO:* “*Modelización Numérica de Transporte de Contaminantes en la Atmósfera*”.

(Proyecto coordinado con las Universidades de Salamanca y Politécnica de Cataluña).

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Plan Nacional de I+D+I, Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento, Ministerio de Ciencia y Tecnología; REN2001-0925-C03-02/CLI, y FEDER.

*DURACION DESDE:* 31-12-2001

*HASTA:* 30-12-2004

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Dr. Gustavo Montero García.

---

*TITULO DEL PROYECTO:* “*Modelización y Simulación Numérica de Campos de Viento Orientados a Procesos Atmosféricos.*”

(Proyecto coordinado con las Universidades de Salamanca y Politécnica de Cataluña).

Pg. Web del Proyecto: <http://www.dca.iusiani.ulpgc.es/proyecto0507/html/index.html>

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Plan Nacional de I+D+I, Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento, Ministerio de Educación y Ciencia; CGL2004-06171-C03-02/CLI, y FEDER.

Comision Interministerial de Ciencia y Tecnología (M.E.C.) y FEDER

*DURACION DESDE:* 13-12-2004

*HASTA:* 13-12-2007

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Dr. Rafael Montenegro Armas.

---

*TITULO DEL PROYECTO:* “*Precondicionamiento de Matrices Variables en la Modelización de Campos de Viento*”.

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Programa propio de la ULPGC.

*DURACION DESDE:* 01/01/2006

*HASTA:* 31/12/2006

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Dr. Antonio Félix Suárez Sarmiento

---

*TITULO DEL PROYECTO:* “*Un Modelo para la Generación de Mapas de Radiación Solar*”.

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Programa propio de la ULPGC

*DURACION DESDE:* 01/01/2007

*HASTA:* 31/12/2007

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Dra. M<sup>a</sup>. Dolores García León

---

---

*TITULO DEL PROYECTO: “Diagnóstico y Predicción de Recursos Eólicos y Solares.”*

(Proyecto coordinado con las Universidades de Salamanca y Politécnica de Cataluña).

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Plan Nacional de I+D+I, Programa Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2004-2007, Ministerio de Educación y Ciencia; CGL2007-65680-C03-01, y FEDER.

*DURACION DESDE:* 01-10-2007

*HASTA:* 30-09-2008

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Dr. Gustavo Montero García.

---

*TITULO DEL PROYECTO: “Modelos Numéricos Predictores para Gestión Medioambiental.”*

(Proyecto coordinado con las Universidades de Salamanca y Politécnica de Cataluña).

Pg. Web del Proyecto: <http://www.dca.iusiani.ulpgc.es/proyecto2008-2011/html/index.html>

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Plan Nacional de I+D+I, Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento, Ministerio de Ciencia e Innovación; CGL2008-06003-C03-01/CLI y FEDER.

*DURACION DESDE:* 01-01-2009

*HASTA:* 31-12-2011

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Dr. Rafael Montenegro Armas.

---

*TITULO DEL PROYECTO: “Avances en Simulación de Campos de Viento y Radiación Solar”.*  
Subproyecto del Proyecto Coordinado de título Métodos Numéricos Avanzados para Gestión Ambiental.

(Proyecto coordinado con la Universidad de Salamanca)

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Plan Nacional de I+D+I, Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento, Ministerio de Ciencia e Innovación; CGL2011-29396-C03-01 y FEDER.

*DURACION DESDE:* 01-01-2012

*HASTA:* 31-12-2014

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Dr. Rafael Montenegro Armas.

---

## **PUBLICACIONES**

Indicar volumen, páginas inicial y final (año) .

CLAVE: CL: Capítulo de libro A: Artículo

---

*AUTORES (p.o. de firma):* G. Montero y A.Suárez

*TITULO:* Preconditioning Versions of BCG-like Methods

*REF. REVISTA/LIBRO:* Internacional Journal on Neural, Parallel and Scientific Computations

Volumen: 3 Páginas: 487-502 Año: 1995

Clave: A

---

*AUTORES (p.o. de firma):* A.Suárez, D. García, E. Flórez y G.Montero

*TITULO:* Preconditioning Krylov Methods

*REF. REVISTA/LIBRO:* Algorithms for Large Scale Linear Algebraic Systems. Applications in Science and Engineering.

Volumen: 508 Páginas: 151-174 Año: 1998

Editorial: Kluwer Academic Publisher, The Netherlands

Clave: CL

---

*AUTORES (p.o. de firma):* G.Montero, G. Winter, A.Suárez, M. Galán y D. García,

*TITULO:* Contribution to Iterative Methods for Nonsymmetric Linear Systems:GMRES, BCG and QMR type Algorithms.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Computational Methods and Neural Networks. Part two Computational Methods. (M. Sambandham y M.P. Bekakos).

Páginas: 97-128 Año: 1999

Editorial: Dynamic Publishers, Inc.

Clave: CL

---

*AUTORES (p.o. de firma):* G. Montero, L. González, E. Flórez, D. García y A.Suárez

*TITULO:* Approximate Inverse Computation Using Frobenius Inner Product

*REF. REVISTA/LIBRO:* Numerical Linear Algebra with Applications

Volumen: 9 Páginas: 239-247 Año: 2002

Clave: A

---

*AUTORES (p.o. de firma):* M. D. García, E. Flórez, A. Suárez, L. González y G.Montero

*TITULO:* New Implementation of QMR-type Algorithms

*REF. REVISTA/LIBRO:* Computers&Structures

Volumen: 83 Páginas: 2414-2422 Año: 2005

Clave: A

---

*AUTORES (p.o. de firma):* A.Suárez y L. González

*TITULO:* A Generalization of the Moore-Penrose Related to Matrix Subspaces of  $C(n \times m)$

*REF. REVISTA/LIBRO:* Applied Mathematics and Computation

Volumen: 216 Páginas: 514-522 Año: 2010

Clave: A

---

*AUTORES (p.o. de firma):* A.Suárez, H. Sarmiento, E. Flórez, M.D. García y G. Montero  
*TITULO:* Updating Incomplete Factorization Preconditioners for Shifted Linear Systems Arising in a Wind Model

*REF. REVISTA/LIBRO:* Journal of Computational and Applied Mathematics

Volumen: 235 Páginas: 2640-2646 Año: 2011

Clave: A

---

*AUTORES (p.o. de firma):* A. Suárez y L. González  
*TITULO:* *Normalized Frobenius condition number of the orthogonal projections of the identity*  
*REF. REVISTA/LIBRO:* Journal Mathematical Analysis and applications  
Volumen: 400 Páginas: 510-516 Año: 2013  
Clave: A

---

*AUTORES (p.o. de firma):* L. González, A. Suárez y M. D. García  
*TITULO:* *Geometrical and Spectral Properties of the Orthogonal Projections of the Identity*  
*REF. REVISTA/LIBRO:* Journal of Applied Mathematics  
Volumen: 2013 Article ID 435730 Páginas: 1-8 Año: 2013  
Clave: A

---

*AUTORES (p.o. de firma):* L. González y A. Suárez  
*TITULO:* *Improving approximate inverses based on Frobenius norm minimization*  
*REF. REVISTA/LIBRO:* Applied Mathematics and Computation  
Volumen: 219 Páginas: 9363-9371 Año: 2013  
Clave: A

---

*AUTORES (p.o. de firma):* L. González, A. Suárez y E. Rodríguez  
*TITULO:* *A generalization of the optimal diagonal approximate inverse preconditioner*  
*REF. REVISTA/LIBRO:* Computers and Mathematics with Applications  
Volumen: 66 Páginas: 2433-2445 Año: 2014  
Clave: A

---

---

## CONGRESOS

---

*AUTORES:* A. Suárez, G. Montero y M. Galán  
*TITULO:* “*Estudio del comportamiento de diferentes preconditionadores para doble-gradiente conjugado en problemas de convección-difusión*”.  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Coautor y ponente  
*CONGRESO:* XIII C.E.D.Y.A. Congreso de Matemática Aplicada  
*PUBLICACIÓN:* Actas del Congreso  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Madrid  
*AÑO:*1993

---

*AUTORES:* G. Montero y A. Suárez  
*TITULO:* “*Precondicionamiento de matrices en la resolución de sistemas de ecuaciones lineales. Aplicaciones en métodos tipo gradiente*”.  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Coautor y ponente  
*CONGRESO:* EAMA 94  
*PUBLICACIÓN:* Actas del Congreso  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Vitoria  
*AÑO:*1994

---

*AUTORES:* D. García, G. Montero y A. Suárez

*TITULO: "Efecto del preconditionamiento y la reenumeración en métodos de cuasi-mínimo residuo"*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Coautor*

*CONGRESO: XIV C.E.D.Y.A./ IV C.M.A.*

*PUBLICACIÓN: Actas del Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona*

*AÑO: 1995*

---

*AUTORES: G. Montero y A. Suárez*

*TITULO: "Métodos de Krylov en la resolución de problemas de control en la frontera con operador de Laplace".*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Coautor*

*CONGRESO: XIV C.E.D.Y.A./ IV C.M.A.*

*PUBLICACIÓN: Actas del Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona*

*AÑO: 1995*

---

*AUTORES: G. Montero y A. Suárez*

*TITULO: "Efecto del preconditionamiento y reordenación en los métodos CGS y BICGSTAB"*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Coautor*

*CONGRESO: III Congreso de Métodos Numéricos en Ingeniería*

*PUBLICACIÓN: Actas del Congreso. Vol. 2, pp. 1306-1315*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza*

*AÑO: 1996*

---

*AUTORES: D. García, G. Montero and A. Suárez*

*TITULO: "Implementation of QMR-like methods using a new solver for the quasi-minimization problem".*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Coautor*

*CONGRESO: EAMA 97*

*PUBLICACIÓN: Actas del Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla*

*AÑO: 1997*

---

*AUTORES: A. Suárez, G. Montero, D. García y E. Flórez*

*TITULO: "Efecto de la elección del vector inicial en la convergencia de los algoritmos CGS y BICGSTAB".*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Coautor y ponente*

*CONGRESO: EAMA 97*

*PUBLICACIÓN: Actas del Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla*

*AÑO: 1997*

---

*AUTORES: E. Flórez, G. Montero, A. Suárez, D. García y R. Montenegro*

*TITULO: "Control de un sistema gobernado por la ecuación de convección-difusión".*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Coautor*

*CONGRESO: XV C.E.D.Y.A./ V C.M.A.*

*PUBLICACIÓN: Actas del Congreso*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vigo*

AÑO: 1997

---

AUTORES: G. Montero, L. González, D. García and A. Suárez

TITULO: "Approximate inverses using Frobenius inner product. Part II- Computational Aspects".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Coautor

CONGRESO: 8th ILAS Conference

PUBLICACIÓN: Actas del Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona

AÑO: 1999

---

AUTORES: L. González, G. Montero, E. Flórez, A. Suárez y D. García

TITULO: "Aproximada inversa y producto escalar de Frobenius".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Coautor

CONGRESO: XVI C.E.D.Y.A./ VI C.M.A.

PUBLICACIÓN: Actas del Congreso, Vol. II, pp. 1141-1148

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Las Palmas de G.C.

AÑO: 1999

---

AUTORES: G. Montero, L. González, D. García, E. Flórez y A. Suárez

TITULO: "Un algoritmo simple para mejorar inversas aproximadas y resolver sistemas de ecuaciones".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Coautor

CONGRESO: XVI C.E.D.Y.A./ VI C.M.A.

PUBLICACIÓN: Actas del Congreso, Vol. II, pp. 1237-1244

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Las Palmas de G.C.

AÑO: 1999

---

AUTORES: D. García, G. Montero, A. Suárez, E. Flórez y L. González

TITULO: "Aplicación de métodos basados en subespacios de Krylov para sistemas lineales sparse no simétricos".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Coautor

CONGRESO: XVI C.E.D.Y.A./ VI C.M.A.

PUBLICACIÓN: Actas del Congreso, Vol. II, 1123-1131

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Las Palmas de G.C.

AÑO: 1999

---

AUTORES: E. Flórez, D. García, L. González, G. Montero y A. Suárez

TITULO: "Valores propios y valores singulares de la proyección ortogonal de Frobenius".

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Coautor

CONGRESO: COMAT'99

PUBLICACIÓN: Póster

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Matanzas (Cuba)

AÑO: 1999

---



*AUTORES:* E. Flórez, D. García, L. González, G. Montero and A. Suárez  
*TÍTULO:* “*Effect of ordering on the performance of sparse approximate inverse preconditioners*”.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Coautor

*CONGRESO:* The Fifth International Conference on Computational Structures Technology and The Second International Conference on Engineering Computational Technology (CST 2000 & ECT 2000)

*PUBLICACIÓN:* Proceedings of the CST 2000 & ECT 2000, Vol. Finite Elements: Techniques and Developments, pp 25-34

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Leuven (Bélgica)

*AÑO:* 2000

---

*AUTORES:* M. D. García, E. Flórez, A. Suárez L. González and G. Montero

*TÍTULO:* “*Modified versions of QMR-type methods*”

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Coautor

*CONGRESO:* The Ninth International Conference on Civil and Structural Engineering Computing

*PUBLICACIÓN:* Proceedings of abstracts, Paper 23, pp. 61-62

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Egmond-aan-Zee (Holanda)

*AÑO:* 2003

---

*AUTORES:* J. Juvier, E. Flórez, B. Galván y A. Suárez

*TÍTULO:* “*Diseño de ingeniería usando Dagger*”.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Coautor

*CONGRESO:* 3ª Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática

*PUBLICACIÓN:* Póster

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Florida (EE.UU.)

*AÑO:* 2004

---

*AUTORES:* M. D. García, E. Flórez, A. Suárez y G. Montero

*TÍTULO:* “*Versión modificada de los métodos tipo QMR*”.

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Coautor

*CONGRESO:* Métodos Computacionais em Engenharia

*PUBLICACIÓN:* Actas del Congreso

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Lisboa

*AÑO:* 2004

---

*AUTORES:* A. Suárez, E. Rodríguez, G. Montero, M. D. García y E. Flórez

*TÍTULO:* “*Precondicionamiento de sistemas de ecuaciones variables*”

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Coautor y ponente

*CONGRESO:* Métodos Numéricos en Ingeniería 2005

*PUBLICACIÓN:* Actas del Congreso

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Granada

*AÑO:* 2005

---

*AUTORES:* H. Sarmiento, A. Suárez y M. D. García

*TÍTULO:* “*Precondicionamiento de sistemas de ecuaciones lineales variables basado en inversas aproximadas factorizadas para modelos de viento*”

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Coautor  
*CONGRESO:* XIX C.E.D.Y.A / IX C.M.A.  
*PUBLICACIÓN:* Actas del Congreso  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Madrid  
*AÑO:* 2005

---

*AUTORES:* H. Sarmiento, A. Suárez and G. Montero  
*TÍTULO:* “*Incomplete factorization for preconditioning shifted linear systems*”.  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Coautor  
*CONGRESO:* Fifth Internacional Conference on Engineering Computational Technology  
*PUBLICACIÓN:* Actas del Congreso. Paper 86, pp.187-188  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Las Palmas de G.C.  
*AÑO:* 2006

---

*AUTORES:* E. Flórez, M. D. García, A. Suárez and H. Sarmiento  
*TÍTULO:* “*The effect of ordering on the convergence of CG method for solving preconditioning shifted linear systems*”.  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Coautor  
*CONGRESO:* Fifth Internacional Conference on Engineering Computational Technology  
*PUBLICACIÓN:* Actas del Congreso. Paper 88, pp. 191-192  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Las Palmas de G.C.  
*AÑO:* 2006

---

*AUTORES:* A. Suárez, H. Sarmiento, M. D. García, E. Flórez y G. Montero  
*TÍTULO:* “*Precondicionamiento y reordenación en sistemas de ecuaciones variables*”.  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Coautor  
*CONGRESO:* CMNE / CILAMCE 2007  
*PUBLICACIÓN:* Actas del Congreso  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Oporto  
*AÑO:* 2007

---

*AUTORES:* E. Flórez, M. D. García, E. Rodríguez, H. Sarmiento, A. Suárez, y G. Montero  
*TÍTULO:* “*Incomplete factorización for preconditioning shifted linear systems arising in wind modelling*”.  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Coautor  
*CONGRESO:* Sixth Internacional Conference on Engineering Computational Technology  
*PUBLICACIÓN:* Proceedings of Sixth Internacional Conference on Engineering Computational Technology publicado por Civil-Comp Press. Stirlingshire, UK. Paper 70  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Atenas  
*AÑO:* 2008

---

## TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

---

*TITULO:* "ESTRATEGIAS PARA LA RESOLUCIÓN DE GRANDES SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES. MÉTODOS DE CUASI-MÍNIMO RESIDUO MODIFICADOS"

*DOCTORANDO:* M<sup>a</sup>. Dolores García León

*UNIVERSIDAD:* Las Palmas de G.C.

*FACULTAD/ESCUELA:* Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales – Instituto Universitario de Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en la Ingeniería.

*AÑO:* 2003

*CALIFICACION:* Sobresaliente Cum Laude

---

*TITULO:* "PRECONDICIONAMIENTO DE SISTEMAS DE ECUACIONES DE MATRICES VARIABLES EN LA MODELIZACIÓN DE CAMPOS DE VIENTO"

*DOCTORANDO:* Héctor Sarmiento Almeida

*UNIVERSIDAD:* Las Palmas de G.C.

*FACULTAD/ESCUELA:* Instituto Universitario de Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en la Ingeniería.

*AÑO:* 2010

*CALIFICACION:* Sobresaliente Cum Laude

---

## OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

---

- (1) Miembro investigador del Instituto Universitario de Investigación “Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería (I.U.S.I.A.N.I.)” de la Universidad de Las Palmas de Canaria desde su creación en 2001 hasta la fecha, adscrito a la división de “Álgebra Numérica Avanzada”. Asimismo, pertenezco al Consejo de dicho Instituto de Investigación y figuro como Investigador fundador.
- (2) Profesor del “Máster Oficial en Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería” adscrito al Instituto Universitario de Investigación IUSIANI desde su iniciación en el curso académico 2008/2009 hasta la actualidad.
- (3) Profesor del antiguo Programa de Doctorado “Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería”, adscrito al Instituto Universitario de Investigación IUSIANI, durante varios cursos académicos.
- (4) Miembro del Comité Organizador de los Congresos Internacionales “The Fifth International Conference on Engineering Computational Technology and The Eighth International Conference on Computational Structures Technology (ECT 2006 & CST 2006)” celebrados en Las Palmas de Gran Canaria en Septiembre de 2006.