UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

Curriculum vitae

Número de hojas que contiene: 12

Nombre: José Marín Mateos-Aparicio

Fecha: 22/10/01

Firma:

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este curriculum, asumiendo, en caso contrario, las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

- ESTE MODELO CONSTITUYE UNA GUÍA PARA LA CONFECCIÓN DEL CURRÍCULUM, DEBERÁ REPETIRSE SU ESQUEMA TANTAS VECES COMO SEA NECESARIO POR CADA APORTACIÓN DEL APARTADO CORRESPONDIENTE.
- CADA CONTRIBUCIÓN FIGURARÁ UNA SOLA VEZ.

[redacted]

I.- DATOS GENERALES

I.1.- DATOS PERSONALES

APELLIDOS: Marín Mateos-Aparicio
NOMBRE: José
DNI: 33403423 FECHA NACIMIENTO: 5/04/70 Nº FUNCIONARIO:
DIRECCION PARTICULAR: Calle Paco Roca, 2
CIUDAD: Puçol DISTRITO POSTAL: 46530 TELÉFONO: 961423258

I.2.- SITUACIÓN ACTUAL

ORGANISMO: Universidad Politécnica de Valencia
FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
DEPT./SECC./UNIDAD : Departamento de Matemática Aplicada
DIRECCION POSTAL: Camino de Vera, 14. 46022, Valencia.

TELÉFONO (indicar prefijo, número y extensión): 963877007 (6612)
FAX: 963877669 / 963877139
CORREO ELECTRONICO: jmarinma@mat.upv.es

CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: TEU 18/02/02

PLANTILLA	OTRAS SITUACIONES		ESPECIFICAR:
CONTRATADO	DEDICACION:	A TIEMPO COMPLETO	
BECARIO		A TIEMPO PARCIAL	
INTERINO			

I.3.- FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURA/INGENIERIA/DOCTORADO	CENTRO	FECHA
Ingeniero Superior de Telecomunicación	Universidad Politécnica de Valencia	Diciembre, 1994
Doctor en Ciencias Matemáticas	Universidad Politécnica de Valencia	Julio, 2000

[redacted]

II.- DOCENCIA

II.1.- PUESTOS OCUPADOS

CATEGORÍA PROFESIONAL (ASOCIADO, TEU, TU, CU ......) : TEU
DEDICACIÓN: TIEMPO COMPLETO FECHA INICIO: 18/02/02 FECHA FIN:
DEPARTAMENTO: Matemática Aplicada
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
ORGANISMO: Universidad Politécnica de Valencia

CATEGORÍA PROFESIONAL (ASOCIADO, TEU, TU, CU ......) : ASOCIADO
DEDICACIÓN: TIEMPO COMPLETO FECHA INICIO: 08/04/98 FECHA FIN:17/02/02
DEPARTAMENTO: Matemática Aplicada
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
ORGANISMO: Universidad Politécnica de Valencia

CATEGORÍA PROFESIONAL (ASOCIADO, TEU, TU, CU ......) : ASOCIADO
DEDICACIÓN: TIEMPO PARCIAL FECHA INICIO: 1/10/97 FECHA FIN: 07/04/98
DEPARTAMENTO: Matemática Aplicada
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
ORGANISMO: Universidad Politécnica de Valencia

II.2.- ASIGNATURAS IMPARTIDAS

ASIGNATURA	AÑO	RESULTADO ENCUESTA
Fundamentos matemáticos de la ingeniería I. ETSIA. Código: 3055	2001/02	
Métodos Numéricos en la ingeniería	2001/02	
Fundamentos matemáticos de la ingeniería I. ETSIA. Código: 3055	2000/01	
Laboratorio de fundamentos matemáticos I. ETSIA. Código: 3120	2000/01	
Informática. ETSIA. Código: 3104	2000/01	
Fundamentos matemáticos de la ingeniería I. ETSIA. Código: 3055	1999/00	
Informática. ETSIA. Código: 3104	1999/00	
Algebra lineal. ETSIA. Código: 2300	1998/99	
Informática. ETSIA. Código: 3781	1998/99	
Informática. ETSIA. Código: 3781	1997/98	

[redacted]

II.3.- PUBLICACIONES DOCENTES

CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = revisión, E = editor.

AUTORES (p.o. de firma): José Mas y José Marín
TÍTULO: Prácticas de Laboratorio de Fundamentos Matemáticos con Derive

EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): SUPV 2001.980 CLAVE:
VOLUMEN: PAGINAS: 154 AÑO: 2001

II.4.- CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

CENTRO: Universidad Politécnica Superior de Gandía
ORGANISMO: Instituto de ciencias de la educación
TITULO: Elaboración de Unidades Didácticas en Web
MATERIA IMPARTIDA: Edición de páginas web
Nº HORAS IMPARTIDAS: 12
FECHA: 4 y 5 de junio de 2001

CENTRO: Universidad Politécnica de Valencia
ORGANISMO: Instituto de ciencias de la educación
TITULO: Elaboración de Unidades Didácticas en Web
MATERIA IMPARTIDA: Edición de páginas web
Nº HORAS IMPARTIDAS: 12
FECHA: 20, 21 y 22 de junio de 2001

CENTRO: Universidad Politécnica de Valencia
ORGANISMO: Instituto de ciencias de la educación
TITULO: Elaboración de Unidades Didácticas en Web
MATERIA IMPARTIDA: Edición de páginas web
Nº HORAS IMPARTIDAS: 12
FECHA: 20, 21 y 22 de junio de 2002

II.5.- P.F.C. DIRIGIDOS Y TUTORÍAS EN PROGRAMAS INTERNACIONALES

AÑO:
Nº P.F.C.
Nº TUTORIAS:
CENTRO:

[redacted]

III.- INVESTIGACIÓN

III.1.- PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS.

TÍULO DEL PROYECTO: ESPRIT PROJECT 9072-GEPPCOM. Foundations of General Purpose Parallel Computing

ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad Europea, proyecto ESPRIT
DURACIÓN DESDE: Octubre 1993 HASTA: Octubre 1996
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Gianfranco Bilardi, Universidad de Pádova. Rafael Bru, Universidad Politécnica de Valencia.
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 30.000.000 Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 8

TÍULO DEL PROYECTO: Algoritmos numéricos en paralelo para problemas lineales. Estudio del coste e implementación de algoritmos numéricos en paralelo para sistemas lineales.TIC96-0718-C02-01.

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT
DURACIÓN DESDE: Agosto 1996 HASTA: Julio 1997
INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Mas Marí
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 1.000.000 Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 8

TÍULO DEL PROYECTO: Estudio e implementación de algoritmos para la resolución en paralelo de sistemas de ecuaciones. Proyecto PB96-1054-C02-01.

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT
DURACIÓN DESDE: Enero 1997 HASTA: Enero 1998
INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Mas Marí
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 500.000 Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 8

TÍULO DEL PROYECTO: Problemas matriciales de sistemas de ecuaciones lineales y de sistemas de control discretos lineales. Proyecto PB97-0334.

ENTIDAD FINANCIADORA: DGES
DURACIÓN DESDE: Octubre 1998 HASTA: Octubre 2001
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Rafael Bru García
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 5.000.000 Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 11

TÍULO DEL PROYECTO: Problemas del álgebra lineal numérica. Métodos iterativos y precondicionadores paralelos para resolver sistemas de ecuaciones lineales y cálculo de la forma reducida de Jordán. Proyecto BFM 2002-2641.
ENTIDAD FINANCIADORA: DGI
DURACIÓN DESDE: 2002 HASTA: 2004
INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Mas Marí
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 5.000.000 Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 8

[redacted]

III.2.- PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

TÍTULO DEL CONTRATO:

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:
DURACIÓN DESDE: HASTA:
INVESTIGADOR RESPONSABLE:
IMPORTE DEL CONTRATO: Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:

III.3.-PUBLICACIONES DE INVESTIGACIÓN

CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = revisión, E = editor.

AUTORES (p.o. de firma): R. Bru, D. Ginestar, T. Manteuffel, J. Marín, J. Mas y G. Verdú
TÍTULO: Iterative Schemes for the Neutron Diffusion Equation
EDITORIAL: Elsevier Science
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Computers and Mathematics with Applications. Aceptado CLAVE: A
VOLUMEN: PÁGINAS: AÑO:

AUTORES (p.o. de firma): J. Cerdán, J. Marín y A. Martínez
TÍTULO: Polinomial preconditioners based on factorized sparse approximate inverses
EDITORIAL: Elsevier Science
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Applied Mathematics and Computation ISSN: 0096-3003 CLAVE: A
VOLUMEN: 133 PÁGINAS: 171-186 AÑO:2002

AUTORES (p.o. de firma): D. Ginestar, J. Marín y G. Verdú
TÍTULO: Multilevel methods for the neutron diffusion equation
EDITORIAL: Elsevier Science
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Applied Mathematical Modelling, ISSN: 0307- 904X CLAVE: A
VOLUMEN: 25(6) PÁGINAS: 463-477 AÑO:2001

AUTORES (p.o. de firma): José Marín Mateos-Aparicio
TÍTULO: Métodos numéricos para la resolución de la ecuación de la difusión neutrónica dependiente del tiempo
EDITORIAL: Servicio de Publicaciones de la Universidad Politécnica de Valencia
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): SPUPV 5030. ISBN: 84-699-3281-0 CLAVE: L
VOLUMEN: PÁGINAS: AÑO: 2000

AUTORES (p.o. de firma): R. Bru, J. Cerdán, C. Corral, R. Fuster, I. Giménez, D. Ginestar, J. Marín, A. Martínez y J. Mas
TÍTULO: Algebra lineal numérica
EDITORIAL: SPUPV
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): 84-7721-896-X CLAVE: CL
VOLUMEN: I PÁGINAS: 1-7 AÑO: 2000

AUTORES (p.o. de firma): D. Ginestar, J. Marín, A. Martínez y G. Verdú
TÍTULO: A parallel Schur complement method for the neutron diffusion equation
EDITORIAL: IMACS, Dept. of Computer Science, Rutgers University. New Brunswick NJ, USA.
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): 3-9522075-1-9 CLAVE: CL

[redacted]

VOLUMEN: CD-ROM PÁGINAS: AÑO:2000

AUTORES (p.o. de firma): C. Corral, I. Giménez, J. Marín y J. Mas
TÍTULO: Parallel m-step preconditioners for the conjugate gradient method
EDITORIAL: Elevier Science
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Parallel Computing. ISSN: 0167-8191 CLAVE: A
VOLUMEN: 25 PÁGINAS: 265-281 AÑO:1999

AUTORES (p.o. de firma): D. Ginestar, J. Marín y G. Verdú
TÍTULO: A multilelevel method for the neutron diffusion equation
EDITORIAL: J. M. Aragonés, editor.
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): 84-699-0944-4 CLAVE: CL
VOLUMEN: 1 PÁGINAS: 401-410 AÑO:1999

AUTORES (p.o. de firma): J. Cerdán, J. Marín y A. Martínez
TÍTULO: Polynomial preconditioners based on factorized approximate inverses
EDITORIAL: R. Montenegro, G. Montero, G. Winter, eds.
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): 84-95286-17-3 CLAVE: CL
VOLUMEN: 2 PÁGINAS: 1013-1020 AÑO:1999

AUTORES (p.o. de firma): M. Benzi, J. Marín y M. Tuma
TÍTULO: A two-level parallel preconditioner based on sparse approximate inverses
EDITORIAL: IMACS. Rutgers University. Dept. of Computer Science
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...):IMACS Ser. Comput. Appl. Math. Iterative Methods in Scientific Computation IV. ISSN: 1098-870X CLAVE: CL
VOLUMEN: 5 PÁGINAS: 167-178 AÑO: 1999

AUTORES (p.o. de firma): M. Benzi, J. Marín y M. Tuma
TÍTULO: Parallel preconditioning with factorized sparse approximate inverses
EDITORIAL: SIAM
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): 0-89871-435-4 CLAVE: CL
VOLUMEN: CD-ROM PÁGINAS: AÑO: 1999

AUTORES (p.o. de firma): D. Ginestar, G. Verdú, V. Vidal, R. Bru, J. Marín y J. L. Muñoz Cobo
TÍTULO: High Order Backward Discretization for the Neutron Diffusion Equation
EDITORIAL: Pergamon
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Annals of Nuclear Energy. ISSN: 0306-4549 CLAVE: A
VOLUMEN: 25 (1-3) PÁGINAS: 47-64 AÑO: 1998

AUTORES (p.o. de firma): D. Ginestar, G. Verdú, R. Bru y J. Marín
TÍTULO: A Second degree method for the neutron diffusion equation
EDITORIAL: F. J. Cobos, J. R. Gómez, F. Mateos
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): 84-605-6585-6 CLAVE: CL
VOLUMEN: 1 PÁGINAS: 87-93 AÑO: 1997

AUTORES (p.o. de firma): C. Corral, I. Gimenez, J. Marín y J. Mas
TÍTULO: An m-step block diagonal multisplitting preconditioned conjugate gradient method
EDITORIAL: F. J. Cobos, J. R. Gómez, F. Mateos
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): 84-605-6585-6 CLAVE: CL
VOLUMEN: 1 PÁGINAS: 188-195 AÑO: 1997

III.4.- EXPOSICIONES. OTROS EVENTOS ARTÍSTICOS E INTERVENCIONES MONUMENTALES. FESTIVALES. CERTÁMENES Y EXHIBICIONES TELEVISIVAS

CLAVE: I= Espacios institucionales de reconocido prestigio. G= Espacios institucionales de prestigio y galerías. O= Otras galerías y otros espacios.

[redacted]

COMISARIADO: INDV= Individual. COMP= Compartido.

INDIVIDUAL O COLECTIVA: Nº PARTICIPANTES:
FECHA INICIO: FECHA FIN:
TÍTULO:
LUGAR:: CLAVE:
COMISARIADO: Nº COMISARIOS:

III.5.- CONGRESOS

AUTORES: D. Ginestar, J. Marín, A. Martínez y G. Verdú
TÍTULO: A parallel Schur complement method for the neutron diffusion equation
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia
CONGRESO: 16th IMACS World Congress 2000
PUBLICACIÓN: 16th IMACS World Congress 2000. Proceedings. ISBN: 3-9522075-1-9

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lausanne (Suiza)
AÑO: 2000

AUTORES: José Marín
TÍTULO:
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Asistencia
CONGRESO: Segundas Jornadas de Investigación y de Fomento de la Interdisciplinariedad. Departamento de Matemática Aplicada de la UPV.
PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia (España)
AÑO: 2000

AUTORES: D. Ginestar, J. Marín y G. Verdú
TÍTULO: A multilevel method for the neutron diffusion equation
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia
CONGRESO: Mathematics and Computation, Reactor Physics and Environmental Analysis in Nuclear Applications, M&C'99
PUBLICACIÓN: Proceedings of M&C'99. J. M. Aragonés, editor, pp.401-410. ISBN: 84-699-0944-4

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid (España)
AÑO: 1999

AUTORES:R. Bru, D. Ginestar, T. Manteuffel, J. Marín y G. Verdú
TÍTULO: Iterative Schemes for the Neutron Diffusion Equation
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia
CONGRESO: VIII Copper Mountain Conference on Iterative Methods
PUBLICACIÓN: Proceedings of the VIII Copper Mountain Conference on Iterative Methods
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Copper Mountain, Colorado, USA
AÑO: 1998

AUTORES: R. Bru, D. Ginestar, J. Marín, V. Verdú y V. Vidal
TÍTULO: A Second Degree Method for the Neutron Diffusion Equation
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia
CONGRESO: International meeting on matrix analysis and applications, EAMA'97
PUBLICACIÓN: Proceedings of International meeting on matrix analysis and applications, EAMA'97. ISBN: 84-605-6586-6.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla, Spain
AÑO: 1997

AUTORES: J. Marín y A. Martínez
TÍTULO: Testing PVM versus BSP programming

[redacted]

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia
CONGRESO: VIII Jornadas de Paralelismo
PUBLICACIÓN: Actas de las VIII Jornadas de Paralelismo.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cáceres (España)
AÑO: 1997

AUTORES: J. Cerdán, J. Marín y A. Martínez
TÍTULO: Complexity Issues of the Solution of Triangular Systems on BSP Computers
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia
CONGRESO: II International Meeting on Vector and Parallel Processing, VECPAR'96
PUBLICACIÓN: Proceedings of II International Meeting on Vector and Parallel Processing, VECPAR'96.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oporto, Portugal
AÑO: 1996

AUTORES: R. Bru y J. Marín
TÍTULO: BSP Cost of the Preconditioned Conjugate Gradient Method
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia
CONGRESO: VII Jornadas de Paralelismo
PUBLICACIÓN: Actas de las VII Jornadas de Paralelismo.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela (España)
AÑO: 1996

AUTORES: J. Marín, S. Martín y M. A. Rodríguez
TÍTULO: Aplicación de filtros QMF (Quadrature-Mirror filter) en la modificación de las características de la señal vocal utilizando técnicas SSM (Sine-wave based speech modification).
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia
CONGRESO: IX Simposium Nacional URSI'94
PUBLICACIÓN: Actas del IX Simposium Nacional URSI'94

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tenerife (España)
AÑO: 1994

AUTORES: José Marín
TÍTULO:
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Asistencia
CONGRESO: VII Simposium Nacional URSI'93
PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia (España)
AÑO: 1993

III.6.- PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

INVENTORES (p.o. de firma):
TÍTULO:

N.º DE SOLICITUD: PAÍS DE PRIORIDAD: FECHA DE PRIORIDAD:

[redacted]

ENTIDAD TITULAR:
PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:
EMPRESA/S QUE LA ESTÁ/N EXPLOTANDO:

III.7.- ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

CENTRO: Scientific Computing Group (CIC-19), Los Alamos National Laboratory

LOCALIDAD: Los Alamos, New Mexico, 87545	PAÍS: USA	AÑO: 1998	DURACIÓN: 3 meses
TEMA: Precondicionadores paralelos basados en inversas aproximadas factorizadas			CLAVE: IC

CENTRO: Department of Mathematics, Temple University

LOCALIDAD: Philadelphia	PAÍS: USA	AÑO: 1997	DURACIÓN: 5 semanas
TEMA: Algoritmos para el reordenamiento de matrices dispersas			CLAVE: D

III.8.- TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TÍTULO:

DOCTORANDO:
UNIVERSIDAD: FACULTAD/ESCUELA:
AÑO: CALIFICACIÓN:

IV.- ACTIVIDAD EN EMPRESAS Y PROFESIÓN LIBRE

ACTIVIDAD: Ingeniería de sistemas informáticos y comunicaciones

EMPRESA: Martínez Calabuig, S.A.L
DURACIÓN DESDE: 1/11/95 HASTA: 31/12/95

V.- OTROS MÉRITOS

V.-1.- IDIOMAS EXTRANJEROS (R = regular, B = bien, C = correctamente)

[redacted]

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
Inglés	C	C	C
Francés	B	B	B

V.2.- OTROS MÉRITOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN. CARGOS. PERTENENCIA A SOCIEDADES. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS. TRAMOS DOCENTES. TRAMOS DE INVESTIGACIÓN.

Cursos y seminarios de investigación

- Analisis Matricial.
- Conceptos y Metodos Avanzados de la Computación en Paralelo.
- Métodos Numéricos I.
- Teoría de Control.
- Análisis Lineal Numérico.
- Simulación Numérica.
- Suficiencia investigadora en el programa de doctorado Análisis Matricial y Ecuaciones Diferenciales Matriciales del departamento de matemática aplicada. Fecha: 18/12/98.
- Curs de Paral.lelització SP2. CEPBA (Barcelona, España), 25 a 9 de marzo de 1996.
- GEPPCOM Summer School on Architectures and Programming Paradigms for Parallel Computers. Padova, Italia, 1998.
- Jornades d'investigació i de foment de la multidisciplinarietat. Departament de matemàtica aplicada. València, setembre de 1999-Maig de 2000.

Cursos y seminarios docentes

- Un modelo para observar las propias clases en la Universidad. Instituto de Ciencias de la Educación.Valencia, 4-6 de abril de 2001.
- Educación ambiental en la Universidad y sistemas de gestión. Instituto de Ciencias de la Educación.Valencia, 14-16 de mayo de 2001.
- Certificat oficial administratiu de coneiximents de valencià, grau elemental. Junta qualificadora de coneiximents de valencià, 1997.
- 1as Jornadas Docentes del Departamento de Matemática Aplicada. Departamento de matemática aplicada. Instituto de Ciencias de la Educación.Valencia, 25-27 de enero de 2000.
- Jornadas sobre la docencia en la Universidad Politécnica de Valencia. Valencia, 2 y 4 de diciembre de 1998.

Becas y ayudas

- Programa de ayudas para la asistencia a congresos, jornadas y reuniones de carácter científico, humanístico y tecnológico de la Conselleria de Cultura i Educació de la Generalitat Valenciana. Año: 2000.

[redacted]

- Beca GRA (Graduate Research Assitanship Program). Los Alamos National Laboratory, New Mexico, USA. Desde junio hasta septiembre de 1998.
- Beca de investigación del departamento de matemática aplicada de la UPV. Desde enero de 1996 hasta septiembre de 1997.
- Beca del departamento de matemáticas de Temple University, Philadelphia. Febrero a marzo de 1997.
- Beca de la Universidad de Padova para participar en GEPPCOM Summer School on Architectures and Programming Paradigms for Parallel Computers. Padova, 17 a 21 de junio de 1996.

Referee revistas
- Parallel computing

Pertenencia a sociedades
- ILAS