



Plan Nacional de I+D

Curriculum vitae

Nombre: Ramon Puigjaner Trepal

Fecha: 28 de julio de 2007

Apellidos: Puigjaner Trepat
D.N.I.: 37970497G Fecha de nacimiento: 19/03/1940

Nombre: Ramon
Sexo: Varón

Situación profesional actual

Organismo: Universitat de les Illes Balears
Facultad, Escuela o Instituto: Escola Politècnica Superior
Depto./Secc./Unidad estr.: Departament de Ciències Matemàtiques i Informàtica
Dirección postal: Carretera de Valldemossa, Km. 7.5. / 07071 PALMA

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 971173288 (directo)/ 971173000 (centralita)

Fax: 971173003

Correo electrónico: putxi@uib.es

Especialización (Códigos UNESCO):

Categoría profesional: Catedrático de Universidad Fecha de inicio: 15-6-1988

Situación administrativa

Plantilla	X	Contratado	Interino	Becario
Otras situaciones		especificar:		

Dedicación	A tiempo completo	X
	A tiempo parcial	

Sexenios	5
----------	---

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.
Modelos de tráfico. Sistemas de tiempo real. Modelización de prestaciones. *Software Performance Engineering. Performance Evaluation of Computer Systems and Computer Networks. Performance Evaluation of Ambient Intelligent Systems. Performance Evaluation of Sensor and Actor Networks. Performance Modelling Interchange Formats. Performance Evaluation of Web Servers*

Formación Académica

<u>Titulación Superior</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Ingeniería Industrial	Escuela Tecnica Superior de Ingenieros Industriales de Barcelona	1964
Maitre ès Sciences Aéronautiques	Ecole Nationale Supérieure de l'Aéronautique de Paris	1972
Licenciado en Informática	Facultad de Informática de Madrid	1976
<u>Doctorado</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Doctorado en Ingeniería Industrial	Junta General Calificadora para la Obtención del Título de Doctor Arquitecto y Doctor Ingeniero	1972

Actividades anteriores de carácter científico profesional

<u>Puesto</u>	<u>Institución</u>	<u>Fechas</u>
Ingeniero	Hidroelèctrica de Catalunya, S.A.	01-1966/01-1970
Prof. Encargado Curso	E.T.S. Ingenieros Industriales de Terrassa	10-1967/09-1975
Ingeniero de Sistemas	Unisys, S.A. (antes Univac y Sperry)	02-1970/09-1987
Prof. Encargado Curso	E.T.S. Ingenieros Industriales de Barcelona	10-1970/09-1972
Prof. Adjunto Contratado	Universitat Autònoma de Barcelona	10-1972/03-1974
Prof. Adjunto Interino	Universitat Autònoma de Barcelona	03-1974/09-1975
Prof. Honorario	Universitat Autònoma de Barcelona	10-1975/09-1977
Prof. Adjunto Interino	Universitat Politècnica de Barcelona	10-1975/12-1975
Prof. Adjunto Numerario	Universitat Politècnica de Catalunya	01-1976/09-1984
Prof. Adjunto Numerario	Universitat Politècnica de Catalunya	01-1976/09-1984
Secretario de Fac. de Informàtica	Universitat Politècnica de Catalunya	04-1977/09-1977
Director Depto. Arquitectura de Computadores	Universitat Politècnica de Catalunya	10-1977/09-1978
Vice-Decano, Jefe de Estudios de la Facultat d'Informàtica	Universitat Politècnica de Catalunya	10-1977/03-1979
Vice-Decano de tercer ciclo e investigación de la Facultat de Informàtica	Universitat Politècnica de Catalunya	04-1979/10-1979
Decano Facultat de Informàtica	Universitat Politècnica de Catalunya	11-1979/02-1982
Director Depto. Arquitectura de Computadores	Universitat Politècnica de Catalunya	03-1982/02-1983
Prof. Titular de Universidad	Universitat Politècnica de Catalunya	10-1984/09-1987
Prof. Titular de Universidad	Universitat de les Illes Balears (comisión de servicios)	10-1987/06-1988
Catedratico de Universidad	Universitat de les Illes Balears	15-06-1988/
Decano Facultat d'Informàtica	Universitat de les Illes Balears	07-1988/09-1999
Director d'Estudis d'Informàtica	Universitat Oberta de Catalunya (dedicación parcial con permiso de la UIB)	10-1996/03-1997
Director Escola Politècnica Superior	Universitat de les Illes Balears	10-1999/04-2004

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

<u>Idioma</u>	<u>Habla</u>	<u>Lee</u>	<u>Escribe</u>
Castellano	C	C	C
Catalán	C	C	C
Inglés	C	C	C
Francés	C	C	C
Italiano	R	R	R

Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Sistemas Expertos en Rendimiento de Sistemas Informáticos, SEMESIS

Entidad financiadora: CICYT, PRONTIC

Entidades participantes: UIB

Duración, desde: 01-01-1989 hasta: 31-12-1991

Investigador principal: Prof. Nadal Batle

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Comprehensive Large-Scale Engineering Methodologies and Technology Transfer, COMPLEMENT

Entidad financiadora: Comisión de las Comunidades Europeas (Esprit nº 5409) y CICYT (TIC90-1310-CE)

Entidades participantes: Syseca, S.A. (FR), GE Informatik (DE), Rheinische-Westfälische Technische Hochschule Aachen (DE), UIB (ES), Cegelec, S.A. (FR), Matra Espace, S. A. (FR), Thompson, S. A. (FR), Institut de Recherche en Informatique de Toulouse (FR), Veridatas, S.A. (FR), Intrasoft (GR), ITA (NL), British Aerospace Dynamics, Ltd. (UK), IPS, Ltd. (UK), SD-Scicon, Ltd. (UK), Software Ireland, Ltd. (UK) y University of Ulster (UK).

Duración, desde: 01-10-1990 hasta: 31-03-1993

Investigador principal: Prof. Ramon Puigjaner

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: UNICORN, Unidad de Interconexión para Redes IEEE 802.6 e IEEE 802.3 con Nodos ATM, UNICORN, dentro del Plan Nacional de Banda Ancha, PLANBA

Entidad financiadora: CICYT (TIC92-1291-PB)

Entidades participantes: UIB

Duración, desde: 01-10-1992 hasta: 30-09-1995

Investigador principal: Prof. Bartomeu Serra

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Desarrollo y Evaluación de Sistemas Hardware y Software para la Obtención de Tolerancia a Fallos de Software

Entidad financiadora: CICYT (TIC95-0707-C02-01)

Financiación: 23139 €

Entidades participantes: UIB-UPC

Duración, desde: 01-10-1995 hasta: 30-09-1998

Investigador principal: Prof. Ramon Puigjaner

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Hierarchical Performance Evaluation Modelling of Large Information Open Systems, HELIOS

Entidad financiadora: Comisión de las Comunidades Europeas (Proyecto Esprit IV nº 22354)
Financiación: 263699 €

Entidades participantes: Ifatec, S. A. (FR), Ecole Fédérale Polytechnique de Lausanne (CH), Transtools, S. A. (ES), UIB (ES), Iona Technologies, Ltd. (IE) y University of Southampton (UK).

Duración, desde: 01-09-1996 hasta: 28-02-1999

Investigador principal: Prof. Ramon Puigjaner

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Entorno de Simulación para Arquitectura Cliente-Servidor y Modelación de su Comportamiento

Entidad financiadora: CICyT (TIC96-0513)

Financiación: 35700 €

Entidades participantes: UIB

Duración, desde: 01-08-1996 hasta: 31-07-1999

Investigador principal: Prof. Llorenç Huguet

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Enlace Multimedia Panamá-España

Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional

Entidades participantes:

Duración, desde: 01-07-1997 hasta: 30-06-2000

Investigador principal: Profs. Bartomeu Serra y Ramon Puigjaner

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Succesful User Centred Systems Engineering Development and Environment, SUCSEDE

Entidad financiadora: Comisión de las Comunidades Europeas (Proyecto Esprit IV nº 23242) y CICyT (TIC98-1848-CE)

Financiación: 228330 €

Entidades participantes: Matra-British Aerospace Dynamics, Ltd. (UK), Caixa d'Estalvis de Balears, Sa Nostra (ES), UIB (ES), Quality Software Systems Ltd. (UK) y University of Ulster (UK).

Duración, desde: 25-10-1998 hasta: 24-4-2001 para la CEC y desde 1-9-1999 a 31-8-2001 para la CICyT

Investigador principal: Prof. Ramon Puigjaner

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Propuesta y Análisis de las Especificaciones de CORBA en Tiempo Real

Entidad financiadora: CICyT (TIC98-0483-C03-01)

Financiación: 31794 €

Entidades participantes: UIB

Duración, desde: 01-09-1998 hasta: 31-08-2001

Investigador principal: Prof. Ramon Puigjaner

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: 10 Congreso Internacional: PERFORMANCE TOOLS'98

Entidad financiadora: CICyT (TIC98-1570-E)

Financiación: 6000 €

Entidades participantes: UIB

Duración, 1-9-1999 a 31-8-2000

Investigador principal: Prof. Ramon Puigjaner

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Benchmarking para comercio electrónico (e-Business Benchmarking)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología/Ministerio de Asuntos Exteriores (HU2000-0009)

Financiación: 7272 €

Entidades participantes: UIB-Universität Wien

Duración, 1-1-2001 a 31-12-2002 (1-10-2001 a 31-3-2003)

Investigador principal: Prof. Ramon Puigjaner

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Análisis de las prestaciones de entornos web

Entidad financiadora: CICyT (TIC2001-1374-C03-01)

Financiación: 103855 €

Entidades participantes: UIB

Duración, desde: 28-12-2001 hasta: 27-12-2004 prorrogado hasta 27-12-2005

Investigador principal: Prof. Ramon Puigjaner

Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: Benchmarking pour Commerce Electronique

Entidad financiadora: AECI (24P/02), AECI (89/03/R), AECI (89/04/R2/T)

Financiación: 8688 + 6600 + 6000€

Entidades participantes: UIB – Université Manouba (Túnez)

Duración, desde: 1-1-2003 hasta: 31-12-2005

Investigador principal: Prof. Ramon Puigjaner

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Ajuda a grup competitiu

Entidad financiadora: Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació de la Coselleria d'Innovació i Energia del Govern de les Illes Balears

Financiación: 9000 €

Entidades participantes: UIB

Duración, desde: 1-1-2003 hasta: 31-12-2005

Investigador principal: Prof. Ramon Puigjaner

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Performance Engineering for Applications with Ambient Intelligence

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (HU2003-0030)

Financiación: 10812 €

Entidades participantes: UIB-Universität Wien

Duración, 1-1-2004 a 31-12-2005

Investigador principal: Prof. Ramon Puigjaner

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Modelado de prestaciones de sistemas de tiempo real (MOPRESIT)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (TIC2003-06293)

Financiación: 76000 €

Entidades participantes: UIB

Duración, desde: 1-12-2003 hasta: 30-11-2006

Investigador principal: Prof. Ramon Puigjaner

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: 3rd Internacional Conference on Network Control and Engineering for QoS, Security and Mobility, NET-CON 2004

Entidad financiadora: Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació de la Coselleria d'Innovació i Energia del Govern de les Illes Balears

Financiación: 3000 €

Entidades participantes: UIB

Duración, 2-11-2004 a 5-11-2004

Investigador principal: Prof. Ramon Puigjaner

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: 3rd Internacional Conference on Network Control and Engineering for QoS, Security and Mobility, NET-CON 2004

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. Secretaria General de Política Científica y Tecnológica. Dirección General de Investigación. Subdirección General de Proyectos de Investigación (TEC2004-20415-E)

Financiación: 6000 €

Entidades participantes: UIB

Duración, 2-11-2004 a 5-11-2004

Investigador principal: Prof. Ramon Puigjaner

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: 5th Internacional Workshop on Software and Performance, WOSP 2005

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. Secretaria General de Política Científica y Tecnológica. Dirección General de Investigación. Subdirección General de Proyectos de Investigación (TIN2005-24057-E)

Financiación: 7000 €

Entidades participantes: UIB

Duración, 11-7-2005 a 14-7-2005

Investigador principal: Prof. Ramon Puigjaner

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: 5th Internacional Workshop on Software and Performance, WOSP 2005

Entidad financiadora: Universitat de les Illes Balears

Financiación: 3000 €

Entidades participantes: UIB

Duración, 11-7-2005 a 14-7-2005

Investigador principal: Prof. Ramon Puigjaner

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Reunión del Council de la International Federation for Information Processing (IFIP)

Entidad financiadora: Universitat de les Illes Balears

Financiación: 2500 €

Entidades participantes: UIB

Duración, 2-3-2006 a 5-3-2006

Investigador principal: Prof. Ramon Puigjaner

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Ajuda a grup competitiu

Entidad financiadora: Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació de la Coselleria d'Economia i Innovació del Govern de les Illes Balears

Financiación: 12000 €

Entidades participantes: UIB

Duración, desde: 21-1-2006 hasta: 31-12-2008

Investigador principal: Prof. Ramon Puigjaner

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Calidad de Servicio en el Modelado de Sistemas de Información mediante Ontologías (QUASIMODO)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (TIN2006-02265)

Financiación: 120000 €

Entidades participantes: UIB

Duración, desde: 1-10-2006 hasta: 30-9-2009

Investigador principal: Prof. Ramon Puigjaner

Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: Calidad de Servicios Web

Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional (A/7266/06)

Financiación: 5600 €

Entidades participantes: UIB-Facultés des Sciences de Tetouan de la Université Abdelmalek Essaïdi

Duración, desde: 1-1-2007 hasta: 31-12-2008

Investigador principal: Prof. Ramon Puigjaner

Número de investigadores participantes: 13

Líneas de investigación

Línea: Performance Evaluation of Computer Systems and Computer Networks

Centro: UIB-DMI-ACSIC **Fechas:** 01/10/1987 -

Palabras Clave:

Línea: Modelling Computer Network Traffic in Discrete Time

Centro: UIB-DMI-ACSIC **Fechas:** 01/10/1993

Palabras Clave:

Línea: Performance of Software Systems

Centro: UIB-DMI-ACSIC **Fechas:** 01/10/1994

Palabras Clave:

Línea: Performance of Web Servers

Centro: UIB-DMI-ACSIC **Fechas:** 01/10/1999

Palabras Clave:

Línea: Performance Evaluation of Ambient Intelligent Systems

Centro: UIB-DMI-ACSIC **Fechas:** 01/10/2004 -

Palabras Clave:

Línea: Performance Evaluation of Sensor and Actor Networks

Centro: UIB-DMI-ACSIC **Fechas:** 01/10/2004 -

Palabras Clave:

Línea: Performance Modelling Interchange Formats

Centro: UIB-DMI-ACSIC **Fechas:** 01/10/2004 -

Palabras Clave:

Las palabras claves que describen estas líneas de investigación son:

Modelos de tráfico. Sistemas de tiempo real. Modelización de prestaciones. *Software Performance Engineering*. *Performance Evaluation of Computer Systems and Computer Networks*. *Performance Evaluation of Ambient Intelligent Systems*. *Performance Evaluation of Sensor and Actor Networks*. *Performance Modelling Interchange Formats*. *Performance Evaluation of Web Servers*

Publicaciones: Artículos de revista

CLAVE: A = artículo, R = "review", E = editor

Autores (p.o. de firma): Companys, R.; Figueras, J.; Martí, M.; Morales, A. & Puigjaner, R.

Título: Notas sobre el Álgebra de Boole.

Ref. revista: Cuadernos de Estadística Aplicada e Investigación Operativa.

Clave: A Volumen: II, fasc. 2 Páginas, inicial: 119 final: 133 Fecha: 1963.

Editorial: Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): Palmés, J. & Puigjaner, R.

Título: El proceso electrónico de datos en las empresas de promoción urbanística.

Ref. revista: Novatècnia.

Clave: A Volumen: extraordinario Páginas, inicial: 56 final: 60 Fecha: 1970.

Editorial: Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): Puigjaner, R.

Título: Posibles usos de un ordenador en un dispatching eléctrico.

Ref. revista: Proceso de Datos, numero especial dedicado a la Informática en Cataluña.

Clave: A Volumen: especial Páginas, inicial: 33 final: 37 Fecha: 1971.

Editorial: Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Puigjaner, R.

Título: Optimización en tiempo real.

Ref. revista: Alta Dirección.

Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 101 final: 114 Fecha: 1973.

Editorial: Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): Puigjaner, R.

Título: La Informática: Arte, Técnica y Ciencia.

Ref. revista: Jano Management y Humanidades.

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 7 final: 11 Fecha: 1975.

Editorial: Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Puigjaner, R. & Vergés, M.

Título: Bases para un Plan de Estudios.

Ref. revista: Novàtica.

Clave: A Volumen: 5, sept.-oct. Páginas, inicial: 5 final: 12 Fecha: 1975.

Editorial: ATI Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): Colomer, J. L. & Puigjaner, R.

Título: Què és l'avaluació del rendiment d'un sistema informàtic?

Ref. revista: Novàtica.

Clave: A Volumen: 25, enero-feb. Páginas, inicial: 7 final: 13 + 33 Fecha: 1979.

Editorial: ATI Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): I. F. Akyildiz, J. McNair, L. Carrasco, R. Puigjaner & Y. Yesha
Título: Medium Access Control Protocols for Multimedia Traffic in Wireless Networks

Ref. revista: IEEE Network.
Clave: A Volumen: 13-4 Páginas, inicial: 39 final: 47 Fecha: 7-8/1999.
Editorial: IEEE-ComSoc Press Lugar de publicación: Piscataway

Autores (p.o. de firma): N. Savino, J.-L. Anciano, S. Dumas, J.-A. Corbacho, R. Puigjaner, D. Boudigue & G. Gardarin
Título: Predicting the Behaviour of Three-tiered Applications: Dealing with Distributed-object Technology and Databases

Ref. revista: Journal on Performance Evaluation.
Clave: A Volumen: 39, 1-4 Páginas, inicial: 207 final: 233 Fecha: 2/2000.
Editorial: North Holland Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): S. Galmés & R. Puigjaner
Título: Performance Evaluation Based on an Aggregate ATM Model

Ref. revista: Proceedings of the International Symposium on Modeling, Analysis and Simulation of Computer and Telecommunication Systems. ISSN 1526-7539.
Clave: A/CL Volumen: Páginas, inicial: 399 final: 406 Fecha: 2001.
Editorial: IEEE-CS Press Lugar de publicación: Piscataway

Autores (p.o. de firma): G. Haring, R. Marie, R. Puigjaner & K. Trivedi
Título: Loss Formulas and their Application to Optimization for Cellular Networks

Ref. revista: IEEE Transactions on Vehicular Technology. ISSN: 0018-9545.
Clave: A Volumen: 50, 3 Páginas, inicial: 664 final: 673 Fecha: 5/2001.
Editorial: IEEE Press Lugar de publicación: Piscataway

Autores (p.o. de firma): C. Juiz & R. Puigjaner
Título: Performance Analysis of Pools in Real-time Design
Ref. revista: Journal on Simulation Practice and Theory. ISSN: 0928-4869. Clave: A Volumen: 9,3-5
Páginas, inicial: 215 final: 240 Fecha: 3/2002.
Editorial: Elsevier Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): S. Galmés, & R. Puigjaner
Título: Correlation Analysis of a Discrete-time Flexible Arrival Process

Ref. revista: Computer networks. ISSN: 1389-1286.
Clave: A Volumen: 41 Páginas, inicial: 795 final: 814 Fecha: 2003.
Editorial: Elsevier North Holland Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): S. Galmés & R. Puigjaner
Título: Computing Call Dropping and Waiting Probabilities in LEO Satellite Systems for Voice communications

Ref. revista: Networking 2004. Networking Technologies, Services and Protocols; Performance of computer and communication Networks; Mobile and wireless Communications (N. Mitrou, K. Kontovasilis, G. N. Rouskas, I. Iliadis and L. Merakos, eds.). ISSN 0302-9743.
Clave: A Volumen: LNCS 3042 Páginas, inicial: 1240 final: 1250 Fecha: 2004.
Editorial: Springer Verlag Lugar de publicación: Heidelberg

Autores (p.o. de firma): P. P. Sancho, C. Juiz & R. Puigjaner
Título: Integrating System Performance Engineering into MASCOT Methodology through Discrete-event Simulation

Ref. revista: Applying Formal Methods: Testing, Performance, and M/E-Commerce (N. Núñez, Z. Maamar, F. L. Pelayo, K. Pouttschi, F. Rubio, eds.). ISSN 0302-9743.
Clave: CL/A Volumen: LNCS 3236 Páginas, inicial: 278 final: 292 Fecha: 2004.
Editorial: Springer Verlag Lugar de publicación: Heidelberg

Autores (p.o. de firma): K. Gilly, C. Juiz, R. Puigjaner & S. Alcaraz
Título: Performance Analysis of a Predictive and Adaptive Algorithm in Cluster-Based Network Servers with Resource Allocation

Ref. revista: Computer and Information Sciences - ISCIS 2004: 19th International Symposium ISSN 0302-9743.
Location: Kemer-Antalya (Turquía)
Clave: A Volumen: LNCS 3280 Páginas, inicial: 615 final: 626 Fecha: 2004.
Editorial: Springer Verlag Lugar de publicación: Heidelberg

Autores (p.o. de firma): P. P. Sancho, C. Juiz and R. Puigjaner
Título: Evaluating the performance of architectures in MASCOT

Ref. revista: Science of Computer Programming, ISSN 0167-6423.
Location:
Clave: A Volumen: 57-1 Páginas, inicial: 45 final: 60 Fecha: 2005.
Editorial: Elsevier Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): S. Galmés & R. Puigjaner
Título: Performance Evaluation of Multichannel Slotted-ALOHA Networks with Buffering

Ref. revista: Networking-ICN 2005 (P. Lorenz, P. Dini, editors). ISSN 0302-9743
Location: Ile de la Réunion (Francia)
Clave: A Volumen: LNCS 3421 Páginas, inicial: 585 final: 596 Fecha: 2005.
Editorial: Springer Verlag Lugar de publicación: Heidelberg

Autores (p.o. de firma): K. Gilly, C. Juiz, S. Alcaraz, R. Puigjaner
Título: Prediction Accuracy Study of an Adaptive Algorithm in Cluster-Based Network Servers with Resource Allocation

Ref. Revista: Advances in Computer Science and Engineering, ISCIS 2005 (T. Tuğcu, M. U. Çağlayan, F. Alagöz & E. Gelenbe). ISSN: 1793-2416.
Clave: CL/A Volumen: 1 Páginas, inicial: 298 final: 308 Fecha: 2005.
Editorial: Imperial College Press Lugar de publicación: London

Autores (p.o. de firma): I. Lera, C. Juiz, R. Puigjaner
Título: Performance-related Ontologies and Semantic Web applications for On-line Performance Assessment of Intelligent Systems

Ref. Revista: Journal on Science of Computer Programming, special issue on Quality system and software architectures. ISSN 0167-6423.
Clave: A Volumen: 61-1 Páginas, inicial: 27 final: 37 Fecha: 6-2006.
Editorial: Elsevier Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): K. Gilly, S. Alcaraz, C. Juiz, R. Puigjaner
Título: Algoritmo Predictivo-Adaptativo para Conmutadores en Agrupaciones de Servidores Web

Ref. Revista: IEEE Latin America Transactions. ISSN 1548-0992 (online)
Clave: A Volumen: 4-1 Páginas, inicial: final: Fecha: 2006.
Editorial: IEEE Press Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): I. Lera, C. Juiz, R. Puigjaner
Título: Performance-related Ontologies for Ubiquitous Intelligence based on Semantic Web Applications

Ref. Revista: IEEE 2nd International Conference on Advanced Information Networking and Applications, AINA 2006. ISSN 1550-445X
Location:
Clave: CL/A Volumen: 1 Páginas, inicial: 675 final: 680 Fecha: 2006.
Editorial: IEEE Press Lugar de publicación: Los Alamitos

Autores (p.o. de firma): J. Impagliazzo, J. Araújo, B. Barán, J. Contreras, A. Pont, R. Puigjaner
Título: Evolution of Computing in Spanish-speaking Countries – A Panel Presentation

Ref. Revista: Proceedings of the IFIP Conference on History of Computing and Education, HCE-2, WCC 2006. (J. Impagliazzo, ed.). ISBN 0-387-34637-6, 9780-387-34673-3, 0-387-34741-0, ISSN 1571-5736/1861-2288.
Location: Santiago (Chile)
Clave: A/CL Volumen: Páginas, inicial: 49 final: 57 Fecha: 2006.
Editorial: Springer Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): I. Lera, C. Juiz, R. Puigjaner
Título: Performance-related Ontologies for Ubiquitous Computing

Ref. Revista: Lecture Notes in Computer Science ISSN 0302-9743
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2006.
Editorial: Springer Lugar de publicación: Heidelberg

Autores (p.o. de firma): B. Miñano, I. Lera, P. P. Sancho, C. Juiz, R. Puigjaner
Título: Context-broker service architecture for Aml systems through mobile-agents and ontologies as middleware

Ref. Revista: Lecture Notes in Computer Science ISSN 0302-9743
Clave: A Volumen: LNCS 4331 Páginas, inicial: 907 final: 916 Fecha: 2006.
Editorial: Springer Lugar de publicación: Heidelberg

Autores (p.o. de firma): I. Lera, P.P. Sancho, C. Juiz, R. Puigjaner, J. Zottl, G. Haring
Título: Performance Assessment of Intelligent Distributed Systems through Software Performance Ontology Engineering (SPOE)

Ref. Revista: Software Quality Journal. ISSN 0963-9314 (paper)/1573-1367 (online)
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2007.
Editorial: Springer Lugar de publicación: Heidelberg

Autores (p.o. de firma): K. Gilly, S. Alcaraz, C. Juiz and R. Puigjaner
Título: Service differentiation and QoS in a scalable content-aware load balancing algorithm

Ref. Revista: Simulation Symposium. ISSN 1080-241X
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 185 final: 193 Fecha: 2007.
Editorial: IEEE CS Lugar de publicación: Los Alamitos

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma): Companys, R. & Puigjaner, R.

Título: Calcul de la courbe de garantie d'un barrage.

Ref. Libro: Actas de la Conference Internationale IFORS-HELORS, sur les applitacions de la Recherche Operationnelle dans l'Industrie Electrique (J. Carpentier, editor).

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1968.

Editorial: Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Puigjaner, R. & Vegara, J. M.

Título: Aplicaciones e interpretación económica de los modelos matemáticos de la Automática.

Ref. Libro: Actas del Congreso Nacional de Automática 72.

Clave: CL Volumen: II Páginas, inicial: 821 final: 838 Fecha: 1972.

Editorial: Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Baqué, J., Camps, R., Casas, R., Hylin, A., Stern, J., Estrada, J., Puigjaner, R. & Ballabriga A..

Título: The FERM Application of Ciudad Sanitaria de la Seguridad Social en Barcelona.

Ref. Libro: Actas de las Journées d'Informatique Médicale.

Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 365 final: 379 Fecha: 1975.

Editorial: Lugar de publicación: Toulouse

Autores (p.o. de firma): Camps, R. & Puigjaner, R.

Título: Experiencia y tendencias de la enseñanza de la Informática.

Ref. Libro: Actas de INFORPRIM'76.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1976.

Editorial: Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Basañez, L & Puigjaner, R.

Título: Automatic Control Aspects of a Computer Science Curriculum.

Ref. Libro: Proceedings del IFAC Symp. on Trends in Automatic Control Education.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 453 final: 465 Fecha: 1977.

Editorial: Elsevier Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Puigjaner, R.

Título: Metodologia per a l'avaluació del rendiment dels ordinadors.

Ref. Libro: Actas de la CIL'77.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 105 final: 113 Fecha: 1977.

Editorial: Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): Barceló, J.; Colomer, J.L & Puigjaner, R.

Título: Determinació de la càrrega d'un centre de càlcul per mètodes d'agrupament.

Ref. Libro: Actas de la CIL'79.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 96 final: 102 Fecha: 1979.

Editorial: Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): Barceló, J & Puigjaner, R.

Título: Utilització de la simulació com eina per a predir el funcionament d'un sistema informàtic.

Ref. Libro: Actas de la CIL'79.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 103 final: 117 Fecha: 1979.

Editorial: Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): Barceló, J & Puigjaner, R.

Título: Techniques for Computer Modelling and Workload Characterization.

Ref. Libro: Proceedings de ECOMA-7.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 268 final: 284 Fecha: 1979.

Editorial: Lugar de publicación: Paris

Autores (p.o. de firma): Nogués, C Puigjaner, R & Solé, J.

Título: Tratamiento de modelos de sistemas informáticos por Redes de Colas.

Ref. Libro: Actas del Primer Simposium Nacional sobre Modelado y Simulación en la Industria y Servicios Públicos.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 89 final: 94 Fecha: 1980.

Editorial: Lugar de publicación: Sevilla

Autores (p.o. de firma): Puigjaner, R. & Navarro, F.

Título: Comparación de modelos y lenguajes de simulación.

Ref. Libro: Actas del Primer Simposium Nacional sobre Modelado y Simulación en la Industria y Servicios Públicos.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 121 final: 126 Fecha: 1980.

Editorial: Lugar de publicación: Sevilla

Autores (p.o. de firma): Martí, M & Puigjaner, R.

Título: La enseñanza de la Informática en España: La experiencia de la Facultad de Informática de Barcelona.

Ref. Libro: Actas del Foro Nacional sobre Informática y Educación, Toluca (México),.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1981.

Editorial: Lugar de publicación: Toluca (Mexico)

Autores (p.o. de firma): Martí, M. Puigjaner, R. & Saltor, F.

Título: Barcelona Faculty of Informatics Curriculum: Its planning, implementation and evaluation.

Ref. Libro: Computers in Education (B. Lewis y D.Tagg, editores).

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 764 final: 774 Fecha: 1981.

Editorial: North Holland Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Puigjaner, R.

Título: Alternativas de dimensionamiento: Simulación y Métodos Analíticos.

Ref. Libro: Actas de INFORPRIM'82.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1982.

Editorial: Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Barceló, J & Puigjaner, R.

Título: A Computer Workload Characterization Self-learning adaptive method.

Ref. Libro: Actas de la Mediterranean ElectroTechnical Conference, IEEE MELECON'83.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1983.

Editorial: Lugar de publicación: Atenas

Autores (p.o. de firma): Puigjaner, R.

Título: Problemes d'anàlisi multidimensional en informàtica.

Ref. Libro: Actas de la CIL'83.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 269 final: 289 Fecha: 1983.

Editorial: Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): Puigjaner, R.

Título: Caractérisation de la charge d'un ordinateur: Un modèle statique à deux distances.

Ref. Libro: Actas de las III Journées Internationales d'Analyse des Données et Informatique.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1983.

Editorial: INRIA Lugar de publicación: Versailles

Autores (p.o. de firma): Nogués, C. & Puigjaner, R.

Título: Mesure de performances sur certains algorithmes de maintien de la cohérence des copies multiples d'un fichier, sur un système distribué.

Ref. Libro: Actas del Colloque International Modélisation et Outils d'Analyse de Performances.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 329 final: 345 Fecha: 1985.

Editorial: AFCET Lugar de publicación: Sophia Antipolis, Francia

Autores (p.o. de firma): Nogués, C. & Puigjaner, R.

Título: Performance Analysis of a Circulating Queue Algorithm for Distributed Database Updating.

Ref. Libro: Computer Networking and Performance Evaluation (T. Hasegawa, H. Takagi & Y. Takahashi, eds.). ISBN 0-444-87960-9

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 453 final: 464 Fecha: 1986.

Editorial: North Holland Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Aluja, T. & Puigjaner, R.

Título: Méthodes de caractérisation de la charge d'un ordinateur à séparation de distances.

Ref. Libro: Actas de las IV Journées Internationales d'Analyse des Données et Informatique.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1985.

Editorial: INRIA Lugar de publicación: Versailles

Autores (p.o. de firma): Nogués, C. & Puigjaner, R.

Título: L'Algorithme du Train.

Ref. Libro: Actas de las II Jornadas Hispano-Francesas de Informática (M. Banatre, editor). St. Malo, noviembre de 1986.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1987.

Editorial: INRIA Lugar de publicación

Autores (p.o. de firma): Puigjaner, R.

Título: Las Tecnologías de la Información en la Empresa y su impacto en la función Auditora.

Ref. Libro: Actas del I Congreso Iberoamericano de Informática y Auditoría. San Juan de Puerto Rico, noviembre de 1987.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha

Editorial: Lugar de publicación

Autores (p.o. de firma): Fuertes, J. & Puigjaner, R.

Título: A Protocol for Unbalanced Load Local Area Network: The Petition-Proposal Protocol.

Ref. Libro: Network Information Processing Systems (K. Boyanov, editor).

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1989.

Editorial: North Holland Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Fuertes, J. & Puigjaner, R.

Título: ImprovingThe Response Time of The Proposal-Petition Protocol by using a Three Code Alphabet search: Description and Performance Evaluation.

Ref. Libro: Performance of Parallel and Distributed Systems (T. Hasegawa, Y. Takahashi, G. Pujolle, editores)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 361 final: 374 Fecha: 1989.

Editorial: Elsevier North Holland Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Puigjaner, R.

Título: Reflexiones sobre la Formación Avanzada en Informática.

Ref. Libro: Papeles de Palma.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1990.

Editorial: CREI-UIB Lugar de publicación: Palma-Madrid

Autores (p.o. de firma): Potier, D. & Puigjaner, R. (editores)

Título: Modeling Techniques and Tools for Computers Performance Evaluation.

Ref. Libro: Modeling :Techniques and Tools for Computer Performance Evaluation

Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: 452 pp. Fecha: 1989.

Editorial: Plenum Press Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): Fiol, G.; Fuster, P.; Puigjaner, R. & Torrens, J.

Título: Expert Systems: A Tool for Computer Systems Modeling.

Ref. Libro: Proceedings of the International Conference onThe Performance of Computers and Computer Networks. Johannesburg & CapeTown. Febrero-marzo 1990.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 89 final: 98 Fecha: 1990.

Editorial: CSSA Lugar de publicación

Autores (p.o. de firma): Fuertes, J. & Puigjaner, R.

Título: Proposal-Petition Protocol: Models for Performance Evaluation.

Ref. Libro: High Capacity Local and Metropolitan Area Networks: Architecture and Performance Issues (G. Pujolle, ed.), ISBN 3-540-53767-8 y 0-387-53767-8

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 439 final: 453 Fecha: 1990

Editorial: Springer-Verlag Lugar de publicación: Heidelberg

Autores (p.o. de firma): Fiol, G.; Fuster, P.; Puigjaner, R. & Torrens, J.

Título: Building Expert Systems for Computer System Modeling.

Ref. Libro: V International Symposium on Computer and Information Systems. Nevsehir.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1990.

Editorial: Lugar de publicación

Autores (p.o. de firma): Pujolle, G. & Puigjaner, R. (editores).
Título: Data Communication Systems and their Performance'90.

Ref. Libro: Data Communication Systems and their Performance'90.
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: 499 Fecha: 1991.
Editorial: Elsevier North Holland Lugar de publicación

Autores (p.o. de firma): Puigjaner, R. & Santamaría, M.L.
Título: Analysis of the Grade of Service of an ATM Switch.

Ref. Libro: International Conference on Information Systems VI. Antalya. Octubre 1991.
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 515 final: 524 Fecha: 1991
Editorial: Elsevier North Holland Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Pujolle, G. & Puigjaner, R. (eds.).
Título: Local Communication Systems: LAN and PBX, II.

Ref. Libro: Local Communication Systems: LAN & PBX, II.
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: 445 Fecha: 1991.
Editorial: Elsevier North Holland Lugar de publicación Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Puigjaner, R.
Título: Métricas del Comportamiento de un Sistema Informático.

Ref. Libro: Forum USI'92. Barcelona. Marzo 1992.
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:
Editorial: Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): Puigjaner, R. & Santamaría, M.L.
Título: Analysis of The Grade of Service of a Banyan ATM Switch under Unbalanced Load.

Ref. Libro: International Symposium on Computer and Information Systems VII.
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 533 final: 536 Fecha: 1992
Editorial: Presses de l'Ecole des Hautes Etudes en Informatique (EHEI), Université René Descartes.
Lugar de publicación: Paris.

Autores (p.o. de firma): Jackson, K., Llamosí, A. & Puigjaner, R.
Título: Performance Models under the Mascot Design Method.

Ref. Libro: Proceedings of Second Software Engineering Research Forum SERF'92 (R. V. Rodriguez, editor).
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 243 final: 252 Fecha: 1992.
Editorial: Lugar de publicación

Autores (p.o. de firma): Puigjaner, R. & Santamaría, M.L.
Título: Banyan ATM Switch: Grade of Service under Unbalanced Load.

Ref. Libro: Computer Networks, Architecture and Applications (S. V. Raghavan, G. v. Bochmann, G. Pujolle, editores).
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 261 final: 270 Fecha: 1992.
Editorial: North Holland Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Clarke, P. & Puigjaner, R.
Título: Computer Performance Modelling: A Help in the Real-Time and Embedded Systems Design Process.

Ref. Libro: Proceedings of the International Symposium Design in the 2000 and beyond: Tools and Methodologies. Estrasburgo. Noviembre 1992.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 570 final: 580 Fecha: 1992.
Editorial: Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Puigjaner, R., Benzekri, A. & Ayache, S.
Título: Estimation Process of Performance Constraints during the Design of Real-Time and Embedded Systems.

Ref. Libro: : Advanced Information Systems Engineering (C. Rolland, F. Bodart, C. Cauvet, editores). ISBN 3-540-56777-1 y 0-387-56777-1

Clave: CL Volumen: LNCS Páginas, inicial: 629 final: 648 Fecha: 1993.
Editorial: Springer-Verlag Lugar de publicación: Heidelberg

Autores (p.o. de firma): Cosnard, M. & Puigjaner, R. (editores).
Título: Decentralized and Distributed Systems.

Ref. Libro: Proceedings de la IFIP International Conference on Decentralized and Distributed Systems, Palma septiembre de 1993.

Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: 413 Fecha: 1993.
Editorial: Elsevier North Holland Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Puigjaner, R. & Szymanski, J.
Título: Towards the Automatic Derivation of Computer Performance Models from the Real Time and Embedded Systems Design.

Ref. Libro: Pceedings of IEEE MASCOTS'94.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 397 final: 398 Fecha: 1994.
Editorial: IEEE Computer Society Press Lugar de publicación: Piscataway

Autores (p.o. de firma): Puigjaner, R. & Llamosí, A.
Título: Performance Issues of Real-Time Systems Design.

Ref. Libro: Performance and Reliability Evaluation. (R. Marie, G. Haring, G. Kotsis, editores).

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 9 final: 60 Fecha: 1994.
Editorial: R. Oldenburg y Österreichische Computer Gesellschaft
Lugar de publicación: Viena

Autores (p.o. de firma): Carmona, A. ; Domingo, L. ; Macau, R.; Puigjaner, R. & Rojo, F.
Título: Performance Experiences of the Barcelona Olympic Games Computer System.

Ref. Libro: Computer Performance Evaluation: Modelling Techniques and Tools. (G. Haring, G. Kotsis, editores). ISBN 3-540-58021-2 y 0-387-58201-2

Clave: CL Volumen: LNCS Páginas, inicial: 52 final: 75 Fecha: 1994.
Editorial: Springer Verlag Lugar de publicación: Heidelberg

Autores (p.o. de firma): Jackson, K.; Llamosí, A. & Puigjaner, R.

Título: Towards the Automatic Derivation of Computer Performance Models from the Real Time and Embedded Systems Design.

Ref. Libro: Proceedings of the IEEE SEKE'94 (Alf Berzstis, ed). ISBN 0-9641699-0-8

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 148 final: 155 Fecha: 1994.
Editorial: IEEE Computer Society Press Lugar de publicación: Piscataway

Autores (p.o. de firma): Galmés, S.; Perros, H. & Puigjaner, R.
Título: Analysis of Burstiness for On-Off Traffic Models with Arbitrary Distributions.

Ref. Libro: Proceedings of the Second IFIP Workshop on Performance Modelling and Evaluation of ATM Networks (D. Kouvatso, editor).

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 14/1 final: 14/11 Fecha: 1994.
Editorial: University of Bradford Lugar de publicación Bradford

Autores (p.o. de firma): Puigjaner, R.
Título: Probabilities and Statistics in Performance Evaluation of Computer Systems and Computer Networks.

Ref. Libro: Proceedings of the Fourth International conference on Teaching Statistics ICOTS'4.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 293 final: 300 Fecha: 1994.
Editorial: National Institute of Statistics and Applied Economics of Morocco
Lugar de publicación: Rabat

Autores (p.o. de firma): Llamosi, A. & Puigjaner, R.
Título: Steps towards the Automatic Derivation of Performance Models from the Mascot Design Method.

Ref. Libro: Memorias de la XX Conferencia Latinoamericana de Informática.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 705 final: 716 Fecha: 1994.
Editorial: Limusa Lugar de publicación: Mexico

Autores (p.o. de firma): Galmés, S.; Perros, H. & Puigjaner, R.
Título: Effectiveness of the ATM Forum Source Traffic Description.

Ref. Libro: Proceedings of the 3rd International Conference on Local and Metropolitan Communication Systems: LAN & MAN (T. Hasegawa, G. Pujolle, H. Takagi & Y. Takahashi, ed.). ISBN 0-412-71170-2

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 93 final: 107 Fecha: 1995.
Editorial: Chapman & Hall Lugar de publicación: Londres

Autores (p.o. de firma): Juiz, C. & Puigjaner, R.
Título: Approximate Performance Models of Real-Time Software Systems.

Ref. Libro: Proceedings of IEEE MASCOTS'95.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 163 final: 167 Fecha: 1995.
Editorial: IEEE Computer Society Press Lugar de publicación: Piscataway

Autores (p.o. de firma): Puigjaner, R.
Título: Performance Aspects of Real-Time Systems.

Ref. Libro: Proceedings of IEEE MASCOTS'95.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 17 final: 21 Fecha: 1995.
Editorial: IEEE Computer Society Press Lugar de publicación: Piscataway

Autores (p.o. de firma): Puigjaner, R.
Título: Trends in Computer and Communication Technologies: Present Risks and Future Advantages.

Ref. Libro: Integrated Sensor Orientation (I. Colomina, J. Navarro, eds.).

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 67 final: 76 Fecha: 1995.
Editorial: Wichman Lugar de publicación

Autores (p.o. de firma): Puigjaner, R.
Título: High Performance Networking VI.

Ref. Libro:
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: 378 Fecha: 1995.
Editorial: Chapman and Hall Lugar de publicación: Londres

Autores (p.o. de firma): Puigjaner, R.; Serrano, J.J.; Rubio, A.
Título: Evaluación y Explotación de Sistemas Informáticos.

Ref. Libro:
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: 253 Fecha: 1995.
Editorial: Síntesis Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Juiz, C.; Puigjaner, R.
Título: Improved Performance Model of a Real-Time Software Element: the Producer-Consumer.

Ref. Libro: Proceedings of the 2nd IEEE International Conference on Real-Time Computing Systems and Applications.
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 174 final: 179 Fecha: 1995.
Editorial: IEEE Computer Society Press Lugar de publicación: Piscataway

Autores (p.o. de firma): Koemmerer, C.; Puigjaner, R.
Título: An Experience of Derivation of Computer Performance Models from a Real-Time System Design.

Ref. Libro: Telecommunications, Distribution and Parallelism, TDP'96. (Becker, M.; Tréhel, M., eds).
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 257 final: 276 Fecha: 1996.
Editorial: Lugar de publicación

Autores (p.o. de firma): Puigjaner, R.
Título: Real-Time Systems Performance Modelling.

Ref. Libro: Telecommunications, Distribution and Parallelism, TDP'96. (Becker, M.; Tréhel, M., eds).
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 35 final: 62 Fecha: 1996.
Editorial: Lugar de publicación

Autores (p.o. de firma): Juiz, C.; Puigjaner, R.
Título: Performance Evaluation of Real-Time Software Elements: The Producer-Consumer with Priority Customers.

Ref. Libro: Proceedings of the 11th International Conference on Systems Engineering, ICSE '96
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 317 final: 322 Fecha: 1996.
Editorial: Lugar de publicación

Autores (p.o. de firma): Puigjaner, R.
Título: Herramientas de Modelado de las Prestaciones y la Dependabilidad.

Ref. Libro: Computadores Paralelos y Evaluación de Prestaciones (F. J. Quiles Flor y A. Garrido del Solo, eds.).
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 109 final: 116 Fecha: 1996.
Editorial: Ediciones de la Universidad de Castilla La Mancha (Colección Ciencia y Técnica).
Lugar de publicación: Cuenca

Autores (p.o. de firma): Puigjaner, R.

Título: Consideración de las Prestaciones en el Diseño de Sistemas de Tiempo Real.

Ref. Libro: Computadores Paralelos y Evaluación de Prestaciones (F. J. Quiles Flor y A. Garrido del Solo, eds.).

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 117 final: 144 Fecha: 1996.

Editorial: Ediciones de la Universidad de Castilla La Mancha (Colección Ciencia y Técnica).

Lugar de publicación: Cuenca

Autores (p.o. de firma): Juiz, C.; Puigjaner, R.

Título: Composition of Real-Time Software Elements: the Communication Channel.

Ref. Libro: Proceedings of the Conference on Communication Networks and Distributed Systems Modelling and Simulation (L. Ni y T. F. Znati, eds.)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 131 final: 136 Fecha: 1997.

Editorial: Simulation Councils

Lugar de publicación: San Diego

Autores (p.o. de firma): Puigjaner, R.

Título: Estructura i Funcionament de l'Ordinador.

Ref. Libro: Módulo del texto Introducció a la Informàtica per a majors de 25 anys. Universitat Oberta de Catalunya.

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1997.

Editorial: UOC

Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): Puigjaner, R.

Título: Introducció a les Xarxes Informàtiques.

Ref. Libro: Módulo del texto Introducció a la Informàtica per a majors de 25 anys. Universitat Oberta de Catalunya.

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1997.

Editorial: UOC

Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): Puigjaner, R. & Savino, N.

Título: An Extension of CORBA: Real-Time Capabilities.

Ref. Libro: Network Information Processing Systems (K. Boyanov, editor).

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 20 final: 33 Fecha: 1997.

Editorial: Union of Automation and Informatics

Lugar de publicación: Sofia

Autores (p.o. de firma): Lladó, C., Savino, N. & Puigjaner, R.

Título: Modificando el Benchmark ttcp para Medir la Latencia de Acceso a Objetos en CORBA.

Ref. Libro: Actas de las III Jornadas sobre Tecnología de Objetos

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 57 final: 70 Fecha: 1997.

Editorial: Asociación de Técnicos de Informática

Lugar de publicación: Sevilla

Autores (p.o. de firma): Curiel, M. & Puigjaner, R.

Título: Including the Operating System Overhead into Analytical Models

Ref. Libro: Actas de la XXIII Conferencia Latinoamericana de Informática, PANEL '97 (Monge, R. ed.).

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 169 final: 178 Fecha: 1997.

Editorial: Universidad Técnica Federico Santa María Lugar de publicación: Valparaíso

Autores (p.o. de firma): Galmés, S. & Puigjaner, R.

Título: On the construction of a source-independent traffic model for ATM networks.

Ref. Libro: Performance Management of Complex Communication Networks (T. Hasegawa, H. Takagi & Y. Takahashi, eds.). ISBN 0-412-84250-5.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 314 final: 333 Fecha: 1998.

Editorial: Chapman and Hall Lugar de publicación: Londres

Autores (p.o. de firma): Savino, N. & Puigjaner, R.

Título: An Object-Oriented Approach for the Design of Hierarchical Queueing Network Simulation Models with QNAP2.

Ref. Libro: Proceedings of the Object-Oriented Simulation Conference OOs'98 (Wallace, J. W.; Steinman, J., eds.). ISBN 1-56555-142-7.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 101 final: 106 Fecha: 1998.

Editorial: Simulation Councils Lugar de publicación: San Diego

Autores (p.o. de firma): Juiz, C. & Puigjaner, R.

Título: Performance Modeling of Data Transfer Channels in Soft Real-Time Systems

Ref. Libro: Communication Networks and Distributed Systems Modeling and Simulation (L. Ni y T. Znati, eds.) ISBN 1-56555-141-9.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 101 final: 106 Fecha: 1998.

Editorial: Simulation Councils Lugar de publicación: San Diego

Autores (p.o. de firma): K. Jackson, C. Juiz, & R. Puigjaner

Título: Performance Evaluation of Channels for Large Real-Time Systems

Ref. Libro: Engineering of Computer based Systems (J. Z. Lavi, ed.) ISBN 0-8186-8463-1.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 69 final: 78 Fecha: 1998.

Editorial: IEEE-CS Lugar de publicación: Piscataway

Autores: S. Galmés & R. Puigjaner

Título: On the Capabilities of on-off Models to Capture Arbitrary ATM Sources

Ref. Libro: INFOCOM'98 Proceedings (I. F. Akyildiz, ed.) ISBN 0-7803-4383-2.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 1333 final: 1340 Fecha: 1998.

Editorial: IEEE-CS Lugar de publicación: Piscataway

Autores (p.o. de firma): R. González, P. Fuster & R. Puigjaner

Título: Rule-based Analysis for Performance Improve of Distributed Information System Models

Ref. Libro: Proceedings of the 1998 Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems (M. S. Obaidat, H. Khalid, eds.). ISBN 1-56555-150-8.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 122 final: 126 Fecha: 1998.

Editorial: Simulation Councils Lugar de publicación: San Diego

Autores (p.o. de firma): M. Curiel & R. Puigjaner

Título: Reducing the Computing Time in Realistic Simulation Models of Servers with Transactional Workloads

Ref. Libro: Proceedings of the 1998 Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems (M. S. Obaidat, H. Khalid, eds.). ISBN 1-56555-150-8.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 226 final: 230 Fecha: 1998.

Editorial: Simulation Councils Lugar de publicación: San Diego

Autores (p.o. de firma): C. Lladó, N. Savino & R. Puigjaner

Título: . CORBA-ttcp: A Benchmark for Measuring the Latency of Access to CORBA Objects

Ref. Libro: Proceedings of the 1998 Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems (M. S. Obaidat, H. Khalid, eds.). ISBN 1-56555-150-8.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 109 final: 114 Fecha: 1998.

Editorial: Simulation Councils Lugar de publicación: San Diego

Autores (p.o. de firma): B. Salvà, N. Savino & R. Puigjaner

Título: . A Workbench for Assisting the Calibration of Performance Models

Ref. Libro: Proceedings of the 1998 Summer Computer Simulation Conference (F. Davoli, M. S. Obaidat, D. De Marinis, eds.). ISBN 1-56555-149-4.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 287 final: 292 Fecha: 1998.

Editorial: Simulation Councils Lugar de publicación: San Diego

Autores (p.o. de firma): J. L. Anciano, N. Savino & R. Puigjaner

Título: . Including Methods and Inheritance of Hierarchical Submodels in HOOMA

Ref. Libro: Proceedings of the 1998 Summer Computer Simulation Conference (F. Davoli, M. S. Obaidat, D. De Marinis, eds.). ISBN 1-56555-149-4.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 293 final: 298 Fecha: 1998.

Editorial: Simulation Councils Lugar de publicación: San Diego

Autores (p.o. de firma): N. Savino & R. Puigjaner

Título: . Performance Modeling of OrbixTalk: a message delivery subsystem based on multicasting

Ref. Libro: Proceedings of the Sixth International Symposium on Modeling, analysis and simulation of Computer and Telecommunication Systems (A. Boukerche, S. K. Das, P. Wilsey, C. Williamson, eds.). ISBN 0-8186-8566-2.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 85 final: 90 Fecha: 1998.

Editorial: IEEE-CS Lugar de publicación: Piscataway

Autores (p.o. de firma): M. Curiel & R. Puigjaner

Título: . A Measurement Methodology to Calibrate Analytical Models Including Operating System Overhead

Ref. Libro: Proceedings of the Sixth International Symposium on Modeling, analysis and simulation of Computer and Telecommunication Systems (A. Boukerche, S. K. Das, P. Wilsey, C. Williamson, eds.). ISBN 0-8186-8566-2.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 255 final: 260 Fecha: 1998.

Editorial: IEEE-CS Lugar de publicación: Piscataway

Autores (p.o. de firma): N. Savino & R. Puigjaner

Título: . A Workbench for Predicting the Performance of OrbixEvents Applications on Variable Workload Environments

Ref. Libro: Proceedings of the Workshop on Workload Characterization in High Performance Computing Environments (G. Kotsis, ed.).

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 65 final: 80 Fecha: 1998.

Editorial: IEEE-CS Lugar de publicación: Piscataway

Autores (p.o. de firma): J. L. Anciano, N. Savino, J. A. Corbacho & R. Puigjaner
Título: . Extending SMART-2 to Predict the Behaviour of PL/SQL Based Applications

Ref. Libro: Computer Performance Evaluation. Modelling Techniques and Tools (R. Puigjaner, N. Savino, B. Serra., eds.). ISBN 3-540-64949-2.

Clave: CL Volumen: LNCS 1469 Páginas, inicial: 292 final: 305 Fecha: 1998.
Editorial: Springer-Verlag Lugar de publicación: Heidelberg

Autores (p.o. de firma): R. Puigjaner, N. Savino & B. Serra (eds.)
Título: Computer Performance Evaluation. Modelling Techniques and Tools

Ref. Libro: Lecture Notes in Computer Science. ISBN 3-540-64949-2.

Clave: E Volumen: 1469 Páginas, inicial: final: 376 Fecha: 1998.
Editorial: Springer Verlag Lugar de publicación: Heidelberg

Autores (p.o. de firma): A. Llamosí & R. Puigjaner
Título: . Performance Analysis for Real-Time Systems

Ref. Libro: Advanced Computer Systems Design (G. Zobrist, K. Bagchi, K. Trivedi, eds.). ISBN 90-5699-634-7.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 149 final: 171 Fecha: 1998.
Editorial: Gordon and Brach Science Publishers Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): C. Juiz & R. Puigjaner
Título: Performance Evaluation of Pools and Multiclass Channels in Soft Real-time Systems Using Queuing Networks

Ref. Libro: Communication Networks and Distributed Systems Modeling and Simulation (L. Ni y T. Znati, eds.) ISBN 1-56555-159-1.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 152 final: 158 Fecha: 1999.
Editorial: Simulation Councils Lugar de publicación: San Diego

Autores (p.o. de firma): C. Juiz & R. Puigjaner
Título: . Performance Analysis of Multiclass Data Transfer Elements in Soft Real-Time Systems

Ref. Libro: Engineering of Computer based Systems (J. Sztipanopovits, ed.). ISBN 0-7695-0028-5.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 152 final: 158 Fecha: 1999.
Editorial: IEEE-CS Press Lugar de publicación: Piscataway

Autores (p.o. de firma): N. Savino & R. Puigjaner
Título: . A UML-based Method to Specify the Structural Component of Simulation-based Queuing Network Performance Models

Ref. Libro: Proceedings of 32nd. Annual Simulation Symposium. ISBN 0-7695-0128-1.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 71 final: 78 Fecha: 1999.
Editorial: IEEE-CS Press Lugar de publicación: Piscataway

Autores (p.o. de firma): M. Curiel & R. Puigjaner
Título: . Statistical Models of Overhead Behaviour in Servers with Transactional Loads

Ref. Libro: Proceedings of Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems, SPECTS'99. ISBN 1-56555-174-5.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 216 final: 220 Fecha: 1999.
Editorial: Simulation Councils Lugar de publicación: San Diego

Autores (p.o. de firma): N. Savino & R. Puigjaner
Título: . Functional Specification of Scenarios for Performance Evaluation by Reusing Object-Oriented Simulation Performance Models

Ref. Libro: Proceedings of Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems, SPECTS'99. ISBN 1-56555-174-5.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 223 final: 226 Fecha: 1999.
Editorial: Simulation Councils Lugar de publicación: San Diego

Autores (p.o. de firma): R. Puigjaner
Título: . De las Redes Locales a las Redes ATM

Ref. Libro: Tendencias en Redes de Altas Prestaciones (R. Puigjaner & P. A. Cuenca, eds). ISBN 84-89958-82-3.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 44 Fecha: 1999.
Editorial: Universidad de Castilla-La Mancha Lugar de publicación: Cuenca

Autores (p.o. de firma): R. Puigjaner
Título: . Modelado de Prestaciones de las Redes ATM

Ref. Libro: Tendencias en Redes de Altas Prestaciones (R. Puigjaner & P. A. Cuenca, eds). ISBN 84-89958-82-3.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 301 final: 337 Fecha: 1999.
Editorial: Universidad de Castilla-La Mancha Lugar de publicación: Cuenca

Autores (p.o. de firma): R. Puigjaner & P. A. Cuenca
Título: Tendencias en Redes de Altas Prestaciones

Ref. Libro: ISBN 84-89958-82-3.

Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1999.
Editorial: Universidad de Castilla-La Mancha Lugar de publicación: Cuenca

Autores (p.o. de firma): M. Curiel & R. Puigjaner
Título: Modelling Overhead in Servers with Transactional Workloads

Ref. Libro: Proceedings of the 7th International Symposium on Modeling, Analysis and Simulation of Computer and Telecommunication Systems (A. Ferscha, ed.). (ISBN 0-7695-0381-0).

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 182 final: 189 Fecha: 1999.
Editorial: IEEE-ComSoc Press Lugar de publicación: Piscataway

Autores (p.o. de firma): C. Juiz & R. Puigjaner
Título: Performance Analysis of Multi-class Data Transfer Elements in Soft Real-time Systems using Semaphore Queues

Ref. Libro: System Performance Methodologies and Applications (E. Gelenbe, editor). (ISBN 0-8493-2357-6).

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 275 final: 290 Fecha: 2000.
Editorial: CRC Press Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): C. Juiz & R. Puigjaner
Título: Queueing Analysis of Pools in Soft Real-Time Systems

Ref. Libro: Computer Performance Evaluation. Modelling Techniques and Tools (B. R. Haverkort, H. C. Bohnenkamp, C. U. Smith, eds.). ISBN 3-540-64949-2. (ISBN 0-7695-0381-0).

Clave: CL Volumen: LNCS 1786 Páginas, inicial: 56 final: 70 Fecha: 2000.
Editorial: Springer-Verlag Lugar de publicación: Heidelberg

Autores (p.o. de firma): M Curiel & R. Puigjaner

Título: On Modeling Overhead in Closed Multiple Class Queueing Network Models

Ref. Libro: Proceedings of the 2000 Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems (M. S. Obaidat, F. Davoli, M. Ajmone Marsan, eds.). ISBN 1-56555-206-7).

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 511 final: 519 Fecha: 2000.

Editorial: Society for Computer Simulation International Lugar de publicación: San Diego

Autores (p.o. de firma): C. Juiz, R. Puigjaner & H. Perros

Título: Performance Modelling of Basic and Priority Pools in Soft Real-Time Systems

Ref. Libro: Proceedings Conference on Simulation Methods and Applications 2000. ISBN 1-56555-219-9.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 145 final: 154 Fecha: 2000.

Editorial: The Society for Computer Simulation Lugar de publicación: San Diego

Autores (p.o. de firma): J.-L. Anciano, R. Puigjaner & A. Llamosi

Título: A Workbench to Predict the Performance of Real-Time Systems

Ref. Libro: Proceedings Conference on Simulation Methods and Applications 2000. ISBN 1-56555-219-9.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 155 final: 164 Fecha: 2000.

Editorial: The Society for Computer Simulation Lugar de publicación: San Diego

Autores (p.o. de firma): N. Savino & R. Puigjaner

Título: Component-Based Approach to Model the Structure and Dynamics of Simulation Queuing Network Performance Models for Software Architectures

Ref. Libro: Proceedings Conference on Simulation Methods and Applications 2000. ISBN 1-56555-219-9.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 193 final: 203 Fecha: 2000.

Editorial: The Society for Computer Simulation Lugar de publicación: San Diego

Autores (p.o. de firma): M. Curiel & R. Puigjaner

Título: Using Load Dependent Servers to Reduce the Complexity of Large Client-Server Simulation Models

Ref. Libro: Performance engineering. State of the Art and Current Trends (R. Dumke, C. Rautenstrauch, A. Schmietendorf, A. Scholz, eds.). ISBN 3-540-42145-9.

Clave: CL Volumen: LNCS 2047 Páginas, inicial: 131 final: 147 Fecha: 2001.

Editorial: Springer-Verlag Lugar de publicación: Heidelberg

Autores (p.o. de firma): C. Juiz, R. Puigjaner & K. Jackson

Título: Performance Modelling of Interaction Protocols in Soft Real-Time Design Architecture

Ref. Libro: Performance Engineering. State of the Art and Current Trends (R. Dumke, C. Rautenstrauch, A. Schmietendorf, A. Scholz, eds.) . ISBN 3-540-42145-9.

Clave: CL Volumen: LNCS 2047 Páginas, inicial: 300 final: 316 Fecha: 2001.

Editorial: Springer-Verlag Lugar de publicación: Heidelberg

Autores (p.o. de firma): S. Galmés & R. Puigjaner

Título: Correlation Structure of the Batch-On/Off Model

Ref. Libro: Proceedings of the International Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems. ISBN 1-56555-240-7.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 287 final: 297 Fecha: 2001.

Editorial: The Society for Computer Simulation Lugar de publicación: San Diego

Autores (p.o. de firma): J.-L. Anciano & R. Puigjaner
Título: Annotating UML Diagrams to Carry Out Performance Analysis

Ref. Libro: Proceedings of the International Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems. ISBN 1-56555-240-7.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 213 final: 219 Fecha: 2001.
Editorial: The Society for Computer Simulation Lugar de publicación: San Diego

Autores (p.o. de firma): C. Juiz, R. Puigjaner, H. G. Perros
Título: Performance Analysis of Pools I Soft Real-Time Architectures

Ref. Libro: Proceedings of the Ninth International Symposium on Modeling, Analysis and Simulation of Computer and Telecommunication Systems. ISBN 0-7695 1315-8.

Clave: A/CL Volumen: Páginas, inicial: 15 final: 22 Fecha: 2001.
Editorial: IEEE-CS Press Lugar de publicación: Piscataway

Autores (p.o. de firma): S. Galmés & R. Puigjaner
Título: Performance Evaluation Based on an Aggregate ATM Model

Ref. Libro: Proceedings of the Ninth International Symposium on Modeling, Analysis and Simulation of Computer and Telecommunication Systems. ISBN 0-7695 1315-8.

Clave: A/CL Volumen: Páginas, inicial: 399 final: 406 Fecha: 2001.
Editorial: IEEE-CS Press Lugar de publicación: Piscataway

Autores (p.o. de firma): S. Galmés & R. Puigjaner
Título: Un Modelo de Tráfico Agregado para redes ATM

Ref. Libro: III Jornadas de Ingeniería Telemática, JITEL 2001 (E. Sanvicente, M. Soriano, J. Mataix, eds.). ISBN 84-7653-783-2.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 469 final: 476 Fecha: 2001.
Editorial: Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): N. Savino, J.-L. Anciano, C. Juiz, S. Galmes & R. Puigjaner
Título: Unified System Builder through Interacting Blocks (*USBIB*) for Soft Real-time Systems.

Ref. Libro: Proceedings of the Workshop on Software and Performance, WOSP'2002 ISBN 1-58113-563-7.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 83 final: 90 Fecha: 2002.
Editorial: ACM Press Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): N. Savino, E. Arraiz, A. Di Serio, J.-L. Anciano & R. Puigjaner
Título: Extending UML to Manage Performance Models for Software Architectures: A Queuing Network Approach.

Ref. Libro: Proceedings of the Ninth International Symposium on Modeling, Analysis and Simulation of Computer and Telecommunication Systems, SPECTS'2002. ISBN 1-56555-252-0.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 343 final: 349 Fecha: 2002.
Editorial: Simulation Council Lugar de publicación: San Diego

Autores (p.o. de firma): O. Munar, C. Juiz & R. Puigjaner
Título: Extending MASCOT to a Component-Based Software Performance Engineering Methodology

Ref. Libro: Proceedings of the XVII International Symposium on Computer and Information Sciences, ISCIS'2002 (E. Gelenbe, I. Cicekly, eds.). ISBN 0-8493-1490-9.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 410 final: 414 Fecha: 2002.
Editorial: CRC Press Lugar de publicación: Boca Raton

Autores (p.o. de firma): C. Juiz & R. Puigjaner
Título: Performance Modelling of Interaction Protocols for Component-based System Design using Object-Oriented Simulation

Ref. Libro: Proceedings of the Conference on Engineering of Computer based Systems ECBS'2003
ISBN: 0-7695-1917-2
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 115 final: 125 Fecha: 2003.
Editorial: IEEE-CS Press Lugar e publicación: Piscataway

Autores (p.o. de firma): J.L. Anciano & R. Puigjaner
Título: Extending UML Deployment Diagrams from a Performance Engineering Perspective

Ref. Libro: Proceedings of the International Conference on Software Engineering Research and Practice (H. R. Arabnia, Ban Al-Ani and Youngsong Mun, eds.). ISBN: 1-932415-19-X
Clave: CL Volumen: Pages, initial: 48 final: 54 Date: 2003.
Editorial: CSREA Press Lugar de publication:

Autores (p.o. de firma): S. Galmés & R. Puigjaner
Título: An Algorithm for Computing the Mean Response Time of a Single Server Queue with Generalized On/Off Traffic Arrivals

Ref. Libro: Proceedings of the ACM Sigmetrics'2003 ISBN: 1-58113-664-1
Location: San Diego (CA, USA)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 37 final: 46 Fecha: 2003.
Editorial: ACM Press Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): M. Font, S. Galmés & R. Puigjaner
Título: ATM Cell Discarding Probability over a Rayleigh Fading Channel

Ref. Libro: Proceedings of the Ninth International Symposium on Modeling, Analysis and Simulation of Computer and Telecommunication Systems, SPECTS'2003, ISBN 1-56555-269-5
Location: Montreal (Canada)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 140 final: 145 Fecha: 2003.
Editorial: Simulation Councils Lugar de publicación: San Diego

Autores (p.o. de firma): C. Juiz & R. Puigjaner
Título: Approaches for Evaluating the Performance of MASCOT Designs

Ref. Libro: Proceedings of the International Symposium on Performance Evaluation Stories and Perspectives (G. Kotsis, ed.). ISBN 3-85403-175-0
Location: Viena (Austria)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 179 final: 182 Fecha: 2003.
Editorial: Österreichische Computer Gesellschaft Lugar de publicación: Viena

Autores (p.o. de firma): S. Galmés & R. Puigjaner
Título: Computing Call Dropping and Waiting Probabilities in LEO Satellite Systems for Voice communications

Ref. Libro: Networking 2004. Networking Technologies, Services and Protocols; Performance of computer and communication Networks; Mobile and wireless Communications (N. Mitrou, K. Kontovasilis, G. N. Rouskas, I. Iliadis and L. Merakos, eds.). ISBN 3-540-21959-5.
Location: Atenas (Grecia)
Clave: A/CL Volumen: LNCS 3042 Páginas, inicial: 1240 final: 1250 Fecha: 2004.
Editorial: Springer Verlag Lugar de publicación: Heidelberg

Autores (p.o. de firma): P. P. Sancho, C. Juiz & R. Puigjaner
Título: Evaluating the Performance of Architectures in MASCOT

Ref. Libro: SERP'04. Proceedings ISBN 1-932415-28-9
Location: Las Vegas (Nevada, USA)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 64 final: 69 Fecha: 2004.
Editorial: CSREA Press Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): P. P. Sancho, C. Juiz & R. Puigjaner
Título: Integrating System Performance Engineering into MASCOT Methodology through Discrete-event Simulation

Ref. Libro: Applying Formal Methods: Testing, Performance, and M/E-Commerce (N. Núñez, Z. Maamar, F. L. Pelayo, K. Pouttschi, F. Rubio, eds.) ISBN 3-540-23169-2.
Location: Toledo (España)
Clave: CL/A Volumen: LNCS 3236 Páginas, inicial: 278 final: 292 Fecha: 2004.
Editorial: Springer Verlag Lugar de publicación: Heidelberg

Autores (p.o. de firma): M. Khouja, F. Kamoun, C. Lladó & R. Puigjaner
Título: Experimenting with the TPC-W E-commerce Benchmark

Ref. Libro: Actas de la 30ª Conferencia Latinoamericana de Informática, CLEI2004 (M. Solar, D. Fernández-Baca and E. Cuadros-Vargas, eds.) ISBN 9972-9876-2-0.
Location: Arequipa (Perú)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 477 final: 486 Fecha: 2004.
Editorial: Sociedad Peruana de Computación Lugar de publicación: Lima

Autores (p.o. de firma): K. Gilly, C. Juiz, S. Alcaraz & R. Puigjaner
Título: Comparison of Predictive Techniques in Cluster-based Network Servers with Resource Allocation

Ref. Libro: MASCOTS'04. Proceedings (P. Harrison, D. de Groot, eds.) ISBN 0-7695-2251-3.
Location: Volendam (Países Bajos)
Clave: A/CL Volumen: Páginas, inicial: 545 final: 552 Fecha: 2004.
Editorial: IEEE Computer Society Press Lugar de publicación: Los Alamitos

Autores (p.o. de firma): K. Gilly, C. Juiz, R. Puigjaner & S. Alcaraz
Título: Performance Analysis of a Predictive and Adaptive Algorithm in Cluster-Based Network Servers with Resource Allocation

Ref. Libro: Computer and Information Sciences - ISCIS 2004: 19th International Symposium ISBN 3-540-23526-4.
Location: Kemer-Antalya (Turquía)
Clave: CL/A Volumen: LNCS 3280 Páginas, inicial: 615 final: 626 Fecha: 2004.
Editorial: Springer Verlag Lugar de publicación: Heidelberg

Autores (p.o. de firma): D. Gañi, S. Galmés & R. Puigjaner (editores)
Título: Network Control and Engineering for QoS, Security and Mobility, III

Ref. Libro: ISBN 0-387-23197-8.
Location: Palma (Spain)
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: 348 Fecha: 2004.
Editorial: Springer Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): S. Galmés & R. Puigjaner
Título: Performance Evaluation of Multichannel Slotted-ALOHA Networks with Buffering

Ref. Libro: Networking-ICN 2005 (P. Lorenz, P. Dini, editors). ISBN 3-540-25338-6.
Location: Ile de la Réunion (Francia)
Clave: A/CL Volumen: LNCS 3421 Páginas, inicial: 585 final: 596 Fecha: 2005.
Editorial: Springer Verlag Lugar de publicación: Heidelberg

Autores (p.o. de firma): I. Lera, C. Juiz & R. Puigjaner
Título: Web Operational Analysis Through Performance-Related Ontologies in OWL for Intelligent Applications

Ref. Libro: Web Engineering: 5th International Conference, ICWE 2005 (D. Lowe, M. Gaedke, editors). ISBN 3-540-27996-2.
Location: Sydney (Australia)
Clave: A/CL Volumen: LNCS 3579 Páginas, inicial: 612 final: 614 Fecha: 2005.
Editorial: Springer Verlag Lugar de publicación: Heidelberg

Autores (p.o. de firma): C. Juiz, J. Zottl, G. Haring & R. Puigjaner
Título: Performance Assessment of Architectural Options on Intelligent Distributed Systems

Ref. Libro: Proceedings of the International Conference on Software Engineering Research and Practice, SERP 2005 (Hamid R. Arabnia, Hassan Reza, Eds.). ISBN 1-932415-49-1
Location: Las Vegas (Nevada, USA)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 45 final: 51 Fecha: 2005.
Editorial: CSREA Press Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): C. Kurz, C. Guerrero, R. Puigjaner, G. Haring
Título: Extending TPC-W to Allow for Fine Grained Workload Specification

Ref. Libro: Proceedings of the 5th International Workshop on software and Performance, WOSP 2005. ISBN 1-59593-087-6.
Location: Palma (Spain)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 167 final: 174 Fecha: 2005.
Editorial: ACM Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): J. Rosselló, C. M. Lladó, R. Puigjaner, C. Smith
Título: A Web Service for solving Queuing Network Models using PMIF

Ref. Libro: Proceedings of the 5th International Workshop on software and Performance, WOSP 2005. ISBN 1-59593-087-6.
Location: Palma (Spain)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 187 final: 192 Fecha: 2005.
Editorial: ACM Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): P. P. Sancho, C. Juiz, R. Puigjaner
Título: Automatic Performance Evaluation and Feedback for MASCOT Designs

Ref. Libro: Proceedings of the 5th International Workshop on software and Performance, WOSP 2005. ISBN 1-59593-087-6.
Location: Palma (Spain)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 193 final: 194 Fecha: 2005.
Editorial: ACM Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): I. Lera, C. Juiz, C. Kurz, R. Puigjaner, G. Haring, J. Zottl
Título: Performance Assessment on Ambient Intelligent Applications through Ontologies

Ref. Libro: Proceedings of the 5th International Workshop on software and Performance, WOSP 2005. ISBN 1-59593-087-6.

Location: Palma (Spain)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 195 final: 204 Fecha: 2005.

Editorial: ACM Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): K. Gilly, C. Juiz, S. Alcaraz, R. Puigjaner

Título: Prediction Accuracy Study of an Adaptive Algorithm in Cluster-Based Network Servers with Resource Allocation

Ref. Libro: Advances in Computer Science and Engineering, ISCIS 2005 (T. Tuğcu, M. U. Çağlayan, F. Alagöz & E. Gelenbe). ISBN 1-86094-611-9.

Location: Istanbul (Turquía)

Clave: CL/A Volumen: 1 Páginas, inicial: 298 final: 308 Fecha: 2005.

Editorial: Imperial College Press Lugar de publicación: London

Autores (p.o. de firma): J. Rosselló, C. Lladó, R. Puigjaner, C. U. Smith

Título: A Lexical and Syntactical Analyzer for the Exporting of QNAP to the Performance Model Interchange Format (PMIF)

Ref. Libro: Proceedings of the XXXI Conferencia Latinoamericana de Informática CLEI 2005. ISBN 958-670-42.

Location: Cali (Colombia)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 869 final: 880 Fecha: 2005.

Editorial: CLEI Lugar de publicación: Chile

Autores (p.o. de firma): S. Galmés, R. Puigjaner

Título: The Response Time Distribution of a Discrete-Time Queue under a Generalized Batch Arrival Process

Ref. Libro: Proceedings of the 3rd Latin American Networking Conference LANC 2005. ISBN 1-59593-008-6.

Location: Cali (Colombia)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 31 final: 40 Fecha: 2005.

Editorial: ACM Press DL Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): M. Font, S. Galmés, R. Puigjaner

Título: Reliability and Maintainability over a Wireless Rayleigh Radio Channel

Ref. Libro: Proceedings of the 3rd Latin American Networking Conference LANC 2005. ISBN 1-59593-008-6.

Location: Cali (Colombia)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 109 final: 115 Fecha: 2005.

Editorial: ACM Press DL Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): S. Galmés, R. Puigjaner

Título: Performance and Reliability Analysis of Continuous Monitoring Sensor Networks Using Randomly Sensed Data

Ref. Libro: Proc. of the 2005 Networking and Electronic Commerce Research Conference, NAEC 2005. ISBN: 0-9716253-6-0.

Location: Riva del Garda (Italia)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 409 final: 422 Fecha: 2005.

Editorial: Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): C. U. Smith, C. M. Lladó, R. Puigjaner
Título: A Performance Model Web Service

Ref. Libro: Proceedings of the Computer Measurement Group International Conference 2005, CMG 2005.
Location: Orlando (USA)
Clave: CL (CD) Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2005.
Editorial: Computer Measurement Group, Inc. Lugar de publicación: Turnersville

Autores (p.o. de firma): K. Gilly, S. Alcaraz, C. Juiz, R. Puigjaner
Título: Resource allocation study based on burstiness for a web switch

Ref. Libro: Proceedings of the 4th International Information and Telecommunication Technologies Symposium, I2TS'2005 (A. Boukerche, M. S. A. Notare, J. B. Sobral, R. B. Araujo, A. A. F. Loureiro, E. S. Moreira, E.S). ISBN 85-89264-05-X.

Location: Florainopolis (Brasil)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 134 final: 137 Fecha: 2005.
Editorial: Fundação Biblioteca Nacional Lugar de publicación: Brasília

Autores (p.o. de firma): I. Lera, C. Juiz, R. Puigjaner
Título: A Performance-related Ontologies and Semantic Web applications for on-line Performance Assessment of Intelligent Systems

Ref. Libro: Proceedings of the 4th International Information and Telecommunication Technologies Symposium, I2TS'2005 (A. Boukerche, M. S. A. Notare, J. B. Sobral, R. B. Araujo, A. A. F. Loureiro, E. S. Moreira, E.S). ISBN 85-89264-05-X.

Location: Florainopolis (Brasil)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 114 final: 121 Fecha: 2005.
Editorial: Fundação Biblioteca Nacional Lugar de publicación: Brasília

Autores (p.o. de firma): D. García, C. M. Lladó, C. U. Smith, R. Puigjaner
Título: A PMIF Semantic Validation Tool

Ref. Libro: Proceedings of the Third International Conference on the Quantitative Evaluation of Systems 2006. QUEST'06. ISBN: 0-7695-2665-9.
Location: Riverside (CA, USA)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 121 final: 122 Fecha: 2006.
Editorial: IEEE Computer Society Press Lugar de publicación: Los Alamitos

Autores (p.o. de firma): P. Harrison, C. M. Lladó, R. Puigjaner
Título: A General Performance Model Interchange Format

Ref. Libro: Proceedings of the First International Conference on Performance Evaluation and Tools. Valuetools 2006. ISBN 1-59593-504-5
Location: Pisa (Italia)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2006.
Editorial: ACM Press Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): I. Lera, C. Juiz, R. Puigjaner
Título: Performance-related Ontologies for Ubiquitous Intelligence based on Semantic Web Applications

Ref. Revista: IEEE 2nd International Conference on Advanced Information Networking and Applications, AINA 2006. ISBN: 0-7695-2466-4.
Location:
Clave: CL/A Volumen: 1 Páginas, inicial: 675 final: 680 Fecha: 2006.
Editorial: IEEE Press Lugar de publicación: Los Alamitos

Autores (p.o. de firma): S. Alcaraz, C. Juiz, K. Gilly, R. Puigjaner
Título: A New Token Bucket DiffServ Policy for Web Traffic

Ref. Libro: Proceedings of the International Conference on Telecommunications & Multimedia (TEMU'2006). ISBN 960-88785-2-7
Location: Heraklion (Grecia)
Clave: CL (multimedia) Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2006.
Editorial: Lugar de publicación: Heraklion

Autores (p.o. de firma): J. Impagliazzo, J. Aráoz, B. Barán, J. Contreras, A. Pont, R. Puigjaner
Título: Evolution of Computing in Spanish-speaking Countries – A Panel Presentation

Ref. Libro: Proceedings of the IFIP Conference on History of Computing and Education, HCE-2, WCC 2006. (J. Impagliazzo, ed.). ISBN 0-387-34637-6, 9780-387-34673-3, 0-387-34741-0.
Location: Santiago (Chile)
Clave: A/CL Volumen: Páginas, inicial: 49 final: 57 Fecha: 2006.
Editorial: Springer Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): S. Alcaraz, C. Juiz, K. Gilly, R. Puigjaner
Título: Una Estrategia de QoS para Tráfico HTTP basada en Políticas Token Bucket

Ref. Libro: Proceedings of the XXXII Conferencia Latino-Americana de Estudios en Informática, CLEI 2006. ISBN 956-303-028-1
Location: Santiago (Chile)
Clave: CL (CR ROM) Volumen: Páginas, inicial: 2.6.1 final: 2.6.10 Fecha: 2006.
Editorial: CLEI Lugar de publicación: Santiago de Chile

Autores (p.o. de firma): B. Miñano, I. Lera, P.P. Sancho, C. Juiz, R. Puigjaner
Título: Context-Broker Service Architecture for AML Systems through Mobile-Agents and Ontologies

Ref. Libro: SERP 2006. Proceedings. ISBN 1-932415-99-8
Location: Las Vegas (USA)
Clave: CL (CR ROM) Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2006.
Editorial: CSREA Press Lugar de publicación: Las Vegas (USA)

Autores (p.o. de firma): K. Gilly, S. Alcaraz, C. Juiz, R. Puigjaner
Título: APRA: An implementation of a Layer-7 Load Balancer in OPNET Modeler

Ref. Libro: Proceedings of OPNETWORK 2006
Location: Washington (USA)
Clave: CL (CD ROM) Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2006.
Editorial: OPNET Press Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): C. Guerrero, C. Juiz, R. Puigjaner
Título: Estudio de viabilidad de ESI en aplicaciones Web dinámicas

Ref. Libro: Proceedings of Conferencia IADIS Ibero-Americana WWW/Internet 2006, ISBN: 972-8924-20-8
Location: Murcia
Clave: CL (CD ROM) Volumen: Páginas, inicial: 410 final: 413 Fecha: 2006.
Editorial: IADIS press Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): K. Gilly, J. Huertas, C. Juiz, R. Puigjaner
Título: Burstiness Detection Location in Cluster-based Network Servers Based on the APRA
Algorithm: A Case Study

Ref. Libro: Proceedings of Conferencia IADIS Ibero-Americana WWW/Internet 2006 (P. Isaías, M. Baptista Nunes, I. J. Martínez, eds.), ISBN: 972-8924-19-4
Location: Murcia
Clave: CL (CD ROM) Volumen: Páginas, inicial: 177 final: 181 Fecha: 2006.
Editorial: IADIS press Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): I. Lera, C. Juiz, R. Puigjaner
Título: Performance-related ontologies for ubiquitous computing

Ref. Libro: Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence: Towards new interactions (J. Bravo, ed.), ISBN: 84-6901744-6
Location: Puertollano
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 229 final: 241 Fecha: 2006.
Editorial: Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): D. García, C. M. Lladó, C. U. Smith, R. Puigjaner
Título: Performance Model Interchange Format: Semantic Validation

Ref. Libro: Proceedings of the International Conference on Software Engineering Advances. ICSEA 2006, ISBN: 0-7695-2703-5
Location: Tahiti (Poliesia Francesa)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2006.
Editorial: IEEE CS Press (CD) Lugar de publicación: Los Alamitos

Autores (p.o. de firma): P. P. Sancho, C. Juiz, R. Puigjaner
Título: An Approach to Ontology-aided Performance Engineering through NFR Framework

Ref. Libro: Proceedings of the Workshop on Software and Performance, WOSP 2007, ISBN: 1-59593-297-6
Location: Buenos aires (Argentina)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 125 final: 128 Fecha: 2007.
Editorial: ACM press Lugar de publicación: New York (NY, USA)

Autores (p.o. de firma): C. Guerrero, C. Juiz, R. Puigjaner
Título: The Applicability of Balanced ESI for Web Caching - A proposed algorithm and a case of study

Ref. Libro: Proceedings of WEBIST 2007 Third International Conference on Web Information Systems and Technologies, ISBN: 978-972-8865-77
Location: Barcelona
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 197 final: 203 Fecha: 2007.
Editorial: INSTICC Press Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): K. Gilly, S. Alcaraz, C. Juiz & R. Puigjaner
Título: Service differentiation and QoS in a scalable content-aware load balancing algorithm

Ref. Libro: Proc. of 40th Annual Simulation Symposium, ISBN: 0-7695-2814-7
Location: Norfolk (VA, USA)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 185 final: 193 Fecha: 2007.
Editorial: IEEE-CS Lugar de publicación: Los Alamitos (USA)

Autores (p.o. de firma): M. Khouja, C. Juiz, I. Lera, R. Puigjaner, F. Kamoun
Título: An Ontology-based Model for a Context-aware Service Oriented Architecture

Ref. Libro: Proc. of SERP 2007, ISBN: 1-60132-033-7

Location: Las Vegas (Nevada, USA)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 608 final: 612 Fecha: 2007.

Editorial CSREA Press Lugar de publicación: Las Vegas (USA)

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Dimensionamiento de los equipos informáticos y de comunicaciones.

Tipo de contrato: Dos convenios al amparo del artículo 11 de la LRU
Empresa/Administración financiadora: Comité Organizador de la Olimpiada de Barcelona, COOB'92.
Financiación: 40800 €
Entidades participantes:
Duración, desde: 1990 hasta: 1992
Investigador responsable: Ramon Puigjaner.
Número de investigadores participantes:

Título del contrato/proyecto: Modelización de las Prestaciones de MULTIBASE.

Tipo de contrato: Contrato al amparo del artículo 11 de la LRU
Empresa/Administración financiadora: TransTOOLS, S. A.
Financiación: 20915 €
Entidades participantes: UIB
Duración, desde: 1-9-96 hasta: 28-2-99
Investigador responsable: Ramon Puigjaner.
Número de investigadores participantes:

Título del contrato/proyecto: OrbixTalk Performance Modelling.

Tipo de contrato: Contrato al amparo del artículo 11 de la LRU
Empresa/Administración financiadora: Iona Technologies Ltd.
Financiación: 20915 €
Entidades participantes: UIB
Duración, desde: 1-9-96 hasta: 28-2-99
Investigador responsable: Ramon Puigjaner.
Número de investigadores participantes:

Título del contrato/proyecto: Calibración del modelo de MULTIBASE.

Tipo de contrato: Contrato al amparo del artículo 11 de la LRU
Empresa/Administración financiadora: Transtools, S. A.
Financiación: 20000 €
Entidades participantes: UIB
Duración, desde: 1-11-98 hasta: 28-2-99
Investigador responsable: Ramon Puigjaner.
Número de investigadores participantes:

Título del contrato/proyecto: Performance models of LANs and RAIDs.

Tipo de contrato: Contrato al amparo del artículo 11 de la LRU
Empresa/Administración financiadora: Ifatec, S. A.
Financiación: 10000 €
Entidades participantes: UIB
Duración, desde: 11-1-99 hasta: 8-3-99
Investigador responsable: Ramon Puigjaner.
Número de investigadores participantes:

Título del contrato/proyecto: Evaluación de prestaciones de sistemas basados en Internet.

Tipo de contrato: Contrato al amparo del artículo 11 de la LRU

Empresa/Administración financiadora: Transtools, S. A.

Financiación: 30051 €

Entidades participantes: UIB

Duración, desde: 1-4-99 hasta: 31-12-2000

Investigador responsable: Ramon Puigjaner.

Número de investigadores participantes: 6

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Estancias en Centros extranjeros (estancias continuadas superiores a un mes)

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

Centro: Ecole Nationale Supérieure de l'Aéronautique

Localidad: París

País: Francia

Fecha: 1964-66 Duración: 70 semanas

Tema: Estudio de la estabilidad de sistemas no lineales por el método de Zubov

Clave: Maestría

Contribuciones a Congresos

Autores: R. Puigjaner & R. Companys
Título: Calcul de la courbe de garantie d'un barrage.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Conference Internationale IFORS-HELORS, sur les applications de la Recherche operationnelle à l'industrie électrique.
Publicación: Actas.
Lugar de celebración: Atenas Fecha: Noviembre 1968

Autores: R. Puigjaner & J. M. Vegara
Título: Aplicaciones e interpretación económica de los modelos matemáticos de la Automática.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Congreso Nacional de Automática.
Publicación: Actas.
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: Octubre 1972

Autores: J. Baqué, R. Camps, R. Casas, A. Hylin, J. Stern, J. Estrada, R. Puigjaner & A. Ballabriga.
Título: The FERM Application of Ciudad Sanitaria de la Seguridad Social en Barcelona.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Journées d'Informatique Médicale.
Publicación: Actas.
Lugar de celebración: Toulouse Fecha: Marzo 1975

Autores: R. Camps & R. Puigjaner
Título: Experiencia y tendencias de la enseñanza de la Informática.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: INFORPRIM'76.
Publicación: Actas.
Lugar de celebración: Madrid Fecha: Noviembre 1976

Autores: J. Barceló & R. Puigjaner
Título: Dimensionamiento de ordenadores mediante simulación.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Investigación Operativa.
Publicación:
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: Marzo 1976

Autores: L. Basañez & R. Puigjaner.
Título: Automatic Control Aspects of a Computer Science Curriculum.
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: IFAC Symposium on Trends in Automatic Control Education.
Publicación: Proceedings.
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: Marzo-abril 1977

Autores: R. Puigjaner.
Título: Metodologia per a l'avaluació del rendiment dels ordinadors.
Tipo de participación: Presidente de Sesión. Ponencia.
Congreso: CIL'77.
Publicación: Actas.
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: Junio 1977

Autores:
Título:
Tipo de participación: Presidente de Sesión.
Congreso: First World Conference on Mathematics at The Service of Man.
Publicación:
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: Julio 1977

Autores: 1: J. L. Colomer, J. Barceló & R. Puigjaner. 2: J. Barceló & R. Puigjaner
Título: 1: Determinació de la càrrega d'un centre de càlcul per mètodes d'agrupament. 2: Utilització de la simulació com eina per a predir el funcionament d'un sistema informàtic
Tipo de participació: Presidente de Sesión. 2 Ponencias
Congreso: Convención Informática Latina, CIL'79..
Publicación: Actas.
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: Junio 1979

Autores: J. Barceló & R. Puigjaner
Título: Techniques for Computer Modelling and Workload Characterization
Tipo de participació: Ponencia
Congreso: ECOMA-7 conference.
Publicación: Actas.
Lugar de celebración: París Fecha: Octubre 1979

Autores: 1: C. Nogués, R. Puigjaner & J. Solé. 2: F. Navarro & R. Puigjaner.
Título: 1: Tratamiento de modelos de sistemas informáticos por Redes de Colas.- 2: Comparación de modelos y lenguajes de simulación
Tipo de participació: Presidente de Sesión. 2 Ponencias.
Congreso: Primer Simposium Nacional sobre Modelado y Simulación en la Industria y Servicios Públicos.
Publicación: Actas.
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: Mayo 1980

Autores: R. Puigjaner.
Título: Evaluación de prestaciones de sistemas informáticos.
Tipo de participació: Ponencia invitada.
Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Estadística, Investigación Operativa e Informática.
Publicación:
Lugar de celebración: Jaca Fecha: Septiembre 1980

Autores: R. Puigjaner
Título: Modelització de sistemes informàtics
Tipo de participació: Ponencia.
Congreso: Jornades sobre Recerca, Tecnologia i Societat, U.P.B.
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: Diciembre 1980

Autores:
Título:
Tipo de participació: Presidente de Sesión.
Congreso: XV International Symposium on Mini and Micro-computers MIMI-81.
Publicación:
Lugar de celebración: México Fecha: Abril 1981

Autores: M. Martí & R. Puigjaner
Título: La enseñanza de la Informática en España: La experiencia de la Facultad de Informática de Barcelona
Tipo de participació: Ponencia.
Congreso: I Foro Nacional sobre Informática y Educación.
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Toluca (México) Fecha: Abril 1981

Autores:
Título:
Tipo de participació: Presidente de Sesión.
Congreso: Convención Informática Latina, CIL'81.
Publicación:

Autores: M. Martí, R. Puigjaner & F. Saltor.
Título: Barcelona Faculty of Informatics Curriculum: Its Planning, Implementation and Evaluation.
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: World Congress on Computer Education.
Publicación: Computers Computers in Education, editado por B. Lewis y D. Tagg. Amsterdam, North Holland Publ. Co., 1981.
Lugar de celebración: Lausanne Fecha: Agosto 1981

Autores: J. Barceló & R. Puigjaner.
Título: Workload Modelling by Clustering Techniques: A Refinement Procedure and its Uses as Input to Simulation Models.
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: IV Meeting of The Euro Working Group of Operational Research and Computer Science.
Publicación:
Lugar de celebración: Bruselas Fecha: Octubre 1981

Autores: R. Puigjaner.
Título: Alternativas de Dimensionamiento: Simulación y Métodos Analíticos.
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: INFORPRIM'82.
Publicación: Actas.
Lugar de celebración: Madrid Fecha: Noviembre 1982

Autores:
Título:
Tipo de participación: Presidente de Sesión.
Congreso: IFAC-IFIP Symposium on Software for Computer Control SOCOCO'82.
Publicación:
Lugar de celebración: Madrid Fecha: Noviembre 1982

Autores: J. Barceló & R. Puigjaner.
Título: A Computer Workload Characterization Self-learning Adaptive Method.
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: IEEE Mediterranean ElectroTechnical Conference, MELECON'83.
Publicación: Actas.
Lugar de celebración: Atenas Fecha: Mayo 1983

Autores: R. Puigjaner.
Título: Problemes d'anàlisi multidimensional en informàtica.
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: CIL'83.
Publicación: Actas.
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: Junio 1983

Autores: R. Puigjaner.
Título: Caractérisation de la charge d'un ordinateur: Un modèle statique à deux distances.
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: III Journées Internationales d'Analyse des Données e Informatique.
Publicación: Actas.
Lugar de celebración: Versailles Fecha: Octubre 1983

Autores: C. Nogués & R. Puigjaner
Título: Mesure de performances sur certains algorithmes de maintien de la cohérence des copies multiples d'un fichier, sur un système distribué.
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: II Conference on Modelling Techniques and Tools for Performance Analysis (AFCET-IEEE-ACM).
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Sophia Antipolis Fecha: Junio 1985

Autores: C. Nogués & R. Puigjaner
Título: Performance Analysis of a Circulating Queue Algorithm for Distributed Database Updating.
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: International Seminar on Computer Networking and Performance Evaluation.
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Tokio Fecha: Septiembre 1985

Autores: R. Puigjaner
Título: 1: Selección de equipos informáticos. 2: Algoritmos de mantenimiento de la coherencia de bases de datos replicadas y distribuidas.
Tipo de participación: 2 Ponencias.
Congreso: II Convención Informática.
Publicación:
Lugar de celebración: Guatemala Fecha: Septiembre 1985

Autores: T. Aluja & R. Puigjaner
Título: Méthodes de caractérisation de la charge d'un ordinateur à séparation de distances.
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: IV Journées Internationales d'Analyse des Données et Informatique.
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Versailles Fecha: Octubre 1985

Autores: C. Nogués & R. Puigjaner
Título: L'algorithme del tren.
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: I Jornadas Hispano-Francesas de Informática (FIB-INRIA).
Publicación:
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: Noviembre 1985

Autores: R. Puigjaner
Título:
Tipo de participación: Miembro Comité Programa. Presidente de Sesión.
Congreso: I International Symposium on Local Communication Systems LAN and PBX (IFIP).
Publicación:
Lugar de celebración: Toulouse Fecha: Noviembre 1986

Autores: C. Nogués & R. Puigjaner
Título: L'Algorithme du train.
Tipo de participación: Organizador. Ponencia.
Congreso: II Jornadas Hispano-Francesas de Informática.
Publicación: Actas
Lugar de celebración: St. Malo Fecha: Diciembre 1986

Autores: R. Puigjaner
Título:
Tipo de participación: Presidente de Sesión.
Congreso: III Conference on Modelling Techniques and Tools for Performance Analysis (AFCET-IEEE-ACM).
Publicación:
Lugar de celebración: Paris Fecha: Marzo 1987

Autores: R. Puigjaner
Título: Las Tecnologías de la Información en la Empresa y su impacto en la función Auditora
Tipo de participación: Ponencia invitada.
Congreso: I Congreso Iberoamericano de Informática y Auditoría.
Publicación: Actas
Lugar de celebración: San Juan de Puerto Rico Fecha: Noviembre 1987

Autores: J. Fuertes & R. Puigjaner
Título: A Protocol for Unbalanced Load Local Area Network: the Petition-Proposal Protocol
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: IFIP Symposium on Network Information Processing Systems.
Publicación: Network Information Processing Systems (North Holland)
Lugar de celebración: Sofía Fecha: Mayo 1988

Autores: R. Puigjaner
Título:
Tipo de participación: Presidente de Sesión.
Congreso: IV Conference on Modelling Techniques and Tools for Computer Performance Evaluation (ATI-UIB).
Publicación: Modelling Techniques and Tools for Computer Performance Evaluation (Potier, D. & Puigjaner, R., eds.)
Lugar de celebración: Palma de Mallorca Fecha: Septiembre 1988

Autores: J. Fuertes & R. Puigjaner
Título: Improving the Response Time of the Proposal-Petition Protocol by using a Three Code Alphabet search. Description and Performance Evaluation
Tipo de participación: Presidente de Sesión. Ponencia.
Congreso: International Seminar on the Performance of Parallel and Distributed Systems.
Publicación: Performance of Parallel and Distributed Systems (North Holland)
Lugar de celebración: Kyoto Fecha: Diciembre 1988

Autores: R. Puigjaner
Título: L'Évolution des Techniques de Modélisation des Réseaux de Communication
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: Journées Européennes sur les Techniques Avancées de l'Informatique.
Publicación:
Lugar de celebración: Toulouse Fecha: Enero 1989

Autores: R. Puigjaner
Título: Reflexiones sobre la Formación Avanzada en Informática
Tipo de participación: Ponencia invitada.
Congreso: Reunión de expertos sobre formación avanzada en informática organizada por el CREI y la UIB.
Publicación: Papeles de Palma
Lugar de celebración: Palma Fecha: Mayo 1989

Autores: 1: G. Fiol, P. Fuster, R. Puigjaner & J. Torrens. 2: R. Puigjaner. 3: R. Puigjaner
Título: Ponencia 1: Sistemas Expertos: Una Herramienta para la Modelización del Comportamiento de Sistemas Informáticos. Tutorial 2: Herramientas de Evaluación del Comportamiento de Sistemas Informáticos. Tutorial 3; Algoritmos de Proceso Distribuido
Tipo de participación: Ponencia invitada. Tutorialista invitado.
Congreso: 18avas Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa JAIIO'89 (SADIO).
Publicación:
Lugar de celebración: Buenos Aires Fecha: Agosto 1989

Autores: R. Puigjaner
Título:
Tipo de participación: Presidente de Sesión.
Congreso: IFIP 10.3 Working Conference on Decentralized Systems (IFIP).
Publicación:
Lugar de celebración: Lyon Fecha: Diciembre 1989

Autores: G. Fiol, P. Fuster, R. Puigjaner & J. Torrens
Título: Expert Systems: A Tool for Computer Systems Modeling
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: International Conference on the Performance of Computers and Computer Networks.
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Johannesburg y Cape Town Fecha: Febrero-Marzo 1990

Autores: 1. R. Puigjaner; 2. R. Puigjaner; 3. R. Puigjaner
Título:
Tipo de participación: 1. Presidente del comité organizador; 2. Miembro del comité de programa; 3. Presidente de Sesión.
Congreso: 4th International Conference on Data Communication Systems and their Performance.
Publicación: Data Communication Systems and their Performance (Pujolle, G. & Puigjaner, R., eds.)
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: Junio 1990

Autores: J. Fuertes & R. Puigjaner
Título: Proposal-Petition Protocol: Models for Performance Evaluation
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: NATO Advanced Research Workshop on Architecture and Performance Issues of High Capacity Local and Metropolitan Area Networks.
Publicación: High Capacity Local and Metropolitan Area Networks: Architecture and Performance Issues (Springer-Verlag)
Lugar de celebración: Sophia Antipolis Fecha: Junio 1990

Autores: G. Fiol, P. Fuster, R. Puigjaner & J. Torrens
Título: Building Expert Systems for Computer System Modeling
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: V International Symposium on Computer and Information Systems.
Publicación:
Lugar de celebración: Nevsehir Fecha: Noviembre 1990

Autores: R. Puigjaner
Título:
Tipo de participación: Presidente de Sesión.
Congreso: V Conference on Modelling Techniques and Tools for Computer Performance Evaluation.
Publicación:
Lugar de celebración: Turin Fecha: Febrero 1991

Autores: 1. R. Puigjaner; 2. R. Puigjaner; 3. R. Puigjaner
Título:
Tipo de participación: 1. Presidente del comité organizador; 2. Miembro del comité de programa; 3. Presidente de Sesión.
Congreso: 2nd International Conference on Local Communciation Systems: LAN & PBX (IFIP WG6.4-UIB).
Publicación: Local Communciation Systems: LAN & PBX II (Pujolle, G. & Puigjaner, R., eds.)
Lugar de celebración: Palma Fecha: Junio 1991

Autores: 1: P. Fuster, R. Puigjaner & J. Torrens. 2: R. Puigjaner
Título: Ponencia invitada 1: Los Sistemas Expertos como Herramienta de Ayuda a la Modelización del Comportamiento de Sistemas Informáticos. 2: Tutorial invitado: Herramientas de Modelización del Comportamiento de Sistemas Informáticos
Tipo de participación: Ponencia invitada. Tutorialista invitado.
Congreso: XVII Conferencia Latinoamericana de Informática PANEL'91.
Publicación:
Lugar de celebración: Caracas Fecha: Julio 1991

Autores: M. L. Santamaría & R. Puigjaner
Título: Analysis of the Grade of Service of an ATM Switch
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: VI International Symposium on Computer and Information Sciences.
Publicación: Actas editadas por Elsevier North Holland
Lugar de celebración: Antalya Fecha: Octubre 1991

Autores: R. Puigjaner
Título: Métricas del Comportamiento de un Sistema Informático
Tipo de participación: Ponencia invitada.
Congreso: Forum USI'92.
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: Marzo 1992

Autores: R. Puigjaner
Título:
Tipo de participación: Presidente de Sesión.
Congreso: IEEE INFOCOM'92. (IEEE y Politecnico di Milano).
Publicación:
Lugar de celebración: Firenze (Italia) Fecha: Mayo 1992

Autores: 1. R. Puigjaner; 2. R. Puigjaner; 3. R. Puigjaner
Título:
Tipo de participación: 1. Miembro del comité organizador; 2. Miembro del comité de programa; 3. Presidente de Sesión.
Congreso: XII World Computer Congress (IFIP-FESI)
Publicación:
Lugar de celebración: Madrid Fecha: Septiembre 1992

Autores: 1. R. Puigjaner; 2. R. Puigjaner
Título:
Tipo de participación: 1. Miembro del comité de programa; 2. Presidente de Sesión..
Congreso: VI Modelling Techniques and Tools for Computer Performance Evaluation (Univ. de Edinburgh).
Publicación:
Lugar de celebración: Edimburgo (UK) Fecha: Septiembre 1992

Autores: 1: M. L. Santamaría & R. Puigjaner. 2: R. Puigjaner
Título: Ponencia 1: Banyan ATM Switch: Analysis of the Grade of Service under Unbalanced Load.
Tutorial 2: Performance Modelling of Computer Networks
Tipo de participación: 1. Ponencia. 2. Tutorialista invitado.
Congreso: IFIP International Conference on Computer Networks, Architecture and Applications
Networks'92 (IFIP WG 6.4).
Publicación: Computer Networks, Architecture and Applications (North Holland)
Lugar de celebración: Trivandrum (India) Fecha: Octubre 1992

Autores: M. L. Santamaría & R. Puigjaner
Título: Analysis of Grade of Service of a Banyan ATM Switch under Unbalanced Load
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: VII International Symposium on Computer and Information Sciences.
Publicación: Actas editadas por las Presses de l'Ecole des Hautes Etudes en Informatique (EHEI),
Université René Descartes
Lugar de celebración: Antalya (Turquía) Fecha: Noviembre 1992

Autores: K. Jackson, A. Llamosi & R. Puigjaner
Título: Performance Models under the Mascot Method
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: Software Engineering Research Forum, SERF'92.
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Melbourne (FL, USA) Fecha: Noviembre 1992

Autores: P. Clarke & R. Puigjaner
Título: Computer Performance Modelling: A Help in the Real-Time and Embedded Systems Design
Process
Tipo de participación: Poster.
Congreso: International Symposium Design in the 2000 and beyond: Tools and Techniques.
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Strasbourg (Francia) Fecha: Noviembre 1992

Autores: R. Puigjaner
Título:
Tipo de participación: Moderador Mesa Redonda.
Congreso: Convención Informática Latina CIL'93.
Publicación:
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: Abril 1993

Autores: R. Puigjaner, A. Benzekri & S. Ayache
Título: Estimation Process of Performance Constraints during the Design of Real-Time and Embedded
Systems
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: International Conference on Advanced Information Systems Engineering CAISE'93.
Publicación: Advanced Information Systems Engineering (Springer-Verlag)
Lugar de celebración: Paris (Francia) Fecha: Junio 1993

Autores: R. Puigjaner
Título: Modelización del Comportamiento de Sistemas Informáticos y Teleinformáticos
Tipo de participación: Tutorialista invitado.
Congreso: Primeras Jornadas sobre Bases de Datos y Nuevas Tecnologías en Informática (Universidad
Nacional de La Plata).
Publicación:
Lugar de celebración: La Plata (Argentina) Fecha: Julio-Agosto 1993

Autores: 1: R. Puigjaner. 2: A. Llamosí & R. Puigjaner
Título: Ponencia 1: Tratamiento y Medida de las Especificaciones no Funcionales en los Sistemas de Tiempo Real y Acoplados. Tutorial 2: Aspectos de Comportamiento en el Diseño de Sistemas de Tiempo Real
Tipo de participación: Ponencia invitada. Tutorialista invitado.
Congreso: XIX Conferencia Latinoamericana de Informática PANEL'93 (CLEI, SADIO) y las 22as Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa (SADIO).
Publicación:
Lugar de celebración: Buenos Aires (Argentina) Fecha: Agosto 1993

Autores: 1. R. Puigjaner; 2. R. Puigjaner
Título:
Tipo de participación: 1. Presidente del comité de programa; 2. Presidente de Sesión.
Congreso: International Conference on Decentralized and Distributed Systems (IFIP WG10.3, ATI, UIB, URV).
Publicación: Decentralized and Distributed Systems (Cosnard, M & Puigjaner, R., eds.)
Lugar de celebración: Palma Fecha: Septiembre 1993

Autores: 1. R. Puigjaner; 2. R. Puigjaner
Título:
Tipo de participación: 1. Miembro del comité de programa; 2. Presidente de Sesión.
Congreso: International Conference on Data Communication Systems and their Performance (IFIP TC6-North Carolina State University).
Publicación:
Lugar de celebración: Raleigh (NC, USA) Fecha: Noviembre 1993

Autores: R. Puigjaner & J. Szymanski
Título: Towards the Automatic Derivation of Computer Performance Models from de Real-Time and Embedded systems Design
Tipo de participación: Poster.
Congreso: IEEE International Workshop on Modelling Analysis and Simulation of Computer and Telecommunication Systems MASCOTS'94 (IEEE-CS)..
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Durham (NC, USA) Fecha: Enero-Febrero 1994

Autores: R. Puigjaner
Título: Performance Issues in Concurrent Real-Time Systems
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: IFIP WG10.3 Workshop
Publicación:
Lugar de celebración: París (Francia) Fecha: Febrero 1994

Autores: 1. R. Puigjaner; 2. R. Puigjaner; 3. A. Llamosí & R. Puigjaner
Título: Performance Aspects of Real-Time Systems Design
Tipo de participación: 1. Miembro del comité de programa; 2. Presidente de Sesión; 3. Tutorialista.
Congreso: International Conference on Applications in Parallel and Distributed Computing (IFIP WG10.3, Universidad Central de Venezuela).
Publicación:
Lugar de celebración: Caracas (Venezuela) Fecha: Abril 1994

Autores: 1. R. Puigjaner; 2. A. Carmona, L. Domingo, R. Macau, R. Puigjaner & F. Rojo. 3. A. Llamosí & R. Puigjaner

Título: 2. Performance Experiences of the Barcelona Olympic Games Computer System. 3: Performance Issues of Real-Time Systems Design

Tipo de participación: 1. Miembro del comité de programa; 2. Ponencia invitada; 3. Tutorialista.

Congreso: VII Modelling Techniques and Tools for Computer Performance Evaluation (Univ. de Viena.

Publicación: 2: Porceedings (Springer-Verlag). 3: Performance and Reliability Evaluation (R. Oldenburg y Österrachische Computer Gesellschaft)

Lugar de celebración: Viena (Austria)

Fecha: Mayo 1994

Autores: K. Jackson, A. Llamosí & R. Puigjaner

Título: Towards Automatic Building of Performance Models: Formal Specification of Performance Constraints

Tipo de participación: Ponencia.

Congreso: IEEE Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering SEKE'94.

Publicación: Proceedings IEEE

Lugar de celebración: Jurmala (Letonia).

Fecha: Junio 1994

Autores: S. Galmés, H. Perros & R. Puigjaner

Título: Analysis of Burstiness for On-Off Traffic Models with Arbitrary Distributions

Tipo de participación: Ponencia.

Congreso: 2nd IFIP Workshop on Performance Modelling and Evaluation of ATM Networks.

Publicación: Preprints

Lugar de celebración: Bradford (UK)

Fecha: Julio 1994

Autores: R. Puigjaner

Título: Probabilities and Statistics in Performance Evaluation of Computer Systems and Computer Networks

Tipo de participación: Ponencia invitada.

Congreso: Fourth International Conference on Teaching Statistics, ICOTS 4.

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Marrakech (Marruecos)

Fecha: Julio 1994

Autores: A. Llamosí & R. Puigjaner

Título: Steps towards the Automatic Derivation of Performance Models from the Mascot Design Method

Tipo de participación: Ponencia.

Congreso: XX Conferencia Latinoamericana de Informática PANEL'94 (CLEI, ITESM).

Publicación: Actas (LIMUSA)

Lugar de celebración: México D. F. (México)

Fecha: Septiembre 1994

Autores: 1. R. Puigjaner; 2. R. Puigjaner; 3. S. Galmés, H. Perros & R. Puigjaner

Título: 3. Effectiveness of the ATM Forum Source Traffic Description

Tipo de participación: 1. Miembro del comité de programa; 2. Presidente de sesión. 3. Ponencia.

Congreso: Third International Conference on Local and Metropolitan Communication Systems: LAN & MAN (IFIP WG6.4, University of Kyoto.

Publicación: Local and Metropolitan Communication Systems: LAN & MAN (Chapman & Hall)

Lugar de celebración: Kyoto (Japón)

Fecha: Diciembre 1994

Autores: 1: C. Juiz & R. Puigjaner. 2: R. Puigjaner; 3: R. Puigjaner

Título: Ponencia 1: Approximate Performance Models of Real-Time Software Systems. 2: Performance Aspects of Real-Time Systems

Tipo de participación: 1. Ponencia. 2. Ponencia invitada. 3. Presidente de sesión.

Congreso: IEEE International Workshop on Modelling Analysis and Simulation of Computer and Telecommunication Systems MASCOTS'95 (IEEE-CS).

Publicación: Proceedings IEEE

Lugar de celebración: Durham (USA)

Fecha: Enero 1995

Autores: A. Llamosí & R. Puigjaner
Título: Performance Issues of Real-Time Systems Design
Tipo de participación: Tutorialista.
Congreso: 7th International conference on Software Engineering and Knowledge Engineering SEKE'95.
Publicación:
Lugar de celebración: Rockville (MD, USA) Fecha: Junio 1995

Autores: C. Juiz & R. Puigjaner
Título: Approximate Analytical Model of a Producer-consumer with Priority Customers
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: 2nd IFIP Workshop on Queueing Networks of Finite Capacity (IFIP WG 6.3 and 6.4).
Publicación: Preprints
Lugar de celebración: Bradford (UK) Fecha: Julio 1995

Autores: R. Puigjaner
Título: Trends in computer and Communication Technologies: Present Risks and Future Advantages
Tipo de participación: Ponencia invitada.
Congreso: ISPRS/IAG/FIG/IUSM Joint Workshop on Integrated Sensor Orientation: Theory, Algorithms and Systems.
Publicación: Proceedings (Wicham)
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: Septiembre 1995

Autores: 1. R. Puigjaner; 2. R. Puigjaner
Título:
Tipo de participación: 1. Presidente del comité de programa; 2. Presidente de Sesión.
Congreso: 6th IFIP International Conference on High Performance Networking HPN'95. (IFIP WG 6.4, Univ. Illes Balears).
Publicación: High Performance Networking HPN'95 (Puigjaner, R., ed.)
Lugar de celebración: Palma Fecha: Septiembre 1995

Autores: 1. R. Puigjaner; 2. R. Puigjaner
Título:
Tipo de participación: 1. Miembro del comité de programa; 2. Presidente de Sesión.
Congreso: VIII Modelling Techniques and Tools for Computer Performance Evaluation (Univ. Dortmund).
Publicación:
Lugar de celebración: Heidelberg (Alemania) Fecha: Septiembre 1995

Autores: R. Puigjaner
Título:
Tipo de participación: Moderador de Mesa Redonda.
Congreso: III Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (Univ. Politècnica de Catalunya).
Publicación:
Lugar de celebración: Sitges Fecha: Octubre 1995

Autores: 1. R. Puigjaner; 2. R. Puigjaner
Título:
Tipo de participación: 1. Miembro del comité de programa; 2. Presidente de Sesión.
Congreso: 6th International Conference on Data Communication Systems and their Performance: Enabling High speed Networks. (IFIP WG 6.3).
Publicación:
Lugar de celebración: Istanbul (Turquía) Fecha: Octubre 1995

Autores: C. Juiz, R. Puigjaner
Título: Improved Performance Model of a Real-Time Software Element: the Producer-Consumer.
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: 2nd International Workshop on Real-Time Computing Systems and Applications, RTCSA'95 (IEEE, Univ. Tokyo).
Publicación: Proceedings IEEE
Lugar de celebración: Tokyo Fecha: Octubre 1995

Autores: R. Puigjaner
Título: Modelización de las Prestaciones de las Redes ATM
Tipo de participación: Tutorialista.
Congreso: XXII Conferencia Latinoamericana de Informática PANEL'96 (CLEI, Univerisdad de los Andes).
Publicación: Preprints
Lugar de celebración: Bogotá (Colombia). Fecha: Junio 1996

Autores: 1: C. Koemmerer & R. Puigjaner. 2: R. Puigjaner
Título: 1: An Experience of Derivation of Computer Performance Models from a Real-Time System Design. 2: Real-Time Systems Performance Modelling
Tipo de participación: 1. Ponencia invitada. 2. Ponencia.
Congreso: International Conference on Telecommunication, Distribution Parallelism, TDP'96 (INT, Univ. Franche-Comté).
Publicación: Telecommunications, Distribution and Parallelism
Lugar de celebración: L'Agelonde (Francia) Fecha: Junio 1996

Autores: C. Juiz & R. Puigjaner
Título: Performance Evaluation of Real-Time Software Elements: The Producer-Consumer with Priority Customers
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: 11th International Conference on Systems Engineering, ICSE '96.
Publicación: Porceedings
Lugar de celebración: Las Vegas (NE, USA). Fecha: Julio 1996

Autores: 1: S. Galmés & R. Puigjaner. 2: R. Puigjaner
Título: 1: Traffic Characterisation in ATM Networks: Where is it Going? 2: Performance Modelling of ATM Networks
Tipo de participación: 1. Ponencia invitada. 2. Tutorialista.
Congreso: South East Asia Communications Conference IFIP SEACOMM'96 (IFIP TC6, MNCC).
Publicación: Preprints
Lugar de celebración: Kuala Lumpur (Malasia) Fecha: Agosto 1996

Autores: R. Puigjaner
Título: Performance Modelling of ATM Networks
Tipo de participación: Ponencia invitada.
Congreso: International Conference on Communications for Development Countries Conference, AFRICOM'96 (IFIP TC6, ICCS, ZCS).
Publicación: Preprints
Lugar de celebración: Harare (Zimbabwe). Fecha: Octubre 1996

Autores: C. Juiz & R. Puigjaner
Título: Composition of Real-Time Software Elements: the Communication Channel
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: Western Simulation Multiconference 97: Communication Networks and Distributed Systems Modelling and Simualtion Conference (Society for Computer Simulation incooperation with IEEE and ACM).
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Phoenix (AZ, USA). Fecha: Enero 1997

Autores: 1. R. Puigjaner. 2. R. Puigjaner
Título:
Tipo de participación: 1. Miembro del comité de programa. 2. Presidente de Sesión.
Congreso: 7th IFIP International Conference on High Performance Networking HPN'97. (IFIP WG 6.4).
Publicación:
Lugar de celebración: White Plains (NY, USA) Fecha: Abril-Mayo 1997

Autores: 1. R. Puigjaner. 2. R. Puigjaner
Título:
Tipo de participación: 1. Miembro del comité de programa. 2. Presidente de Sesión.
Congreso: IX International Conference on Modelling Techniques and Tools for Computer Performance Evaluation, TOOLS'97 (IFIP WG6.3 y WG7.3, IEEE, ACM y Univ. de Rennes).
Publicación:
Lugar de celebración: Saint Malo (Francia). Fecha: Junio 1997

Autores: 1. R. Puigjaner & N. Savino. 2. R. Puigjaner
Título: An Extension of CORBA: Real-Time Capabilities
Tipo de participación: 1. Ponencia invitada. 2. Presidente de sesión.
Congreso: IFIP Conference on Network Information Processing Ssystems NIPS'97 (Academia de Ciencias de Bulgaria, IFIP-TC6).
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Sofía (Bulgaria) Fecha: Octubre 1997

Autores: S. Galmés & R. Puigjaner
Título: On the Construction of a Source-Independent Traffic Model for ATM Networks
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: International Conference on the Performance Management of Complex Communication Networks, PMCCN '97 (IFIP TC6 WG6.3, TC7 WG7.3, Univ. de Tsukuba y Univ. de Kyoto).
Publicación: Proceedings (Chapman & Hall)
Lugar de celebración: Tsukuba (Japón) Fecha: Noviembre 1997

Autores: C. Lladó, N. Savino & R. Puigjaner
Título: Modificando el Benchmark ttcp para Medir la Latencia de Acceso a Objetos en CORBA
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: III Jornadas sobre Tecnología de Objetos.
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: Octubre 1997

Autores: 1. M. Curiel & R. Puigjaner; 2. R. Puigjaner; 3. R. Puigjaner; 4. R. Puigjaner
Título: 1. Including the Operating System Overhead into Analytical Models. 2. Modelización de las Prestaciones de los Sistemas Informáticos y Teleinformáticos
Tipo de participación: 1. Ponencia. 2. Tutorial. 3. Miembro del comité de programa; 4. Presidente de sesión.
Congreso: XXIII Conferencia Latinoamericana de Informática PANEL'97 (CLEI, Univerisdad Federico Santamaría).
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Valparaiso-Viña del Mar (Chile) Fecha: Noviembre 1997

Autores: N. Savino & R. Puigjaner
Título: An Object Oriented Approach for the Design of Hierarchical Queueing Network Models in QNAP2
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: Western Simulation Multiconference 98: Object Oriented Simulation Conference OOS'98.
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: San Diego (CA, USA) Fecha: Enero 1998

Autores: C. Juiz & R. Puigjaner
Título: Performance modeling of data transfer channels in soft real-time systems
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: Western Simulation Multiconference 98: Communication Networks and Distributed Systems Modelling and Simulation Conference CNDS'98 (Society for Computer Simulation in cooperation with IEEE and ACM).
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: San Diego (CA, USA) Fecha: Enero 1998

Autores: K. Jackson, C. Juiz & R. Puigjaner
Título: Performance Evaluation of Channels for Large Real-Time Software Systems
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: IEEE Conference on Engineering of computer Based Systems.
Publicación: Proceedings IEEE
Lugar de celebración: Jerusalem (Israel) Fecha: Marzo-Abril 1998

Autores: 1. S. Galmés & R. Puigjaner; 2. R. Puigjaner
Título: On the Capabilities of on-off Models to Capture Arbitrary ATM Sources
Tipo de participación: 1. Ponencia. 2. Miembro del comité de programa.
Congreso: IEEE INFOCOM'98.
Publicación: Proceedings IEEE
Lugar de celebración: San Francisco (CA, USA) Fecha: Marzo-Abril 1998

Autores: 1. R. González, P. Fuster & R. Puigjaner; 2. M. Curiel & R. Puigjaner; 3. C. Lladó, N. Savino and R. Puigjaner
Título: 1. Rule-based Analysis for Performance Improve of Distributed Information System Models; 2. Reducing the Computing Time in Realistic Simulation Models od Server with Transactional Worloads; 3. CORBA-ttcp: A Benchmark for Measuring the Latency of Access to CORBA Objects.
Tipo de participación: 3 ponencias
Congreso: Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems, SPECTS'98.
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Reno (USA) Fecha: Julio 1998

Autores: 1. B. Salvà, N. Savino & R. Puigjaner; 2. J. L. Anciano, N. Savino & R. Puigjaner
Título: 1. A Workbench for Assisting the Calibration of Performance Models; 2. Including Methods and Inheritance of Hierarchical Submodels in HOOMA.
Tipo de participación: 2 ponencias
Congreso: Summer Computer Simulation Conference, SCSC'98.
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Reno (USA) Fecha: Julio 1998

Autores: 1. N. Savino & R. Puigjaner; 2. M. Curiel & R. Puigjaner
Título: 1. Performance Modeling of OrbixTalk: a message delivery subsystem based on multicasting; 2. A Measurement Methodology to Calibrate Analytical Models Including Operating System Overhead.
Tipo de participación: 2 ponencias
Congreso: 6th International Symposium on Modeling, Analysis and Simulation of Computer and Telecommunication Systems, MASCOTS'98.
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Montreal (Canadá) Fecha: Julio 1998

Autores: N. Savino & R. Puigjaner
Título: A Workbench for Predicting the Performance of OrbixEvents Applications on Variable Workload Environments.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Workshop on Workload Characterization in High-Performance Computing Environments, asociado a la conferencia MASCOTS'98.
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Montreal (Canadá) Fecha: Julio 1998

Autores: 1. J. L. Anciano, N. Savino, J. A. Corbacho & R. Puigjaner; 2. N. Savino & R. Puigjaner; 3. R. Puigjaner; 4. R. Puigjaner
Título: 1. Extending SMART-2 to Predict the Behaviour of PL/SQL Based Applications; 2. Software Performance Engineering and Simulation: An Object-Oriented Approach
Tipo de participación: 1. Ponencia. 2. Tutorial; 3. Presidente de session; 4. Presidente del comité de programa
Congreso: X International Conference on Modelling Techniques and Tools for Computer Performance Evaluation, PERFORMANCE TOOLS'98 (IFIP WG6.3 y WG7.3, ACM y Univ. de le Illes Balears).
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Palma Fecha: Septiembre 1998

Autores: N. Savino & R. Puigjaner
Título: Software Performance Engineering and Simulation: An Object-Oriented Approach
Tipo de participación: Tutorialista.
Congreso: 1st International Workshop on Software Performance, WOSP'98
Publicación:
Lugar de celebración: Santa Fe (New Mexico, USA) Fecha: Octubre 1998

Autores: R. Puigjaner
Título: Redes de Alta Velocidad
Tipo de participación: Tutorialista
Congreso: XXIV Conferencia Latinoamericana de Informática PANEL'98 (CLEI, Pontificia Universidad Católica de Ecuador).
Publicación:
Lugar de celebración: Quito (Ecuador) Fecha: Octubre 1998

Autores: C. Juiz & R. Puigjaner
Título: Performance Evaluation of Pools and Multiclass Channels in Soft Real-time Systems Using Queuing Networks
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: Communication Networks and Distributed Systems Modelling and Simulation, CNDS'99
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: San Francisco (CA, USA) Fecha: Enero 1999

Autores: C. Juiz & R. Puigjaner
Título: Performance Analysis of Multiclass Data Transfer Elements in Soft Real-Time Systems
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: IEEE International Conference on Engineering of Computer based Systems, ECBS'99.
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Nashville (TE, USA) Fecha: Marzo 1999

Autores: N. Savino & R. Puigjaner
Título: A UML-based Method to Specify the Structural component of Simulated-based Queuing Network Performance Models
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: 32nd Annual Simulation Symposium, ANSS'99
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: San Diego (CA, USA) Fecha: Abril 1999

Autores: B. Salvà, N. Savino & R. Puigjaner
Título: Using Design of Experiments to Automatically Support the Calibration of Performance Models.
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: Software Process Simulation Modeling Workshop, ProSim'99
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Silver Falls (OR, USA) Fecha: Junio 1999

Autores: M. Curiel & R. Puigjaner
Título: Statistical Models of Overhead Behaviour in Servers with Transactional Loads
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems, SPECTS'99
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Chicago (USA) Fecha: Julio 1999

Autores: N. Savino & R. Puigjaner
Título: Functional Specification of Scenarios for Performance Evaluation by Reusing Object-Oriented Simulation Performance Models
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems, SPECTS'99
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Chicago (USA) Fecha: Julio 1999

Autores: R. Puigjaner
Título: Modelado de las Prestaciones de Redes: Su Aplicación a las Redes ATM
Tipo de participación: Tutorialista
Congreso: XXV Conferencia Latinoamericana de Informatica CLEI'99
Publicación:
Lugar de celebración: Asunción (Paraguay) Fecha: Septiembre 1999

Autores: 1. R. Puigjaner; 2. R. Puigjaner, 3. R. Puigjaner
Título: 1. Modelado de las Prestaciones de Redes: Su Aplicación a las Redes ATM. 2. De las Redes Locales a las Redes ATM. 3. Mesa Redonda sobre Nuevos Desafíos en Telecomunicaciones
Tipo de participación: 1. Tutorialista. 2. Conferenciante invitado. 3. Panelista
Congreso: 28ª Jornadas Argentinas de Informatica e Investigación Operativa, JAIIO'99
Publicación: 2. Actas
Lugar de celebración: Buenos Aires (Argentina) Fecha: Septiembre 1999

Autores: 1. C. Juiz & R. Puigjaner; 2. R. Puigjaner, 3. R. Puigjaner
Título: Performance Analysis of Multiclass Data Transfer elements in Soft Real-Time Systems Using Semaphore Queues
Congreso: Performance'99
Tipo de participación: 1. Ponencia; 2. Miembro del comité de programa; 3. Presidente de Sesión.
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Istanbul (Turquía) Fecha: Octubre 1999

Autores: M. Curiel & R. Puigjaner
Título: Modelling Overhead in Servers with Transactional Workloads
Congreso: International Conference on Modeling and Simulation of Computer and Telecommunication Systems, MASCOTS'99
Tipo de participación: Ponencia
Publicación: Actas
Lugar de celebración: College Park (MD, USA) Fecha: Octubre 1999

-
- Autores: J.-L. Anciano, A. Llamosí & R. Puigjaner
 Título: UML Performance Data Model
 Congreso: Software Performance Prediction Workshop
 Tipo de participación: Ponencia
 Publicación: Actas
 Lugar de celebración: Edinburg (UK) Fecha: Noviembre 1999
-
- Autores: 1. C. Juiz & R. Puigjaner; 2. R. Puigjaner
 Título: Queueing Analysis of Pools in Soft Real-Time Systems
 Congreso: 11th International Conference on Modelling Techniques and Tools for Computer Performance Evaluation, TOOLS'2000
 Tipo de participación: 1. Ponencia; 2. Miembro del comité de programa
 Publicación: Actas
 Lugar de celebración: Schaumburg (IL, USA) Fecha: Marzo 2000
-
- Autores: 1. R. Puigjaner, 2. R. Puigjaner
 Título: Congreso: IFIP International Conference NETWORKING'2000
 Tipo de participación: 1. Miembro del Comité de Programa. 2. Presidente de Sesión.
 Publicación:
 Lugar de celebración: París (Francia) Fecha: Mayo 2000
-
- Autores: R. Puigjaner
 Título: Congreso: 6th IFAC Workshop on Algorithms and Arrchitectures for Real-Time Control, AARTC 2000
 Tipo de participación: Miembro del Comité de Programa
 Publicación:
 Lugar de celebración: Palma Fecha: Mayo 2000
-
- Autores: 1. M. Curiel & R. Puigjaner. 2. R. Puigjaner
 Título: 1. On Modeling Overhead in Closed Multiple Class Queueing Network Models
 Congreso: Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems, SPECTS'2000
 Tipo de participación: 1. Ponencia. 2. Miembro del comité de programa
 Publicación: Actas
 Lugar de celebración: Vancouver (Canadá) Fecha: Julio 2000
-
- Autores: R. Puigjaner
 Título:
 Congreso: Eighth IFIP Workshop on Performance Modeling and Evaluation of ATM & IP Networks
 Tipo de participación: Miembro del comité de programa
 Publicación:
 Lugar de celebración: Bradford (UK) Fecha: Julio 2000
-
- Autores: R. Puigjaner
 Título:
 Congreso: International Conference on Communication Technology, ICCT'2000
 Tipo de participación: Miembro del comité de programa
 Publicación:
 Lugar de celebración: Beijing (China) Fecha: Agosto 2000
-
- Autores: J.-L. Anciano, R. Puigjaner & A. Llamosí.
 Título: UML Performance Data Model
 Congreso: 2nd International Workshop on Software Performance, WOSP'2000
 Tipo de participación: Tutorial.
 Publicación: Actas
 Lugar de celebración: Ottawa (Canada) Fecha: Septiembre 2000
-

Autores: R. Puigjaner
Título:
Congreso: 6th IFIP Conference on Intelligence in Networks, SmartNet'2000
Tipo de participación: Miembro del Comité de Programa
Publicación:
Lugar de celebración: Viena (Austria) Fecha: Septiembre 2000

Autores: R. Puigjaner
Título:
Congreso: XXVI Conferencia Latinoamericana de Informática CLEI'2000
Tipo de participación: Miembro del Comité de Programa
Publicación:
Lugar de celebración: México, D.F. (México) Fecha: Septiembre 2000

Autores: R. Puigjaner
Título:
Congreso: International Conference on the Performance and QoS of Next Generation Networking, P&QNet2000
Tipo de participación: Miembro del Comité de Programa
Publicación:
Lugar de celebración: Nagoya (Japón) Fecha: Noviembre 2000

Autores: R. Puigjaner
Título:
Congreso: 1er Congrés d'Enginyeria de Llengua Catalana
Tipo de participación: Miembro del Comité Científico
Publicación:
Lugar de celebración: Manresa Fecha: Diciembre 2000

Autores: 1: C. Juiz, R. Puigjaner & H. Perros. 2: J.-L. Anciano, R. Puigjaner & A. Llamós. 3: N. Savino & R. Puigjaner
Título: 1: Performance Modelling of Basic and Priority Pools in Soft Real-Time Systems. 2: A Workbench to Predict the Performance of Real-Time Systems. 3: Component-Based Approach to Model the Structure and Dynamics of Simulation Queuing Network Performance Models for Software Architectures
Congreso: 2nd Conference on Simulation Methods and Applications, CSMA'2000
Tipo de participación: 1: Ponencia. 2: Ponencia. 3: Ponencia.
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Orlando (FL, USA) Fecha: Octubre 2000

Autores: 1. C. Juiz, R. Puigjaner & K. Jackson. 2: J.-L. Anciano & R. Puigjaner. 3: N. Savino & R. Puigjaner. 4: R. Puigjaner. 5: R. Puigjaner
Título: 1: Performance Modelling Taxonomy of Interaction Protocols in Soft Real-time Design Architectures. 2: Extending UML Performance Modelling. 3: Component-Oriented Design of Performance-Responsible Software Using Performance Modelling Components
Congreso: IFIP WG 7.3 & University of Central Florida Symposium on Advanced Performance Modeling, SAPM'2000
Tipo de participación: 1: Ponencia. 2: Ponencia. 3: Ponencia. 4: Miembro del comité de Programa. 5: Presidente de Sesión
Publicación:
Lugar de celebración: Orlando (FL, USA) Fecha: Oct.-Nov. 2000

Autores: 1. R. Puigjaner. 2. R. Puigjaner
Título: 2. Performance Modelling of Computer Systems and computer Networks
Congreso: ACM SIGCOMM Latin America and Caribbean
Tipo de participación: 1. Miembro del Comité de Programa. 2. Tutorial
Publicación: 2. Pre-prints
Lugar de celebración: San José (Costa Rica) Fecha: Abril 2001

-
- Autores: R. Puigjaner
Título:
Congreso: ITC Specialist Seminar
Tipo de participación: Miembro del Comité de Programa
Publicación:
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: Abril 2001
-
- Autores: 1. R. Puigjaner. 2. R. Puigjaner
Título: 2. Performance Modelling of Computer Networks
Congreso: 5th International Conference on Communication Systems, AFRICOM'2001
Tipo de participación: 1. Miembro del Comité de Programa. 2. Tutorial
Publicación: 2. Pre-prints
Lugar de celebración: Cape Town (Sudáfrica) Fecha: Mayo 2001
-
- Autores: 1. R. Puigjaner. 2. S. Galmés & R. Puigjaner
Título: 2. Correlation Structure of the Batch-On/Off Model
Congreso: International Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems, SPECTS'2001
Tipo de participación: 1. Miembro del Comité de Programa. 2. Ponencia
Publicación: 2. Actas
Lugar de celebración: Orlando (FL, USA) Fecha: Julio 2001
-
- Autores: 1. S. Galmés & R. Puigjaner. 2. C. Juiz, R. Puigjaner, H. G. Perros
Título: 1. Performance Evaluation Based on an Aggregate ATM Model 2. Performance Analysis of Pools in Soft Real-time Architectures
Congreso: Ninth International Symposium on Modeling, Analysis and Simulation of Computer and Telecommunication Systems, MASCOTS'2001
Tipo de participación: 1. Ponencia. 2. Ponencia
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Cincinnati (OH, USA) Fecha: Agosto 2001
-
- Autores: 1: R. Puigjaner. 2: R. Puigjaner. 3: R. Puigjaner
Título: 1: Performance Modelling of Computer Networks.
Congreso: International Symposium on Telecommunications, IST'2001
Tipo de participación: 1: Tutorial. 2: Miembro del Comité de Programa. 3: Presidente de Sesión.
Publicación:
Lugar de celebración: Teherán (Irán) Fecha: Agosto-Septiembre 2001
-
- Autores: S. Galmés & R. Puigjaner
Título: Un Modelo de Tráfico Agregado para Redes ATM
Congreso: III Jornadas de Ingeniería Telemática, JITEL'01
Tipo de participación: Ponencia.
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: Septiembre 2001
-
- Autores: 1: R. Puigjaner. 2: R. Puigjaner. 3: R. Puigjaner. 4: R. Puigjaner. 5: C. Juiz & R. Puigjaner
Título: 2: Performance Modelling of Computer systems and Computer Networks. 3: UML Performance Data Model. 4: Educación Superior en Computación/TIC. 5: Performance Models of Intercommunication Data Area (IDA) Protocols. Congreso: Conferencia Latinoamericana de Informática, CLEI'2001
Tipo de participación: 1: Miembro del Comité de Programa. 2. Tutorial. 3: Tutorial. 4: Mesa redonda. 5: Conferencia invitada.
Publicación:
Lugar de celebración: Mérida (Venezuela) Fecha: Septiembre 2001
-

Autores: 1. R. Puigjaner, 2. R. Puigjaner
Título: Congreso: XII International Conference on Modelling Techniques and Tools for Computer Performance Evaluation TOOLS'2002
Tipo de participación: 1. Miembro del Comité de Programa. 2. Presidente de Sesión.
Publicación:
Lugar de celebración: Londres (Reino Unido) Fecha: Abril 2002

Autores: 1. R. Puigjaner, 2. R. Puigjaner
Título: Congreso: IFIP International Conference NETWORKING'2002
Tipo de participación: 1. Miembro del Comité de Programa. 2. Presidente de Sesión.
Publicación:
Lugar de celebración: Pisa (Italia) Fecha: Mayo 2002

Autores: R. Puigjaner.
Título:
Congreso: IEEE INFOCOM'2002
Tipo de participación: Asistencia
Publicación:
Lugar de celebración: New York (NY, USA) Fecha: Junio 2002

Autores: N. Savino, J.-L. Anciano, C. Juiz, S. Galmes & R. Puigjaner
Título: Unified System Builder through Interacting Blocks (*USBIB*) for Soft Real-time Systems
Congreso: Workshop on Software and Performance, WOSP'2002
Tipo de participación: Ponencia
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Roma (Italia) Fecha: Julio 2002

Autores: 1. R. Puigjaner. 2. N. Savino, E. Arraiz, A. Di Serio, J.-L. Anciano & R. Puigjaner
Título: 2. Extending UML to Manage Performance Models for Software Architectures: A Queuing Network Approach
Congreso: International Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems, SPECTS'2002
Tipo de participación: 1. Miembro del Comité de Programa. 2. Ponencia
Publicación: 2. Actas
Lugar de celebración: San Diego (CA, USA) Fecha: Julio 2002

Autores: R. Puigjaner.
Título:
Congreso: 15th International Conference on Computer Communication, ICC'2002
Tipo de participación: Miembro del Comité de Programa
Publicación:
Lugar de celebración: Mumbai (India) Fecha: Agosto 2002

Autores: 1. R. Puigjaner. 2. R. Puigjaner.
Título: 1. Performance Modelling of Computer Systems and Computer Networks. 2. Infraestructuras de Redes
Congreso: Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa, JAIIO'2002
Tipo de participación: 1. Tutorialista. 2. Tutorialista.
Publicación:
Lugar de celebración: Santa Fe (Argentina) Fecha: Septiembre 2002

Autores: R. Puigjaner.
Título:
Congreso: Network Control and Engineering for QoS, Security and Mobility with focus on Policy-based Networking, NET-CON'2002
Tipo de participación: Miembro del Comité de Programa
Publicación:
Lugar de celebración: París (Francia) Fecha: Octubre 2002

Autores: 1. O. Munar, C. Juiz, R. Puigjaner. 2. R. Puigjaner. 3. R. Puigjaner
Título: 1. Extending MASCOT to a Component-Based Software Performance Engineering Methodology. Congreso: Seventeenth International Symposium on Computer and Information Sciences, ISCIS XVII
Tipo de participación: 1. Comunicación. 2. Miembro del Comité de Programa. 3. Organizador de Sesión Especial y Presidente de la misma
Publicación: Proceedings of the XVII International Symposium on Computer and Information Sciences, ISCIS'2002 (E. Gelenbe, I. Cicekly, eds.). ISBN 0-8493-1490-9.
Lugar de celebración: Orlando (Fl. USA) Fecha: Octubre 2002

Autores: 1. J. L. Anciano, R. Puigjaner, A. Llamosí. 2. R. Puigjaner. 3. R. Puigjaner. 4. R. Puigjaner
Título: 1. Temporal Constraints in Real-Time Systems: A Predicting Tool. 2. Adaptación las Carreras Informáticas Españolas a las Directrices del Espacio Universitario Común Europeo. Congreso: Conferencia Latino-Americana de Estudios en Informática, CLEI'2002
Tipo de participación: 1. Tutorialista. 2. Conferencia Invitada. 3. Miembro del Comité de Programa. 4. Mesa Redonda
Publicación:
Lugar de celebración: Montevideo (Uruguay) Fecha: Noviembre 2002

Autores: R. Puigjaner.
Título:
Congreso: 2nd International Workshop on QoS in Multiservice IP Networks, QoS-IP'2003
Tipo de participación: Miembro del Comité de Programa
Publicación:
Lugar de celebración: Milán (Italia) Fecha: Febrero 2003

Autores: C. Juiz, R. Puigjaner
Título: Performance Modelling of Interaction Protocols for Component-based System Design using Object-Oriented Simulation. Congreso: Conference on Engineering of Computer based Systems, ECBS'2003
Tipo de participación: Ponente
Publicación: Proceedings of the Conference on Engineering of Computer based Systems ECBS'2003 ISBN: 0-7695-1917-2
Lugar de celebración: Huntsville (AR, USA) Fecha: Abril 2003

Autores: R. Puigjaner.
Título:
Congreso: IEEE INFOCOM'2003
Tipo de participación: General Vice-Chairman
Publicación:
Lugar de celebración: San Francisco (CA, USA) Fecha: Marzo 2003

Autores: J. L. Anciano, R. Puigjaner
Título: Extending UML Deployment Diagrams from Performance Engineering Perspective. Congreso: International Conference on Software Engineering Research and Practice, CSREP'2003
Tipo de participación: Ponente
Publicación: Proceedings of the International Conference on Software Engineering Research and Practice (H. R. Arabnia, Ban AI-Ani and Youngsong Mun, eds.). ISBN: 1-932415-19-X
Lugar de celebración: Las Vegas (NV, USA) Fecha: Abril 2003

Autores: R. Puigjaner.
 Título:
 Congreso: 2nd Mediterranean Workshop on Ad-Hoc Networks, MED-HOC NET 2003
 Tipo de participación: Miembro del Comité de Programa
 Publicación:
 Lugar de celebración: Mahdia (Túnez) Fecha: Junio 2003

Autores: 1. M. Font, S. Galmés, R. Puigjaner. 2. R. Puigjaner
 Título: ATM Cell Discarding Probability over a Rayleigh Fading Channel
 Congreso: International Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems, SPECTS'2003
 Tipo de participación: 1. Ponente. 2. Miembro del Comité de Programa
 Publicación: Proceedings
 Lugar de celebración: Montreal (Canadá) Fecha: Julio 2003

Autores: R. Puigjaner.
 Título:
 Congreso: International Symposium on Telecommunications, IST 2003
 Tipo de participación: Miembro del Comité de Programa
 Publicación:
 Lugar de celebración: Isfahan (Irán) Fecha: Agosto 2003

Autores: R. Puigjaner.
 Título:
 Congreso: IFIP World Information Technology Forum
 Tipo de participación: Co-Chairman of Topic 2 "Building the Infrastructure"
 Publicación: Vilnius Declaration
 Lugar de celebración: Vilnius (Lituania) Fecha: Agosto 2003

Autores: 1. R. Puigjaner. 2. R. Puigjaner.
 Título: Congreso: International Conference on the Numerical Solution of Markov Chains. NSMC '03
 Tipo de participación: 1. Miembro del Comité de Programa. 2. Presidente de Sesión.
 Publicación:
 Lugar de celebración: Champaign (IL, USA) Fecha:
 Septiembre 2003

Autores: R. Puigjaner
 Título: Congreso: 13th International Conference on Modelling Techniques and Tools for Computer Performance Evaluation, TOOLS'2003
 Tipo de participación: Miembro del Comité de Programa.
 Publicación:
 Lugar de celebración: Champaign (IL, USA) Fecha:
 Septiembre 2003

Autores: 1. J.L. Anciano, A. Llamós & R. Puigjaner. 2. R. Puigjaner. 3. R. Puigjaner
 Título: 1. Temporal Constraints in Real-Time Systems: A Predicting Tool. 2. Modelling Computer Networks. Congreso: Conferencia Latino-Americana de Estudios en Informática, CLEI'2003
 Tipo de participación: 1. Tutorialista. 2. Conferencia Invitada. 3. Miembro del Comité de Programa.
 Publicación:
 Lugar de celebración: La Paz (Bolivia) Fecha: Septiembre-Octubre 2003

Autores: 1. R. Puigjaner. 2. R. Puigjaner. 3. R. Puigjaner.
Título: 2. Modelling Computer Networks. 3. Performance Modeling of Computer Systems and Computer Networks. Congreso: ACM-IFIP Latin America Networking Conference, LANC'2003
Tipo de participación: 1. Presidente del Comité de Programa. 2. Conferencia Invitada. 3. Tutorialista.
Publicación:
Lugar de celebración: La Paz (Bolivia) Fecha: Octubre 2003

Autores: 1. R. Puigjaner. 2. R. Puigjaner
Título: Congreso: Network Control and Engineering for QoS, Security and Mobility, NET-Con 2003
Tipo de participación: 1. Miembro del Comité de Programa. 2. Presidencia de sesión.
Publicación:
Lugar de celebración: Muscat (Oman) Fecha: Octubre 2003

Autores: R. Puigjaner
Título: Congreso: International Symposium on Computer and Information Systems, ISCIS 2003
Tipo de participación: Miembro del Comité de Programa.
Publicación:
Lugar de celebración: Antalya (Turquía) Fecha: Octubre 2003

Autores: C. Juiz & R. Puigjaner.
Título: Approaches for Evaluating the Performance of MASCOT Designs
Congreso: Symposium on Performance Evaluation: Stories and Perspectives
Tipo de participación: Ponente
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración: Viena (Austria) Fecha: Diciembre 2003

Autores: 1. R. Puigjaner. 2. R. Puigjaner. 3. S. Galmés & R. Puigjaner
Título: 3. Computing Call Dropping and Waiting Probabilities in LEO Satellite Systems for Voice communications
Congreso: 3rd International Conference on Networking, NETWORKING'2004
Tipo de participación: 1. Miembro del Comité de Programa. 2. Presidente de sesión. 3. Ponente
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Atenas (Grecia) Fecha: Mayo 2004

Autores: P. P. Sancho, C. Juiz, C. & R. Puigjaner
Título: Evaluating the Performance of Architectures in MASCOT
Congreso: International Conference on Software Engineering Research and Practice, SERP 2004
Tipo de participación: Ponencia
Publicación: Actas (Hamid R. Arabnia, Hassan Reza, Eds.)
Lugar de celebración: Las Vegas (Nevada, USA) Fecha: Junio 2004

Autores: R. Puigjaner
Título:
Congreso: International Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems, SPECTS'2004
Tipo de participación: Miembro del Comité de Programa
Publicación:
Lugar de celebración: San Jose (CA, USA) Fecha: Julio 2004

Autores: G. Haring, C. Juiz, C. Kurz, R. Puigjaner & J. Zottl
Título: Performance Metrics for Intelligent Systems Congreso: Performance Metrics of Intelligent Systems PerMIS'2004
Tipo de participación: Ponente
Publicación: Proceedings of PERMIS'04. NIST Special Publication 1036 (E.R. Messina and A.M. Meystel, eds.) (CD)
Lugar de celebración: Gaithersburg (Maryland, USA) Fecha: Agosto 2004

Autores: 1. R. Puigjaner. 2. R. Puigjaner
Título: 2. Building the infrastructure (WITFOR 2003) Congreso: World Computer Congress, WCC 2004
Tipo de participación: 1. Miembro del Comité de Programa. 2. Ponente en workshop asociado
Publicación:
Lugar de celebración: Toulouse (Francia) Fecha: Agosto 2004

Autores: R. Puigjaner
Título: Congreso: 1st International Conference on Quantitative Evaluation of SysTems, QEST'2004
Tipo de participación: Miembro del Comité de Programa.
Publicación:
Lugar de celebración: Twente (Países Bajos) Fecha: Septiembre 2004

Autores: 1. R. Puigjaner. 2. R. Puigjaner. 3. R. Puigjaner. 4. M. Khouja, F. Kamoun, C. Lladó & R. Puigjaner. 5. R. Puigjaner
Título: 2. Inteligencia Ambiental y Redes Sensoriales y de Actuadores. 3. About the World Information Technology forum, WITFOR 2005. 4. Experimenting With the TPC-W E-commerce Benchmark Congreso: Conferencia Latino-Americana de Estudios en Informática, CLEI'2004
Tipo de participación: 1. Miembro del Comité de Programa. 2. Tutorialista. 3. Conferenciante. 4. Ponente. 5. Presidente de sesión
Publicación: Actas en CD
Lugar de celebración: Arequipa (Perú) Fecha: Septiembre-Octubre 2004

Autores: 1. R. Puigjaner. 2. P. P. Sancho, C. Juiz & R. Puigjaner
Título: 2. Integrating System Performance Engineering into MASCOT Methodology through Discrete-event Simulation Congreso: European Performance Engineering Workshop, EPEW'2004
Tipo de participación: 1. Miembro del Comité de Programa. 2. Ponente
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Toledo (España) Fecha: Septiembre-Octubre 2004

Autores: 1. R. Puigjaner. 2. S. Galmés & R. Puigjaner. 3. K. Gilly, C. Juiz & R. Puigjaner
Título: 2. Modelling of Discrete-Time Communication Systems. 3. Comparison of Predictive Techniques in Cluster-based Network Servers with Resource Allocation Congreso: 12th Annual International Symposium on Modeling, Analysis, and Simulation of Computer and Telecommunication Systems, MASCOTS'2004
Tipo de participación: 1. Miembro del Comité de Programa. 2. Tutorialista. 3. Ponente
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Volendam (Países Bajos) Fecha: Octubre 2004

Autores: 1. R. Puigjaner. 2. K. Gilly, C. Juiz, R. Puigjaner and S. Alcaraz
Título: 2. Performance Analysis of a Predictive and Adaptive Algorithm in Cluster-Based Network Servers with Resource Allocation Congreso: 19th International Symposium on Computer and Information Sciences, ISCIS 2004
Tipo de participación: 1. Miembro del Comité de Programa. 2. Ponente
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Antalya (Turquía) Fecha: Octubre 2004

Autores: 1. R. Puigjaner. 2. D. Gaïti, S. Galmes, R. Puigjaner (eds.)
Título: 2. Network Control and Engineering for QoS, Security and Mobility, III
Congreso: Network Control and Engineering for QoS, Security and Mobility NET-CON'2004
Tipo de participación: General Chairman
Publicación: Proceedings ISBN 0-387-23197-8
Lugar de celebración: Palma Fecha: Noviembre 2004

Autores: R. Puigjaner.
Título:
Congreso: Third International Workshop on QoS in Multiservice IP Networks, QoS-IP 2005
Tipo de participación: Miembro del Comité de Programa
Publicación:
Lugar de celebración: Catania (Italia) Fecha: Febrero 2005

Autores: R. Puigjaner.
Título:
Congreso: 38th Annual Simulation Symposium, ANSS'2005
Tipo de participación: Miembro del Comité de Programa
Publicación:
Lugar de celebración: San Diego (CA, USA) Fecha: Abril 2005

Autores: R. Puigjaner.
Título:
Congreso: IFIP Open Conference on Metropolitan Area Networks: Architecture, protocols, control, and management
Tipo de participación: Miembro del Comité de Programa
Publicación:
Lugar de celebración: Ho Chi Minh city (Vietnam) Fecha: Abril 2005

Autores: R. Puigjaner.
Título:
Congreso: 4th International Conference on Networking, NETWORKING'2005
Tipo de participación: Program Committee Co-Chairman
Publicación:
Lugar de celebración: Waterloo (Canadá) Fecha: Mayo 2005

Autores: S. Galmés & R. Puigjaner
Título: Performance Evaluation of Multichannel Slotted-ALOHA Networks with Buffering
Congreso: IEEE International Conference on Networking, ICN 2005
Tipo de participación: Ponencia
Publicación: Networking-ICN 2005 (P. Lorenz, P. Dini, editores)
Lugar de celebración: Ile de la Réunion (Francia) Fecha: Mayo 2005

Autores: C. Juiz, J. Zottl, G. Haring & R. Puigjaner
Título: Performance Assessment of Architectural Options on Intelligent Distributed Systems
Congreso: International Conference on Software Engineering Research and Practice, SERP 2005
Tipo de participación: Ponencia
Publicación: Actas (Hamid R. Arabnia, Hassan Reza, Eds.). ISBN 1-932415-49-1
Lugar de celebración: Las Vegas (Nevada, USA) Fecha: Junio 2005

Autores: R. Puigjaner.

Título:

Congreso: Tyrrenian International Workshop on Digital Communications, TIWDC 2005

Tipo de participación: Miembro del comité de programa

Publicación:

Lugar de celebración: Sorrento (Italia)

Fecha: Julio 2005

Autores: 1. R. Puigjaner. 2. R. Puigjaner. 3. C. Kurz, C. Guerrero, R. Puigjaner, G. Haring. 4. J. Rosselló, C. M. Lladó, R. Puigjaner, C. Smith. 5. P. P. Sancho, C. Juiz, R. Puigjaner. 6. I. Lera, C. Juiz, C. Kurz, R. Puigjaner, G. Haring, J. Zottl

Título: 3. Extending TPC-W to Allow for Fine Grained Workload Specification. 4 A Web Service for solving Queuing Network Models using PMIF. 5. Automatic Performance Evaluation and Feedback for MASCOT Designs. 6. Performance Assessment on Ambient Intelligent Applications through Ontologies

Congreso: 5th Workshop on Software Performance WOSP'2005

Tipo de participación: 1. General Chairman. 2. Session Chair. 3. Regular paper. 4. Poster paper. 5. Work

in progress paper. 6. Regular paper

Publicación: Proceedings of the 5th International Workshop on software and Performance, WOSP 2005.

ISBN 1-59593-087-6

Lugar de celebración: Palma

Fecha: Julio 2005

Autores: I. Lera, C. Juiz & R. Puigjaner

Título: Web Operational Analysis through Performance-Related Ontologies in OWL for Intelligent Applications

Congreso: 5th International Conference on Web Engineering, ICWE 2005

Tipo de participación: Poster paper

Publicación: Web Engineering: 5th International Conference, ICWE 2005 (D. Lowe, M. Gaedke, editors). ISBN 3-540-27996-2. ISSN 0302-9743, LNCS 3759

Lugar de celebración: Sydney (Australia)

Fecha: Julio 2005

Autores: R. Puigjaner

Título: Congreso: First International Workshop Convergence of Heterogeneous Wireless Networks, ConWiN 2005

Tipo de participación: Miembro del Comité de Programa

Lugar de celebración: Budapest (Hungria)

Fecha: Julio 2005

Autores: R. Puigjaner

Título:

Congreso: International Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems, SPECTS'2005

Tipo de participación: Miembro del Comité de Programa

Publicación:

Lugar de celebración: Philadelphia (PA, USA)

Fecha: Julio

2005

Autores: R. Puigjaner.

Título:

Congreso: 3rd International symposium on telecommunications IST 2005

Tipo de participación: Program Committee Member

Publicación:

Lugar de celebración: Shiraz (Irán)

Fecha: Septiembre 2005

Autores: R. Puigjaner

Título: Congreso: European Performance Engineering Workshop, EPEW'2005

Tipo de participación: Miembro del Comité de Programa.

Publicación:

Lugar de celebración: Versailles (Francia)

Fecha: Septiembre-Octubre 2005

Autores: 1. R. Puigjaner. 2. R. Puigjaner. 3. S. Galmés, R. Puigjaner. 4. M. Font, S. Galmés, R. Puigjaner. 5. R. Puigjaner
Título: 2. Wireless Sensor and Actor networks: An Overview. 3. The Response Time Distribution of a Discrete-Time Queue under a Generalized Batch Arrival Process. 4. Reliability and Maintainability over a Wireless Rayleigh Radio Channel
Congreso: IFIP/ACM 3rd Latin America Networking Conference, LANC 2005
Tipo de participación: 1. Program Committee Chairman. 2. Conferencia invitada. 3. Comunicación. 4. Comunicación. 5. Presidencia de sesión
Publicación: Proceedings of the 3rd Latin American Networking Conference LANC 2005. ISBN 1-59593-008-6.
Lugar de celebración: Cali (Colombia) Fecha: Octubre 2005

Autores: 1. R. Puigjaner. 2. R. Puigjaner. 3. J. Rosselló, C. Lladó, R. Puigjaner, C. U. Smith
Título: 3. Wireless Sensor and Actor networks: An Overview. 4. A Lexical and Syntactical Analyzer for the Exporting of QNAP to the Performance Model Interchange Format (PMIF)
Congreso: Conferencia Latino-Americana de Estudios en Informática, CLEI'2005
Tipo de participación: 1. Miembro del Comité de Programa. 2. Conferencia invitada. 3. Comunicación.
Publicación: Proceedings of the XXXI Conferencia Latinoamericana de Informática CLEI 2005. ISBN 958-670-42.
Lugar de celebración: Cali (Colombia) Fecha: Octubre 2005

Autores: S. Galmés & R. Puigjaner
Título: Performance and Reliability Analysis of Continuous Monitoring Sensor Networks Using Randomly Sensed Data
Congreso: 2005 Networking and Electronic Commerce Research Conference, NAEC 2005.
Tipo de participación: Comunicación.
Publicación: Proc. of Networking and Electronic Commerce Research Conference, NAEC 2005.
Lugar de celebración: Riva del Garda (Italia) Fecha: Octubre 2005

Autores: 1. R. Puigjaner. 2. K. Gilly, C. Juiz, S. Alcaraz, R. Puigjaner
Título: 2. Prediction Accuracy Study of an Adaptive Algorithm in Cluster-Based Network Servers with Resource Allocation
Congreso: 20th International Symposium on Computer and Information Sciences ISCIS 2005
Tipo de participación: 1. Miembro del Comité de Programa. 2. Ponente
Publicación: Advances in Computer Science and Engineering, ISCIS 2005 (T. Tuğcu, M. U. Çağlayan, F. Alagöz & E. Gelenbe). ISBN 1-86094-611-9; ISSN: 1793-2416.
Lugar de celebración: Istanbul (Turquía) Fecha: Octubre 2005

Autores: 1. R. Puigjaner. 2. S. Galmes, C. Juiz, R. Puigjaner
Título: 2. Ambient Intelligence and Sensor Networks
Congreso: 4th Network Control and Engineering for QoS, Security and Mobility NET-CON'2005
Tipo de participación: 1. Miembro del comité de programa. 2. Tutorial
Publicación:
Lugar de celebración: Lannion (Francia) Fecha: Noviembre 2005

Autores: R. Puigjaner.
Título:
Congreso: IEEE International Symposium on Multimedia, ISM2005
Tipo de participación: Miembro del comité de programa
Publicación:
Lugar de celebración: Irvine (CA, USA) Fecha: Diciembre 2005

Autores: C. U. Smith, C. M. Lladó, R. Puigjaner
 Título: A Performance Model Web Service
 Congreso: Computer Measurement Group International Conference 2005, CMG 2005
 Tipo de participación: Conferencia
 Publicación: Proceedings
 Lugar de celebración: Orlando (FL, USA) Fecha: Diciembre 2005

Autores: 1. K. Gilly, S. Alcaraz, C. Juiz, R. Puigjaner. 2. I. Lera, C. Juiz, R. Puigjaner
 Título: 1. Resource allocation study based on burstiness for a web switch. 2. A Performance-related Ontologies and Semantic Web applications for on-line Performance Assessment of Intelligent Systems
 Congreso: 4th International Information and Telecommunication Technologies Symposium, I2TS'2005
 Tipo de participación: 1. Ponencia corta. 2. Ponencia
 Publicación: Proceedings
 Lugar de celebración: Florianopolis (Brasil) Fecha: Diciembre 2005

Autores: R. Puigjaner.
 Título:
 Congreso: 39th Annual Simulation Symposium, ANSS'2006
 Tipo de participación: Miembro del Comité de Programa
 Publicación:
 Lugar de celebración: Huntsville (AL, USA) Fecha: Abril 2006

Autores: R. Puigjaner.
 Título:
 Congreso: IEEE INFOCOM'2006
 Tipo de participación: Program Committee member
 Publicación:
 Lugar de celebración: Barcelona Fecha: Abril 2006

Autores: 1. R. Puigjaner.. 2. R. Puigjaner
 Título:
 Congreso: 5th IFIP International Conference on Networking, NETWORKING'2006
 Tipo de participación: 1. Miembro del comité de programa. 2. Presidente de sesión
 Publicación:
 Lugar de celebración: Coimbra (Portugal) Fecha: Mayo 2006

Autores: R. Puigjaner
 Título: Congreso: 2nd Euro-NGI Conference on Next Generation Internet Networks
 Tipo de participación: Miembro del Comité de Programa
 Publicación:
 Lugar de celebración: Valencia Fecha: Mayo 2006

Autores: R. Puigjaner.
 Título:
 Congreso: Colloque Francophone sur la Gestion de Réseaux Et de Services, GRES 2006
 Tipo de participación: Miembro del Comité de Programa
 Publicación:
 Lugar de celebración: Bordeaux (Francia) Fecha: Mayo 2006

Autores: R. Puigjaner
 Título:
 Congreso: International Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems, SPECTS'2006
 Tipo de participación: Miembro del Comité de Programa
 Publicación:
 Lugar de celebración: Calgary (Canada) Fecha: Julio 2006

Autores: B. Miñano, I. Lera, P.P. Sancho, C. Juiz, R. Puigjaner
Título: Context-Broker Service Architecture for Aml Systems through Mobile-Agents and Ontologies
Congreso: International Conference on Software Engineering Research and Practice, SERP 2006
Tipo de participación: Ponencia
Publicación: SERP 2006. Proceedings. ISBN 1-932415-99-8
Lugar de celebración: Las Vegas (NA, USA) Fecha: Julio 2006

Autores: 1. S. Alcaraz, C. Juiz, K. Gilly, R. Puigjaner; 2. R. Puigjaner
Título: A New Token Bucket DiffServ Policy for Web Traffic
Congreso: International Conference on Telecommunications & Multimedia, TEMU'2006
Tipo de participación: 1. Ponencia; 2. Miembro del comité de programa
Publicación: Proceedings of the International Conference on Telecommunications & Multimedia (TEMU'2006). ISBN 960-88785-2-7
Lugar de celebración: Heraklion (Creta, Grecia) Fecha: Julio 2006

Autores: R. Puigjaner
Título: Congreso: World Computer Congress, WCC 2006
Tipo de participación: Presidente del Comité de Programa
Publicación:
Lugar de celebración: Santiago de Chile (Chile) Fecha: Agosto 2006

Autores: 1. R. Puigjaner; 2. S. Alcaraz, C. Juiz, R. Puigjaner
Título: Una Estrategia de QoS para Tráfico HTTP basada en Políticas Token Bucket
Congreso: Conferencia Latino-Americana de Estudios en Informática, CLEI 2006
Tipo de participación: 1. Miembro del Comité de Programa. 2. Ponente
Publicación: Proceedings of the XXXII Conferencia Latino-Americana de Estudios en Informática, CLEI 2006. ISBN 956-303-028-1
Lugar de celebración: Santiago de Chile (Chile) Fecha: Agosto 2006

Autores: J. Impagliazzo, J. Aráoz, B. Barán, J. Contreras, A. Pont, R. Puigjaner
Título: Evolution of Computing in Spanish-Speaking Countries- A Panel Presentation
Congreso: IFIP Conference on History of Computer and Education, HCE 2
Tipo de participación: Mesa redonda
Publicación: Proceedings of the 2nd IFIP Conference on the History of Computing and Education, WCC 2006, (J. Impagliazzo. ed.), ISBN 0-387-34637-6
Lugar de celebración: Santiago de Chile (Chile) Fecha: Agosto 2006

Autores: R. Puigjaner
Título: Congreso: Mobile and Wireles Communication Networks, MWCN 2006
Tipo de participación: Presidente de Sesión
Publicación:
Lugar de celebración: Santiago de Chile (Chile) Fecha: Agosto 2006

Autores: R. Puigjaner
Título: Congreso: 11th IFIP International Conference on Personal Wireless Communications
Tipo de participación: Miembro del Comité de programa
Publicación:
Lugar de celebración: Albacete Fecha: Septiembre 2006

Autores: K. Gilly, S. Alcaraz, C. Juiz, R. Puigjaner
Título: APRA: An implementation of a Layer-7 Load Balancer in OPNET Modeler
Congreso: OPNETWORK 2006
Tipo de participación: Ponencia
Publicación: Proceedings of OPNETWORK 2006 (CD ROM)
Lugar de celebración: Washington D.C. (USA) Fecha: Septiembre 2006

Autores: C. Guerrero, C. Juiz, R. Puigjaner
Título: Estudio de viabilidad de ESI en aplicaciones Web dinámicas
Congreso: Conferencia IADIS Ibero-Americana WWW/Internet 2006
Tipo de participación: Ponencia
Publicación: Proceedings of Conferencia IADIS Ibero-Americana WWW/Internet 2006, ISBN: 972-8924-20-8
Lugar de celebración: Murcia Fecha: Septiembre 2006

Autores: K. Gilly, J. Huertas, C. Juiz, R. Puigjaner
Título: Burstiness Detection Location in Cluster-based Network Servers Based on the APRA Algorithm: A Case Study
Congreso: Conferencia IADIS Ibero-Americana WWW/Internet 2006
Tipo de participación: Ponencia
Publicación: Proceedings of Conferencia IADIS Ibero-Americana WWW/Internet 2006 (P. Isaías, M. Baptista Nunes, I. J. Martínez), ISBN: 972-8924-19-4
Lugar de celebración: Murcia Fecha: Septiembre 2006

Autores: R. Puigjaner
Título: Congreso: 14th IEEE / ACM* International Symposium on Modeling, Analysis, and Simulation of Computer and Telecommunication Systems, MASCOTS 2006
Tipo de participación: Miembro del Comité de programa
Publicación:
Lugar de celebración: Monterey (CA, USA) Fecha:
Septiembre 2006

Autores: R. Puigjaner
Título: Congreso: Mobile Multimedia Communications Conference MOBIMEDIA 2006
Tipo de participación: Miembro del Comité de programa
Publicación:
Lugar de celebración: Alghero (Italia) Fecha: Septiembre 2006

Autores: D. García, C. M. Lladó, C. U. Smith, R. Puigjaner
Título: A PMIF Semantic Validation Tool
Congreso: Third International Conference on the Quantitative Evaluation of Systems 2006. QEST'06
Tipo de participación: Ponencia
Publicación: Proceedings of the Third International Conference on the Quantitative Evaluation of Systems 2006. QEST'06. ISBN: 0-7695-2665-9
Lugar de celebración: Riverside (CA, USA) Fecha: Septiembre 2006

Autores: P. Harrison, C. M. Lladó, R. Puigjaner
Título: A General Performance Model Interchange Format
Congreso: First International Conference on Performance Evaluation and Tools. Valuetools 2006
Tipo de participación: Ponencia
Publicación: Proceedings of the First International Conference on Performance Evaluation and Tools. Valuetools 2006. ISBN 1-59593-504-5
Lugar de celebración: Pisa (Italia) Fecha: Octubre 2006

Autores: R. Puigjaner
Título: Congreso: Colloque francophone sur l'Ingénierie des Protocols CFIP 2006
Tipo de participación: Miembro del Comité de programa
Publicación:
Lugar de celebración: Tozeur (Túnez) Fecha: Noviembre 2006

Autores: C. U. Smith, C. M. Lladó, R. Puigjaner
Título: Performance Model Interchange Format: Semantic Validation
Congreso: International Conference on Software Engineering Advances, ICSEA 2006
Tipo de participación: Ponencia
Publicación:
Lugar de celebración: Tahiti (Polinesia Francesa) Fecha: Noviembre 2006

Autores: I. Lera, C. Juiz, R. Puigjaner
Título: Performance-related ontologies for ubiquitous computing
Congreso: 2nd International Workshop of ubiquitous computing and ambient intelligence, WUCAMI06
Tipo de participación: Ponencia
Publicación:
Lugar de celebración: Puertollano Fecha: Noviembre 2006

Autores: D. García, C. M. Lladó, C. U. Smith, R. Puigjaner
Título: Performance Model Interchange Format: Semantic Validation
Congreso: International Conference on Software Engineering Advances. ICSEA 2006
Tipo de participación: Ponencia
Publicación: Proceedigns (CD), ISBN: 0-7695-2703-5
Lugar de celebración: Tahiti (polinesia francesa) Fecha: Noviembre 2006

Autores: R. Puigjaner
Título: Congreso: IEEE International Symposium on Multimedia (ISM2006)
Tipo de participación: Miembro del Comité de programa
Publicación:
Lugar de celebración: San Diego (CA, USA) Fecha: Diciembre 2006

Autores: I. R. Puigjaner
Título: Congreso: Workshop on Middleware and Performance, WOMP 2006
Tipo de participación: Miembro del Comité de programa
Publicación:
Lugar de celebración: Sorrento (Italia) Fecha: Diciembre 2006

Autores: 1. R. Puigjaner. 2. P. P. Sancho, C. Juiz, R. Puigjaner
Título: 2. An Approach to Ontology-aided Performance Engineering through NFR Framework
Congreso: Sixth International Workshop on Software and Performance, WOSP 2007
Tipo de participación: 1. Miembro del Steering committee. 2. Comunicación.
Publicación: 2. Proceedings of the Workshop on Software and Performance, WOSP 2007, ISBN: 1-59593-297-6
Lugar de celebración: Buenos Aires (Argentina) Fecha: Febrero 2007

Autores: C. Guerrero, C. Juiz, R. Puigjaner
Título: The Applicability of Balanced ESI for Web Caching - A proposed algorithm and a case of study
Congreso: WEBIST 2007 Third International Conference on Web Information Systems and Technologies
Tipo de participación: Comunicación.
Publicación: Proceedings of WEBIST 2007 Third International Conference on Web Information Systems and Technologies, ISBN: 978-972-8865-77
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: Marzo 2007

Autores: 1. R. Puigjaner. 2. K. Gilly, S. Alcaraz, C. Juiz and R. Puigjaner
Título: 2. Service differentiation and QoS in a scalable content-aware load balancing algorithm
Congreso: 40th Annual Simulation Symposium, ANSS'2007
Tipo de participación: 1. Miembro del Comité de Programa. 2. Comunicación
Publicación: Proc. of 40th Annual Simulation Symposium. ISBN:0-7695-2814-7, ISSN: 1080-241X
Lugar de celebración: Norfolk (Va, USA) Fecha: Marzo 2007

Autores: R. Puigjaner
Título: Congreso: 2nd International Workshop on Distributed Cooperative Laboratories: Instrumenting the Grid, INGRID 2007
Tipo de participación: Miembro del Comité de Programa
Publicación: 2
Lugar de celebración: Santa Margherita Ligure - Portofino (Italia) Fecha: Abril 2007

Autores: 1. R. Puigjaner. 2. R. Puigjaner
Título: Congreso: 6th IFIP TC6 International Conference on Networking, Networking 2007
Tipo de participación: 1. Miembro del Comité de Programa. 2. Presidente de sesión
Publicación:
Lugar de celebración: Atlanta, (GA. USA) Fecha: Mayo 2007

Autores: R. Puigjaner
Título: Congreso: 3rd Euro-NGI Conference on Next Generation Internet Networks. Design and Engineering for Heterogeneity
Tipo de participación: Miembro del Comité de Programa
Publicación:
Lugar de celebración: Trondheim (Noruega) Fecha: Mayo 2007

Autores: 1. M. Khouja, C. Juiz, R. Puigjaner, F. Kamoun. 2. I. Lera, C. Juiz, R. Puigjaner
Título: 1. An ontology-based model for a context aware service oriented architecture. 2. Semantic Axis Header Mapping Algorithm: building a knowledge bridge
Congreso: 5th European Summer School on Ontological Engineering and the Semantic Web
Tipo de participación: 1. Poster. 2. Poster
Publicación:
Lugar de celebración: Cercedilla (España) Fecha: Julio 2007

Autores: R. Puigjaner
Título:
Congreso: International Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems, SPECTS'2007
Tipo de participación: Miembro del Comité de Programa
Publicación:
Lugar de celebración: San Diego (CA. USA) Fecha: Julio 2007

Autores: S. Alcaraz, K. Gilly, C. Juiz R. Puigjaner
Título: A Token Bucket Model with Assured Forwarding for Web Traffic
Congreso: 1st International Conference on Network-Based Information Systems NBIS 2007
Tipo de participación: Comunicación
Publicación:
Lugar de celebración: Regensburg (Alemania) Fecha: Agosto 2007

Autores: R. Puigjaner
Título: Infrastructure is not only Hardware and Software: It is also People
Congreso: 3rd World Information Technology Forum, WITFOR 2007
Tipo de participación: Conferencia invitada
Publicación:
Lugar de celebración: Adis Abeba (Etiopía) Fecha: Agosto 2007

Autores: R. Puigjaner
Título:
Congreso: 2nd Workshop on Middleware and Performance, WOMP 2007
Tipo de participación: Miembro del comité de programa
Publicación:
Lugar de celebración: Niagara Falls (Canadá) Fecha: Agosto 2007

Autores: R. Puigjaner
Título: Congreso: 12th IFIP International Conference on Personal Wireless Communications
Tipo de participación: Miembro del Comité de programa
Publicación:
Lugar de celebración: Praga (República Checa) Fecha: Septiembre 2007

Autores: R. Puigjaner
Título: Congreso: 2º Congreso Español de Informática, CEDI 2007
Tipo de participación: Miembro del Comité directivo
Publicación:
Lugar de celebración: Praga (República Checa) Fecha: Septiembre 2007

Autores: R. Puigjaner
Título: Congreso: First IFIP International Conference on Wireless Sensor And Actor Networks (WSAN 2007)
Tipo de participación: Miembro del Comité de programa
Publicación:
Lugar de celebración: Albacete Fecha: Septiembre 2007

Autores: R. Puigjaner
Título: Congreso: Conferencia Latino-Americana de Estudios en Informática, CLEI 2007
Tipo de participación: Miembro del Comité de Programa.
Publicación:
Lugar de celebración: San José (Costa Rica) Fecha: Octubre 2007

Autores: R. Puigjaner
Título: Congreso: 4th IFIP-ACM Latin American Networking Conference LANC 2007
Tipo de participación: Miembro del Steering Committee
Publicación:
Lugar de celebración: San José (Costa Rica) Fecha: Octubre 2007

Autores: R. Puigjaner
Título: Congreso: XV Congreso Iberoamericano de Educación Superior en Computación, CIESC 2007
Tipo de participación: Miembro del Comité de Programa.
Publicación:
Lugar de celebración: San José (Costa Rica) Fecha: Octubre 2007

Autores: R. Puigjaner
Título: Congreso: 8eme Colloque Francophone sur la Gestion de Réseaux Et de Services, GRES 2007
Tipo de participación: Miembro del Comité de Programa.
Publicación:
Lugar de celebración: Hammamet (Túnez) Fecha: Noviembre 2007

Autores: R. Puigjaner
Título: Congreso Mosharaka International Conference on Communication and Computer Networks, M-CCN 2007
Tipo de participación: Miembro del Comité de Programa.
Publicación:
Lugar de celebración: Ammán (Jordania) Fecha: Diciembre 2007

Autores: R. Puigjaner
Título: Congreso: First International Conference on Simulation Tools and Techniques for Communications, Networks and Systems, SIMUTools 2008
Tipo de participación: Miembro del comité de programa.
Publicación:
Lugar de celebración: Marsella (Francia) Fecha: Marzo 2008

Autores: R. Puigjaner
Título:
Congreso: 41st Annual Simulation Symposium, ANSS'2008
Tipo de participación: Miembro del Comité de Programa
Publicación:
Lugar de celebración: Otawa (Canadá) Fecha: Marzo 2008

Autores: R. Puigjaner
Título: Congreso: Innovation in Next Generation Networks
Tipo de participación: Miembro del Comité de Programa.
Publicación:
Lugar de celebración: Ginebra (Suiza) Fecha: Mayo 2008

Autores: R. Puigjaner
Título: Congreso: 7th Mediterranean Ad Hoc Networking Workshop, MED-HOC-NET 2008
Tipo de participación: Presiente del Workshop.
Publicación:
Lugar de celebración: Palma (España) Fecha: Junio 2008

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Aportación al estudio de las técnicas de mantenimiento de la coherencia en bases de datos replicadas y distribuídas.

Doctorando: Cristina Nogués.
Universidad: Politécnica de Madrid.
Facultad: Informática
Año: 1986

Título: Algoritmos de captura a gran escala de fuentes de tráfico ATM.

Doctorando: Sebastià Galmés.
Universidad: Illes Balears.
Facultad: Informática
Año: 1999

Título: Un método para la medición del *overhead* de servidores con cargas transaccionales y su representación mediante modelos de redes de colas.

Doctorando: Mariela Curiel
Universidad: Illes Balears.
Escuela: Politécnica Superior (Informática)
Año: 2000

Título: *An approach to component-based performance engineering using an object-oriented performance modelling technique.*

Doctorando: Nunzio Savino
Universidad: Illes Balears.
Escuela: Politécnica Superior (Informática)
Año: 2000

Título: *Performance Modelling of Asynchronous Data Transfer Components in Soft Real-time Systems.*

Doctorando: Carlos Juiz
Universidad: Illes Balears.
Escuela: Politécnica Superior (Informática)
Año: 2001

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: Working Group 6.4

Entidad de la que depende: International Federation for Information Processing
Tema: High Performance Networks

Fecha: desde Noviembre 1986 hasta Septiembre 2000

Título del Comité: Comité Scientifique del Laboratoire de Langages et Systèmes Informatiques

Entidad de la que depende: Université Paul Sabatier y CNRS de Francia
Tema:

Fecha: de 1987 a 1990

Título del Comité: Comité Scientifique del Institut de Recherche en Informatique de Toulouse

Entidad de la que depende: Université Paul Sabatier y CNRS de Francia
Tema:

Fecha: de 1990 a 1992

Título del Comité: Working Group 6.2

Entidad de la que depende: International Federation for Information Processing
Tema: LAN and WAN

Fecha: desde Noviembre 1989 hasta Septiembre 2000

Título del Comité: Working Group 10.3

Entidad de la que depende: International Federation for Information Processing
Tema: Distributed Systems

Fecha: desde Diciembre 1990

Título del Comité: Working Group 6.3

Entidad de la que depende: International Federation for Information Processing
Tema: Performance of Communication Systems

Fecha: desde Marzo 1994

Título del Comité: Technical Committee 6 como representante de España

Entidad de la que depende: International Federation for Information Processing
Tema: Communications

Fecha: desde Enero 1996

Título del Comité: Working Group 6.2

Entidad de la que depende: International Federation for Information Processing
Tema: Network and Internetwork Architectures

Fecha: desde Noviembre 2000

Título del Comité: Working Group 6.9

Entidad de la que depende: International Federation for Information Processing
Tema: Developing Countries

Fecha: desde Noviembre 2000

Experiencia en organización de actividades de I+D
Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: IFAC Symposium on Trends in Automatic Control Education	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador	Fecha: Marzo-abril 1977
Lugar de celebración: Barcelona	
Título: Convención Informática Latina, CIL'77	Ambito: Nacional
Tipo de actividad: Presidente del Comité Organizador	Fecha: Junio 1977
Lugar de celebración: Barcelona	
Título: First World Conference on Mathematics at The Service of Man	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Julio 1977
Lugar de celebración: Barcelona	
Título: Convención Informática Latina, CIL'79	Ambito: Nacional
Tipo de actividad: Vicepresidente del Comité Organizador	Fecha: Junio 1979
Lugar de celebración: Barcelona	
Título: Primer Simposium Nacional sobre Modelado y Simulación en la Industria y Servicios Públicos	Ambito: Nacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador	Fecha: Mayo 1980
Lugar de celebración: Sevilla	
Título: XV International Symposium on Mini and Micro-computers MIMI-81	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Abril 1981
Lugar de celebración: México D.F. (México)	
Título: IFAC-IFIP Symposium on Software for Computer Control SOCOCO'82	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador	Fecha: Noviembre 1982
Lugar de celebración: Madrid	
Título: I Interantional Conference on Modelling Techniques and Tools for Performance Analysis	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Mayo 1984
Lugar de celebración: París (Francia)	
Título: II Interantional Conference on Modelling Techniques and Tools for Performance Analysis	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Junio 1985
Lugar de celebración: Sophia Antipolis (Francia)	
Título: International Workshop on Workload Characterization of Computer Systems and Computer Networks	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico	Fecha: Octubre 1985
Lugar de celebración: Pavia (Italia)	
Título: I Jornadas Hispano-Francesas de Informática (FIB-INRIA).	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Organizador	Fecha: Noviembre 1985
Lugar de celebración: Barcelona	
Título: I IFIP International Symposium on Local Communication Systems LAN and PBX	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro Comité Programa	Fecha: Noviembre 1986
Lugar de celebración: Toulouse (Francia)	
Título: II Jornadas Hispano-Francesas de Informática (FIB-INRIA).	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Organizador	Fecha: Diciembre 1986
Lugar de celebración: Saint Malo (Francia)	

Título: III Conference on Modelling Techniques and Tools for Performance Analysis	
Tipo de actividad: Miembro Comité Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: París (Francia)	Fecha: Marzo 1987
Título: IV Conference on Modelling Techniques and Tools for Computer Performance Evaluation	
Tipo de actividad: Presidente de la Conferencia. Miembro Comité Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Palma	Fecha: Septiembre 1988
Título: IFIP International Seminar on the Performance of Parallel and Distributed Systems	
Tipo de actividad: Miembro Comité Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Kyoto (Japón)	Fecha: Diciembre 1988
Título: IFIP 10.3 Working Conference on Decentralized Systems	
Tipo de actividad: Miembro Comité Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Lyon (Francia)	Fecha: Diciembre 1989
Título: 4th IFIP International Conference on Data Communication Systems and their Performance	
Tipo de actividad: Presidente de la Conferencia. Miembro Comité Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Barcelona	Fecha: Junio 1990
Título: 19enas Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa JAIIO'90	
Tipo de actividad: Miembro Comité Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Buenos Aires (Argentina)	Fecha: Agosto 1990
Título: V Conference on Modelling Techniques and Tools for Computer Performance Evaluation	
Tipo de actividad: Miembro Comité Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Torino (Italia)	Fecha: Febrero 1991
Título: 2nd IFIP International Conference on Local Communication Systems: LAN & PBX	
Tipo de actividad: Presidente de la Conferencia. Miembro Comité Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Palma	Fecha: Junio 1991
Título: 17th International Conference on Very Large Data Bases	
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Barcelona	Fecha: Septiembre 1991
Título: VI International Symposium on Computer and Information Sciences	
Tipo de actividad: Miembro del Advisory Board	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Antalya (Turquía)	Fecha: Octubre 1991
Título: IFIP International Conference on the Performance of Distributed Systems and Integrated Communication Networks	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Kyoto (Japón)	Fecha: Diciembre 1991
Título: IEEE INFOCOM'92	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Firenze (Italia)	Fecha: Mayo 1992
Título: XVIII Conferencia Latinoamericana de Informática PANEL'92	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Las Palmas	Fecha: Septiembre 1992
Título: CONPAR 92 - VAPP V	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Lyon (Francia)	Fecha: Septiembre 1992

Título: XII World Computer Congress	
Tipo de actividad: Miembro Comités Programa y Organización (Miembro de Enlace). Panel and Tutorial Chairman	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Madrid	Fecha: Septiembre 1992
Título: VI Modelling Techniques and Tools for Computer Performance Evaluation	
Tipo de actividad: Miembro del Comité Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Edinburg (UK)	Fecha: Septiembre 1992
Título: IV IFIP International Conference on High Performance Networking	
Tipo de actividad: Miembro del Comité Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Lieja (Bélgica)	Fecha: Diciembre 1992
Título: IFIP International Conference on Decentralized and Distributed Systems	
Tipo de actividad: Presidente del Comité Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Palma	Fecha: Septiembre 1993
Título: 5th IFIP International Conference on Data Communication Systems and their Performance	
Tipo de actividad: Miembro del Comité Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Raleigh (NC, USA)	Fecha: Noviembre 1993
Título: IFIP International Conference on Applications in Parallel and Distributed Computing	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Caracas (Venezuela)	Fecha: Abril 1994
Título: VII Modelling Techniques and Tools for Computer Performance Evaluation	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Viena (Austria)	Fecha: Mayo 1994
Título: 2nd IFIP Workshop on Performance Modelling and Evaluation of ATM Networks	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Bradford (UK)	Fecha: Julio 1994
Título: 2nd International Conference on Transputers Advanced Research and Industrial Applications. TRANSPUTERS'94	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Besançon (Francia)	Fecha: Octubre 1994
Título: 12th IFAC Symposium on Distributed Computer Control Systems DCCS'94	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Toledo	Fecha: Octubre 1994
Título: CONPAR 94 - VAPP VI	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Linz (Austria)	Fecha: Octubre 1994
Título: Third International Conference on Local and Metropolitan Communication Systems: LAN & MAN	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Kyoto (Japón)	Fecha: Diciembre 1994
Título: IEEE International Workshop on Modelling Analysis and Simulation of Computer and Telecommunication Systems MASCOTS'95	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Durham (NC, USA)	Fecha: Enero 1995

Título: V Congreso Español de Informática Gráfica CEIG'95	Ambito: Nacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador	Fecha: Abril 1995
Lugar de celebración: Palma	
Título: 3rd IFIP Workshop on Performance Modelling and Evaluation of ATM Networks	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Julio 1995
Lugar de celebración: Bradford (UK)	
Título: XXI Conferencia Latinoamericana de Informática PANEL'95	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Septiembre 1995
Lugar de celebración: Canela (Brasil)	
Título: 6th IFIP International Conference on High Performance Networking HPN'95	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Presidente del Comité de Programa	Fecha: Septiembre 1995
Lugar de celebración: Palma	
Título: VIII Modelling Techniques and Tools for Computer Performance Evaluation	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Septiembre 1995
Lugar de celebración: Heidelberg (Alemania)	
Título: 5th International Conference on Distributed Data Processing, IMACS'95	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Octubre 1995
Lugar de celebración: Akademgorodok, Novosibirsk (Siberia, Rusia)	
Título: 6th International Conference on Data Communication Systems and their Performance: Enabling High Speed Networks	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Octubre 1995
Lugar de celebración: Istanbul (Turquía)	
Título: XXII Conferencia Latinoamericana de Informática PANEL'96	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Junio 1996
Lugar de celebración: Bogotá (Colombia)	
Título: International Conference on Telecommunication, Distribution Parallelism, TDP'96	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Junio 1996
Lugar de celebración: L'Agelonde (Francia)	
Título: 5th International Workshop on Protocols for High Speed Networks, PfHSN'96	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Octubre 1996
Lugar de celebración: Sophia Antipolis (Francia)	
Título: 7th IFIP International Conference on High Performance Networking HPN'97	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Abril-mayo 1997
Lugar de celebración: White Plains (NY, USA)	
Título: Fourth AMAST Workshop on Real-Time Systems ARTS'97	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Mayo 1997
Lugar de celebración: Palma	
Título: IX International Conference on Modelling Techniques and Tools for Computer Performance Evaluation, TOOLS'97	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Junio 1997
Lugar de celebración: Saint Malo (Francia)	
Título: 3ª Jornadas Nacionales de Informática	Ambito: Nacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Julio 1997
Lugar de celebración: Puerto de Santa María	

Título: IFIP Conference on Network Information Processing Ssystems NIPS'97	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Sofia (Bulgaria)	Fecha: Octubre 1997
<hr/>	
Título: IFIP International Conference on the Performance Management of Complex Communication Networks, PMCCN '97	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Tsukuba (Japón)	Fecha: Noviembre 1997
<hr/>	
Título: XXIII Conferencia Latinoamericana de Informática PANEL'97	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Valparaiso (Chile)	Fecha: Noviembre 1997
<hr/>	
Título: 4th Cost 237 Workshop	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Lisboa (Portugal)	Fecha: Diciembre 1997
<hr/>	
Título: IEEE INFOCOM'98	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: San Francisco (CA, USA)	Fecha: Marzo-Abril 1998
<hr/>	
Título: 7th IFIP International Conference on Performace of Information and Communication Systems, PICS'98	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Lund (Suecia)	Fecha: Mayo 1998
<hr/>	
Título: 7th IFIP/ICCC Conference on Information Networks and Data Communications, INDC'98	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Aveiro (Portugal)	Fecha: Junio 1998
<hr/>	
Título: 4ª Jornadas Nacionales de Informática	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Nacional
Lugar de celebración: Las Palmas	Fecha: Julio 1998
<hr/>	
Título: X International Conference on Modelling Techniques and Tools for Computer Performance Evaluation TOOLS'98	
Tipo de actividad: Presidente del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Palma	Fecha: Septiembre 1998
<hr/>	
Título: 8th IFIP Conference on High Performance Networking (HPN'98). The Millennium Push of Internet	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Viena (Austria)	Fecha: Septiembre 1998
<hr/>	
Título: 1st International Workshop on Software Performance, WOSP'98	
Tipo de actividad: Tutorialista	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Santa Fe (NM, USA)	Fecha: Octubre 1998
<hr/>	
Título: XXIV Conferencia Latinoamericana de Informática PANEL'98	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Quito (Ecuador)	Fecha: Octubre 1998
<hr/>	
Título: 13th International Symposium on computer and Information Systems, ISCIS'98	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Antalya (Turquía)	Fecha: Octubre 1998
<hr/>	

Título: 5th Conference on Computer Communications AFRICOM-CCDC'98 Internet and Global Networking	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Túnez (Túnez)	Fecha: Octubre 1998
Título: 7ème Colloque Francophone sur l'Ingénierie des Protocoles (Univ. de Nancy)	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa.	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Nancy (Francia)	Fecha: Abril 1999
Título: 7th IFIP Workshop on Performance and Analysis of ATM/IP Networks	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa.	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Antwerp (Bélgica)	Fecha: Junio 1999
Título: Numerical Solution of Markov Chains, NSMC'99	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa.	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Zaragoza	Fecha: Septiembre 1999
Título: XXV Conferencia Latinoamericana de Informática PANEL'99	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Asunción (Paraguay)	Fecha: Agosto-Septiembre 1999
Título: IFIP International Conference on Computer Systems Modelling, PERFORMANCE'99	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa.	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Istanbul (Turquía)	Fecha: Octubre 1999
Título: 13 ^{ème} Congrès DNAC : De Nouvelles Architectures pour les Communications: La Mobilité dans les Réseaux	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: París (Francia)	Fecha: Diciembre 1999
Título: XI International Conference on Modelling Techniques and Tools for Computer Performance Evaluation TOOLS'2000	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Chicago (IL, USA)	Fecha: Marzo 2000
Título: IFIP International Conference NETWORKING'2000	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: París (Francia)	Fecha: Mayo 2000
Título: 6th IFAC Workshop on Algorithms and Architectures for real- time Control, AARTC'2000	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Palma (España)	Fecha: Mayo 2000
Título: Symposium on the Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems, SPECTS'2000	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Vancouver (Canadá)	Fecha: Julio 2000
Título: Eighth IFIP Workshop on Performance Modeling and Evaluation of ATM & IP Networks	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Bradford (UK)	Fecha: Julio 2000
Título: International Conference on Communication Technology, ICCT'2000	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Beijing (China)	Fecha: Agosto 2000

Título: 6 th IFIP Conference on Intelligence in Networks, SmartNet'2000	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Septiembre 2000
Lugar de celebración: Viena (Austria)	
Título: XXVI Conferencia Latinoamericana de Informática CLEI'2000	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Septiembre 2000
Lugar de celebración: México, D.F. (México)	
Título: Symposium on Advanced Performance Methods 2000 SAPM 2000	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Noviembre 2000
Lugar de celebración: Orlando (FL. USA)	
Título: International Conference on the Performance and QoS of Next Generation Networking, P&QNet2000	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Noviembre 2000
Lugar de celebración: Nagoya (Japón)	
Título: 1er Congrés d'Enginyeria de Llengua Catalana	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico	Fecha: Diciembre 2000
Lugar de celebración: Manresa (España)	
Título: ITC Specialist Seminar	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Abril 2001
Lugar de celebración: Barcelona	
Título: Conferencia ACM-SIGCOMM sobre Comunicacion de Datos en Latinoamerica y el Caribe (ACM-SIGCOMM Workshop on Data Communications in Latin America and the Caribbean, COMLAC'2001).	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Abril 2001
Lugar de celebración: San Jose (Costa Rica)	
Título: IFIP AFRICOM'2001	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Mayo 2001
Lugar de celebración: Cape Town (Sudáfrica)	
Título: Symposium on the Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems, SPECTS'2001	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Julio 2001
Lugar de celebración: Orlando (FL., USA)	
Título: International Symposium on Telecommunication, IST'2001	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Septiembre 2001
Lugar de celebración: Teherán (Irán)	
Título: XXVII Conferencia Latinoamericana de Informática CLEI'2001	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Septiembre 2001
Lugar de celebración: Mérida (Venezuela)	
Título: XII International Conference on Modelling Techniques and Tools for Computer Performance Evaluation TOOLS'2002	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Abril 2002
Lugar de celebración: Londres (Reino Unido)	
Título: IFIP International Conference NETWORKING'2002	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Mayo 2002
Lugar de celebración: Pisa (Italia)	

Título: International Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems, SPECTS'2002	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: San Diego (CA, USA)	Fecha: Julio 2002
Título: Network Control and Engineering for QoS, Security and Mobility with focus on Policy-based Networking, NET-CON'2002	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: París (Francia)	Fecha: Octubre 2002
Título: Seventeenth International Symposium on Computer and Information Sciences, ISCIS XVII	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Orlando (Fl. USA)	Fecha: Octubre 2002
Título: Conferencia Latino-Americana de Estudios en Informática, CLEI'2002	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Montevideo (Uruguay)	Fecha: Noviembre 2002
Título: Conferencia Latino-Americana de Estudios en Informática, CLEI'2002	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Montevideo (Uruguay)	Fecha: Noviembre 2002
Título: 15th International Conference on Computer Communication, ICC'2002	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Mumbai (India)	Fecha: Noviembre 2002
Título: 2nd International Workshop on QoS in Multiservice IP Networks, QoS-IP'2003	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Milán (Italia)	Fecha: Febrero 2003
Título: IEEE INFOCOM'2003	
Tipo de actividad: General Vice-Chairman	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: San Francisco (CA, USA)	Fecha: Marzo 2003
Título: 2nd Mediterranean Workshop on Ad-Hoc Networks, MED-HOC NET 2003	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Mahdia (Túnez)	Fecha: Junio 2003
Título: International Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems, SPECTS'2003	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Montreal (Canadá)	Fecha: Julio 2003
Título: International Symposium on Telecommunications, IST 2003	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Isfahan (Irán)	Fecha: Agosto 2003
Título: IFIP World Information Technology Forum, WITFOR 2003	
Tipo de actividad: Co-Chairman of Topic 2 "Building the Infrastructure"	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Vilnius (Lituania)	Fecha: Agosto 2003
Título: International Conference on the Numerical Solution of Markov Chains. NSMC '03	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Champaign (IL, USA)	Fecha:
Septiembre 2003	

Título: Network Control and Engineering for QoS, Security and Mobility NET-CON'2004	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: General Chairman	Fecha: Noviembre 2004
Lugar de celebración: Palma	
Título: Third International Workshop on QoS in Multiservice IP Networks, QoS-IP 2005	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Febrero 2005
Lugar de celebración: Catania (Italia)	
Título: 38th Annual Simulation Symposium, ANSS'2005	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Abril 2005
Lugar de celebración: San Diego (CA, USA)	
Título: IFIP Open Conference on Metropolitan Area Networks: Architecture, protocols, control, and management	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Abril 2005
Lugar de celebración: Ho Chi Minh city (Vietnam)	
Título: 4rt International Conference on Networking, NETWORKING'2005	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Co-Presidente del Comité de Programa	Fecha: Mayo 2005
Lugar de celebración: Waterloo (Canadá)	
Título: Workshop on Software Performance WOSP'2005	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: General Chairman	Fecha: Julio 2005
Lugar de celebración: Palma	
Título: Tyrrhenian International Workshop on Digital Communications, TIWDC 2005	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Julio 2005
Lugar de celebración: Sorrento (Italia)	
Título: First International Workshop Convergence of Heterogeneous Wireless Networks, ConWiN 2005	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Julio 2005
Lugar de celebración: Budapest (Hungria)	
Título: International Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems, SPECTS'2005	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Julio 2005
Lugar de celebración: Philadelphia (PA, USA)	
Título: 3 rd International symposium on telecommunications IST 2005	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Septiembre 2005
Lugar de celebración: Shiraz (Irán)	
Título: European Performance Engineering Workshop, EPEW'2005	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Septiembre-Octubre 2005
Lugar de celebración: Versailles (Francia)	
Título: Latin America Networking Conference, LANC 2005	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Presidente del Comité de Programa	Fecha: Octubre 2005
Lugar de celebración: Cali (Colombia)	
Título: Conferencia Latino-Americana de Estudios en Informática, CLEI'2005	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Octubre 2005
Lugar de celebración: Cali (Colombia)	

Título: 20th International Symposium on Computer and Information Sciences ISCIS 2005	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Octubre 2005
Lugar de celebración: Istanbul (Turquía)	
Título: 4th Network Control and Engineering for QoS, Security and Mobility NET-CON'2005	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Noviembre 2005
Lugar de celebración: Lannion (Francia)	
Título: IEEE International Symposium on Multimedia, ISM2005	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Diciembre 2005
Lugar de celebración: Irvine (CA, USA)	
Título: 39th Annual Simulation Symposium, ANSS'2006	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Abril 2006
Lugar de celebración: Huntsville (AL, USA)	
Título: IEEE INFOCOM'2006	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Abril 2006
Lugar de celebración: Barcelona	
Título: 5th International Conference on Networking, NETWORKING'2006	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Mayo 2006
Lugar de celebración: Coimbra (Portugal)	
Título: 2nd Euro-NGI Conference on Next Generation Internet Networks	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Mayo 2006
Lugar de celebración: Valencia	
Título: Colloque Francophone sur la Gestion de Réseaux Et de Services, GRES 2006	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Mayo 2006
Lugar de celebración: Bordeaux (Francia)	
Título: International Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems, SPECTS'2006	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Julio 2006
Lugar de celebración: Calgary (Canada)	
Título: International Conference on Telecommunications & Multimedia, TEMU'2006	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Julio 2006
Lugar de celebración: Heraklion (Creta, Grecia)	
Título: IFIP World Computer Congress WCC'2006	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Chairman del International Programme Committee	Fecha: Agosto 2006
Lugar de celebración: Santiago de Chile	
Título: Conferencia Latino-Americana de Estudios en Informática, CLEI 2006	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Agosto 2006
Lugar de celebración: Santiago de Chile (Chile)	
Título: 11th IFIP International Conference on Personal Wireless Communications, PWC 2006	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha: Septiembre 2006
Lugar de celebración: Albacete	
Título: 14 th IEEE / ACM* International Symposium on Modeling, Analysis, and Simulation of Computer and Telecommunication Systems, MASCOTS 2006	Ambito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Fecha:
Lugar de celebración: Monterey (CA, USA)	
Septiembre 2006	

Título: Mobile Multimedia Communications Conference MOBIMEDIA 2006	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Alghero (Italia)	Fecha: Septiembre 2006
Título: Colloque francophone sur l'Ingénierie des protocols	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Tozeur (Túnez)	Fecha: Septiembre 2006
Título: IEEE International Symposium on Multimedia (ISM2006)	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: San Diego (CA, USA)	Fecha: Noviembre 2006
Título: Workshop on Middleware and Performance, WOMP 2006	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Sorrento (Italia)	Fecha: Diciembre 2006
Título: Sixth International Workshop on Software and Performance, WOSP 2007	
Tipo de actividad: Miembro del Steering committee	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Buenos Aires (Argentina)	Fecha: Febrero 2007
Título: 2nd International Workshop on Distributed Cooperative Laboratories: Instrumenting the Grid, INGRID 2007	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Santa Margherita Ligure - Portofino (Italia)	Fecha: Abril 2007
Título: 40 th Annual simulation Symposium, ANSS 2007	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Norfolk (VA, USA)	Fecha: Marzo 2007
Título: 6 th IFIP TC6 International Conference on Networking, Networking 2007	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Atlanta, (GA. USA)	Fecha: Mayo 2007
Título: 3rd Euro-NGI Conference on Next Generation Internet Networks. Design and Engineering for Heterogeneity	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: Trondheim (Noruega)	Fecha: Mayo 2007
Título: International Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems, SPECTS'2007	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: San Diego (CA. USA)	Fecha: Julio 2007
Título: Conferencia Latino-Americana de Estudios en Informática, CLEI 2007	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: San José (Costa Rica)	Fecha: Octubre 2007
Título: 4th Latin American Networking Conference LANC 2007	
Tipo de actividad: Miembro del Steering Committee	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: San José (Costa Rica)	Fecha: Octubre 2007
Título: XV Congreso Iberoamericano de Educación Superior en Computación, CIESC 2007	
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa	Ambito: Internacional
Lugar de celebración: San José (Costa Rica)	Fecha: Octubre 2007

Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: Programa ESPRIT II de la Unión Europea
Tipo de actividad: Revisión del proyecto n. 2109 Integrated Modeling Support Environment IMSE
Fecha: Julio y diciembre de 1991.

Título: Programa ESPRIT III de la Unión Europea
Tipo de actividad: Revisión del proyecto n. 7091 Performance Quality Assessment of Advanced Database Systems PYTHAGORAS
Fecha: Noviembre de 1992, junio de 1993, junio de 1994 y enero y septiembre de 1995.

Título: Programa ESPRIT IV de la Unión Europea
Tipo de actividad: Revisión del proyecto n. 20089 Performance Management of Commercial Database Systems MERCURY
Fecha: Julio de 1996, octubre de 1997, octubre de 1998 y junio de 1999.

Título: Institut Polytechnique Superieur de Toulouse, Francia
Tipo de actividad: Miembro del tribunal de habilitación para dirigir investigación de la Dra. Béatrice Paillassa
Fecha: 1997

Título: Université Paul Sabatier, Francia
Tipo de actividad: Miembro del tribunal de habilitación para dirigir investigación del Dr. Abdelmalek Benzekri
Fecha: 1998

Título: Programa ESPRIT IV de la Unión Europea
Tipo de actividad: Revisión del proyecto n. 28425 Broadband Integrated Satellite Network Traffic Evaluation BISANTE
Fecha: Junio de 1999.

Título: Programa IST de la Unión Europea (5FP)
Tipo de actividad: Evaluación de propuestas de las Action Lines IV.2.1 Network management y IV.2.4 Distributed systems.
Fecha: Febrero, abril y julio de 2000.

Título: Programa IST de la Unión Europea (5FP)
Tipo de actividad: Revisión del Proyecto IST n. 2000-28583, Multiple-site Environment for Testing Systems with Embedded Software, METSES.
Fecha: Junio de 2002.

Título: Programa IST de la Unión Europea (5FP)
Tipo de actividad: Revisión del Proyecto n. 34162, Generic Systems Supervision, GeneSyS.
Fecha: Septiembre de 2002, abril y septiembre 2003, marzo 2004 y octubre 2004.

Título: Engineering and Physical Sciences Research Council, UK
Tipo de actividad: Evaluación para la progresión de categoría de un professor
Fecha: 2002

Título: Engineering and Physical Sciences Research Council, UK
Tipo de actividad: Evaluación de una propuesta de ayut para invitar profesores extranjeros
Fecha: 2003

Título: Programa IST de la Unión Europea (6FP)
Tipo de actividad: Evaluación de STREP, CA y SSA del Objetivo Estratégico 2.3.2.: Embedded Systems.
Fecha: Noviembre 2003.

Título: Engineering and Physical Sciences Research Council, UK
Tipo de actividad: Evaluación de una propuesta de ayut para invitar profesores extranjeros
Fecha: 2004

Título: Evaluation of Research Proposals/Agencia de Gestió dels Ajuts Universitaris i de Recerca
Tipo de actividad: Evaluation of several proposals
Fecha: 2004

Título: Gobierno de Chile. CONICYT, Chile
Tipo de actividad: Evaluación de un Proyecto
Fecha: 2004

Título: Programa IST de la Unión Europea (6FP)
Tipo de actividad: Evaluación de STREP, IP y NoE del Objetivo Estratégico 2.3.2.: Embedded Systems.
Fecha: Octubre-Noviembre 2005.

Título: Evaluation of Research Proposals/Agencia de Gestió dels Ajuts Universitaris i de Recerca
Tipo de actividad: Evaluation of several proposals
Fecha: 2005

Título: Engineering and Physical Sciences Research Council, UK
Tipo de actividad: Avaluació de la progressió de categoria d'un professor
Fecha: 2005

Título: Evaluation of Research Proposals/Agencia de Gestió dels Ajuts Universitaris i de Recerca
Tipo de actividad: Evaluation of several proposals
Fecha: 2006

Título: Universidad Católica de Asunción. Paraguay
Tipo de actividad: Evaluación para la progresión de categoría de un professor
Fecha: 2006

Título: Engineering and Physical Sciences Research Council, UK
Tipo de actividad: Avaluació de la progressió de categoria d'un professor
Fecha: 2006

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

EVALUACIÓN DE LA CALIDAD UNIVERSITARIA

En 1997 es designado Presidente de la Comisión de Evaluación Externa de l'Escola Universitària Politècnica del Baix Llobregat perteneciente a la Universitat Politècnica de Catalunya.

En 2003 es designado por la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya Presidente de la Comisión de Evaluación Externa de l'Escola Universitària d'Informàtica perteneciente a la Universitat de Vic.

En 2003 es designado por la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya Presidente de la Comisión de Evaluación Externa de l'Escola Universitària d'Informàtica Tomàs Cerdà, adscrita a la Universitat Autònoma de Barcelona.

ACTIVIDADES EDITORIALES

Miembro del Editorial Board del Journal on Computer Networks and ISDN Systems desde 1993 hasta 2002.

Miembro del Editorial Board del Journal on Computer Communications desde 1994 hasta 2001.

SOCIEDADES CIENTIFICAS Y PROFESIONALES

Socio fundador en 1967 de la Asociación de Técnicos de Informática (ATI).

Miembro, desde 1971, de la Association for Computing Machinery, ACM (Computer Performance Evaluation; Computer Architecture; Operating Systems; Computer Science Education).

Miembro, desde 1969, del Institute of Electrical and Electronic Engineers, I.E.E.E. (Computers; Systems, Man and Cybernetics; Communications) y desde diciembre del 2002, Senior Member.

CARGOS EN SOCIEDADES CIENTIFICAS Y PROFESIONALES

De 1974 a 1978, Presidente de la ATI.

De 1987 a 1989, Vice-Presidente de la ATI, responsable de las acciones de formación (cursos, congresos, conferencias, etc).

De 1989 a 1994, Vocal de la Junta de ATI, responsable de las acciones de intercambio internacional (congresos, asociaciones internacionales, etc.).

Desde 1979, Miembro del Consejo Asesor del Centro para el Perfeccionamiento del Ingeniero (CPI), de la Associació d'Enginyers Industrials de Catalunya. Cuando el CPI pasa a la fundación privada Institut Català de Tecnologia, continúa como miembro del Comité Asesor de la Escuela Superior de Tecnologia dependiente de la citada institución hasta 1995.

De 1986 a 1990, Vocal de la Junta Directiva de la Associació d'Enginyers Industrials de Catalunya encargado de las cuestiones de formación continua, de post-grado y de reciclaje de los técnicos del citado colectivo, así como de la supervisión de la creación y puesta en marcha del Servicio de Información del Sector Electrónico e Informático (S.I.S.E.I.), patrocinado por la Dirección General de Electrónica e Informática del Ministerio de Industria y Energía. Cuando estas actividades pasan a ser realizadas por la fundación privada creada por la A.E.I.C. Institut Català de Tecnologia, pasa a formar parte de su patronato entre 1987 y 1990 para seguir realizando las mismas tareas.

De 1990 a 1993 vice-presidente de la Federación Española de Sociedades de Informática (FESI) al formar parte de su asamblea en representación del Departament de Ciències Matemàtiques i Informàtica de la UIB.

De 1998 a 2004 Presidente de la Conferencia de Decanos y Directores de Centros Universitarios de Informática.

Desde 1996, representante de España en el Technical Comité 6 Communication Networks de la International Federation for Information Processing.

Desde el año 2000 es el Chairman de Working Group 6.9 sobre Developing Countries de la International Federation for Information Processing.

Desde 2003, representante de España en la asamblea general de la International Federation for Information Processing.