

Curriculum vitae

Número de hojas que contiene: 151

Nombre: Salvador Lucas Alba

Fecha: 1 de mayo de 2023

Firma:

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



I.- DATOS GENERALES

I.1.- DATOS PERSONALES

APELLIDOS: Lucas Alba

NOMBRE: Salvador

DNI: XXXXXXXX

FECHA NACIMIENTO: XXXX N° FUNCIONARIO: 2539040702 A0500

DIRECCION PARTICULAR: XXXXXXXX

CIUDAD: Valencia

DISTRITO POSTAL: 46009 TELÉFONO: XXXXXXXX

I.2.- SITUACIÓN ACTUAL

ORGANISMO: Universidad Politécnica de Valencia

FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO: Facultad de Informática

DEPT./SECC./UNIDAD : Departamento de Sistemas Informáticos y Computación

DIRECCION POSTAL: Camino de Vera, s/n, 46022 Valencia

TELÉFONO: + 34 96 3 87 7007 (ext. 73531)

FAX: + 34 96 3 87 73 59

CORREO ELECTRONICO: slucas@dsic.upv.es

CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Catedrático de Universidad (Noviembre de 2007)

AREA DE CONOCIMIENTO: Lenguajes y Sistemas Informáticos

ADSCRIPCIÓN: Departamento de Sistemas Informáticos y Computación

PLANTILLA

☒

OTRAS
SITUACIONES

☐

ESPECIFICAR:

CONTRATADO

☐

DEDICACION:

A TIEMPO COMPLETO

☒

BECARIO

☐

A TIEMPO PARCIAL

☐

INTERINO

☐

Especialización (Códigos UNESCO): 120311, 120318, 120323, 120324

I.3.- FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURA/INGENIERIA/
DOCTORADO

CENTRO

FECHA

Licenciado en Informática

Universidad Politécnica de
Valencia

Junio de 1994

Doctor en Informática

Universidad Politécnica de
Valencia

Octubre de 1998



II.- DOCENCIA

II.1.- PUESTOS OCUPADOS

CATEGORÍA PROFESIONAL (ASOCIADO, TEU, TU, CU): Profesor Asociado

DEDICACIÓN: Completa

FECHA INICIO: 3 Ene 1994

FECHA FIN: 24 Abr 1994

DEPARTAMENTO: Sistemas Informáticos y Computación

CENTRO: Facultad de Informática

ORGANISMO: Universidad Politécnica de Valencia

CATEGORÍA PROFESIONAL (ASOCIADO, TEU, TU, CU): Profesor Asociado TC1

DEDICACIÓN: Completa

FECHA INICIO: 28 Nov 1994

FECHA FIN: 30 Sep 1996

DEPARTAMENTO: Sistemas Informáticos y Computación

CENTRO: Escuela Universitaria de Informática

ORGANISMO: Universidad Politécnica de Valencia

CATEGORÍA PROFESIONAL (ASOCIADO, TEU, TU, CU): Profesor Asociado TC2

DEDICACIÓN: Completa

FECHA INICIO: 1 Oct 1996

FECHA FIN: 20 Abr 1998

DEPARTAMENTO: Sistemas Informáticos y Computación

CENTRO: Escuela Universitaria de Informática

ORGANISMO: Universidad Politécnica de Valencia

CATEGORÍA PROFESIONAL (ASOCIADO, TEU, TU, CU): TEU interino

DEDICACIÓN: Completa

FECHA INICIO: 21 Abr 1998

FECHA FIN: 21 Feb 1999

DEPARTAMENTO: Sistemas Informáticos y Computación

CENTRO: Facultad de Informática

ORGANISMO: Universidad Politécnica de Valencia

CATEGORÍA PROFESIONAL (ASOCIADO, TEU, TU, CU): TEU

DEDICACIÓN: Completa

FECHA INICIO: 22 Feb 1999

FECHA FIN: 30 Jul 2000

DEPARTAMENTO: Sistemas Informáticos y Computación

CENTRO: Facultad de Informática

ORGANISMO: Universidad Politécnica de Valencia

CATEGORÍA PROFESIONAL (ASOCIADO, TEU, TU, CU): TU

DEDICACIÓN: Completa

FECHA INICIO: 31 Jul 2000

FECHA FIN: 25 Nov 2007

DEPARTAMENTO: Sistemas Informáticos y Computación

CENTRO: Facultad de Informática

ORGANISMO: Universidad Politécnica de Valencia

CATEGORÍA PROFESIONAL (ASOCIADO, TEU, TU, CU): CU

DEDICACIÓN: Completa

FECHA INICIO: 26 Nov 2007

FECHA FIN: 02 Mar 2009

DEPARTAMENTO: Sistemas Informáticos y Computación

CENTRO: Facultad de Informática

ORGANISMO: Universidad Politécnica de Valencia

CATEGORÍA PROFESIONAL (ASOCIADO, TEU, TU, CU): CU

DEDICACIÓN: Completa

FECHA INICIO: 03 Mar 2009

FECHA FIN:

DEPARTAMENTO: Sistemas Informáticos y Computación

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

ORGANISMO: Universidad Politécnica de Valencia



II.2.- ASIGNATURAS IMPARTIDAS

CURSOS DE DOCTORADO

Summer School on Foundations of Information Technologies - FIT 2009 (Novi Sad, Serbia)

<u>CURSO ACADÉMICO</u>	<u>ASIGNATURA</u>	<u>DURACIÓN</u>
17 y 18 de Junio de 2009	Introduction to Term Rewriting: Techniques and Applications	6 horas

Technische Universität Wien

<u>CURSO ACADÉMICO</u>	<u>ASIGNATURA</u>	<u>DURACIÓN</u>
2003-2004	Semantics of Programming Languages	20 horas

Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET, Cuernavaca, México)

<u>CURSO ACADÉMICO</u>	<u>ASIGNATURA</u>	<u>DURACIÓN</u>
2001-2002	Ingeniería del software automática	40 horas

Universidad Politécnica de Valencia

<u>CURSO ACADÉMICO</u>	<u>ASIGNATURA</u>	<u>DURACIÓN</u>
2000-2006	Ingeniería del software automática	40 horas
1998-2000	Técnicas avanzadas en programación Declarativa	40 horas

Universidad de Castilla-La Mancha

<u>CURSO ACADÉMICO</u>	<u>ASIGNATURA</u>	<u>DURACIÓN</u>
1997-1998	Programación Funcional	20 horas



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN DISTINTOS CENTROS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Máster en Ingeniería y Tecnologías de los Sistemas Software (DSIC)

<u>CURSOS ACADÉMICOS</u>	<u>ASIGNATURA</u>	<u>CURSO</u>
2014-2024	Análisis y Verificación de Software	M2
2014-2024	Fundamentos Lógicos y Algebraicos	M2

Máster en Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información (DSIC)

<u>CURSOS ACADÉMICOS</u>	<u>ASIGNATURA</u>	<u>CURSO</u>
2011-2013	Terminación de Programas	M2
2011-2013	Fundamentos de Ingeniería del Software Automática	M2
2006-2013	Tecnología Software Declarativa	M1
2006-2011	Ingeniería del Software Automática	M2

Grado en Informática (ETSInf)

<u>CURSOS ACADÉMICOS</u>	<u>ASIGNATURA</u>	<u>CURSO</u>
2014-2024	Lenguajes, Tecnologías y Paradigmas de Programación	2º
2011-2013; 2014-2024	Programming Languages, Technologies and Paradigms	2º

Ingeniería en Informática (FI)

<u>CURSOS ACADÉMICOS</u>	<u>ASIGNATURA</u>	<u>CURSO</u>
2005-2013	Programación Declarativa	5º
1997-2005	Programación Funcional	5º
1998-2001	Proyecto Fin de Carrera	5º
1997-2000	Laboratorio de Programación	5º
1998-1999	Programación Declarativa	3º
1997-1998	Laboratorio de Ingeniería de la Programación	4º
1996-1997	Ingeniería de la Programación	4º



Licenciatura en Informática (FI)

<u>CURSO ACADÉMICO</u>	<u>ASIGNATURA</u>	<u>CURSO</u>
1994-1996	Biblioteconomía	5º
1993-1994	Enginyeria de la Programació (medio curso)	5º

Ingeniería Técnica en Informática (EUI)

<u>CURSO ACADÉMICO</u>	<u>ASIGNATURA</u>	<u>CURSO</u>
2003-2009	Ingeniería del software de sistemas	3º
1997-2003	Ingeniería del software	3º

Diplomatura en Informática (EUI)

<u>CURSO ACADÉMICO</u>	<u>ASIGNATURA</u>	<u>CURSO</u>
1994-1996	Computación numérica	2º
1993-1994	Programación (medio curso)	2º



II.3.- PUBLICACIONES DOCENTES

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

LIBROS

1	AUTOR:	R. Bird	
	TRADUCCIÓN:	R. Peña	
	REV. TÉCNICA:	M. Alpuente, S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>Introducción a la Programación Funcional con Haskell</i>	
	PUBLICA:	Prentice-Hall	
	PÁGINAS	384	
	AÑO:	2000	
	REFERENCIA:	ISBN 84-8322-176-4	CLAVE: L

DOCUMENTACIÓN DOCENTE DSIC

12	AUTOR:	S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>Programación Funcional</i>	
		<i>Tema 3: Modelos de ejecución de los programas funcionales</i>	
	REFERENCIA:	DD-DSIC-42/98	CLAVE: I

11	AUTOR:	S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>Programación Funcional</i>	
		<i>Prácticas de programación funcional</i>	
	REFERENCIA:	DD-DSIC-76/97	CLAVE: I

10	AUTOR:	S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>Programación Funcional (apuntes)</i>	
		<i>Tema 4: Significado de los programas funcionales</i>	
	REFERENCIA:	DD-DSIC-66/97	CLAVE: I

9	AUTOR:	S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>Biblioteconomía</i>	
		<i>Tema 6: Sistemas de recuperación de la información</i>	
	REFERENCIA:	DD-DSIC-65/97	CLAVE: I

8	AUTOR:	S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>Biblioteconomía</i>	
		<i>Tema 5: Servicios de un centro de documentación</i>	
	REFERENCIA:	DD-DSIC-64/97	CLAVE: I



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

7	AUTOR:	S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>Biblioteconomía</i>	
		<i>Tema 4: Lenguajes documentales</i>	
	REFERENCIA:	DD-DSIC-63/97	CLAVE: I
<hr/>			
6	AUTOR:	S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>Biblioteconomía</i>	
		<i>Tema 3: Análisis documental</i>	
	REFERENCIA:	DD-DSIC-62/97	CLAVE: I
<hr/>			
5	AUTOR:	S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>Biblioteconomía</i>	
		<i>Tema 2: Tecnologías de almacenamiento</i>	
	REFERENCIA:	DD-DSIC-61/97	CLAVE: I
<hr/>			
4	AUTOR:	S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>Biblioteconomía</i>	
		<i>Tema 1: Tipos de documentación e información bibliográfica. Catalogación</i>	
	REFERENCIA:	DD-DSIC-60/97	CLAVE: I
<hr/>			
3	AUTOR:	S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>Biblioteconomía</i>	
		<i>Tema 0: Introducción</i>	
	REFERENCIA:	DD-DSIC-59/97	CLAVE: I
<hr/>			
2	AUTOR:	S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>Programación Funcional</i>	
		<i>Práctica 1: Estructuras de datos en programas funcionales: árboles de símbolos</i>	
	REFERENCIA:	DD-DSIC-58/97	CLAVE: I
<hr/>			
1	AUTOR:	S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>Programación Funcional (apuntes)</i>	
		<i>Tema 1: Introducción a la programación funcional</i>	
	REFERENCIA:	DD-DSIC-57/97	CLAVE: I
<hr/>			



II.4.- CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

CURSOS MONOGRÁFICOS Y SEMINARIOS

-
- | | | |
|---|------------|---|
| 5 | CENTRO: | Facultad de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales |
| | ORGANISMO: | Universidad Nacional de San Luis |
| | TÍTULO: | Tipos y estructuras de datos en los lenguajes funcionales |
| | Nº HORAS: | 4 |
| | FECHA: | Octubre 2005 |
-
- | | | |
|---|------------|--|
| 4 | CENTRO: | AG Theoretische Informatik und Logik (Institut für Computersprachen) |
| | ORGANISMO: | Technische Universität Wien (Austria) |
| | TÍTULO: | Semantics of Programming Languages (PhD course) |
| | Nº HORAS: | 20 |
| | FECHA: | Mayo 2004 |
-
- | | | |
|---|------------|--|
| 3 | CENTRO: | Facoltà di Scienze MM.FF.NN. |
| | ORGANISMO: | Università di Udine |
| | TÍTULO: | Introduction to Functional Programming: Syntax and Semantics |
| | Nº HORAS: | 4 |
| | FECHA: | Mayo 1999 |
-
- | | | |
|---|------------|--------------------------------------|
| 2 | CENTRO: | Escuela Universitaria de Informática |
| | ORGANISMO: | Universidad Politécnica de Valencia |
| | TÍTULO: | Curso de Prolog |
| | Nº HORAS: | 20 |
| | FECHA: | Julio 1994 |
-
- | | | |
|---|------------|--------------------------------------|
| 1 | CENTRO: | Escuela Universitaria de Informática |
| | ORGANISMO: | Universidad Politécnica de Valencia |
| | TÍTULO: | Curso de Prolog |
| | Nº HORAS: | 20 |
| | FECHA: | Julio 1993 |
-



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

DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (3^{ER} CICLO)

7	AUTOR:	Beatriz Alarcón	
	TÍTULO:	<i>Termination of Innermost Context-Sensitive Rewriting Using Dependency Pairs</i>	
	CENTRO:	Departamento de Sistemas Informáticos y Computación	
	CALIFICACIÓN:	Sobresaliente (10)	Febrero de 2008

6	AUTOR:	Beatriz Alarcón	
	TÍTULO:	<i>Proving innermost termination of context-sensitive rewriting</i>	
	CENTRO:	Departamento de Sistemas Informáticos y Computación	
	CALIFICACIÓN:	Sobresaliente (10)	Febrero de 2008

5	AUTOR:	Raúl Gutiérrez	
	TÍTULO:	<i>Improving the context-sensitive dependency graph</i>	
	CENTRO:	Departamento de Sistemas Informáticos y Computación	
	CALIFICACIÓN:	Sobresaliente (10)	Julio de 2007

4	AUTOR:	Raúl Gutiérrez	
	TÍTULO:	<i>Usable rules for context-sensitive rewrite systems</i>	
	CENTRO:	Departamento de Sistemas Informáticos y Computación	
	CALIFICACIÓN:	Sobresaliente (10)	Julio de 2007

3	AUTOR:	Sonia Flores	
	TÍTULO:	<i>Automatic verification of web sites with semantic annotations</i>	
	CENTRO:	Departamento de Sistemas Informáticos y Computación	
	CALIFICACIÓN:	Sobresaliente (10)	Abril de 2007

2	AUTOR:	Santiago Escobar Román	
	TÍTULO:	<i>Incremental needed narrowing</i>	
	CENTRO:	Departamento de Sistemas Informáticos y Computación	
	CALIFICACIÓN:	Sobresaliente	

1	AUTOR:	Santiago Escobar Román	
	TÍTULO:	<i>Redundancy analyses for functional logic languages</i>	
	CENTRO:	Departamento de Sistemas Informáticos y Computación	
	CALIFICACIÓN:	Notable	



DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

8	AUTOR:	Alejandro Martínez López	
	TÍTULO:	<i>TOrch: una plataforma para el uso de procesadores en la demostración de la terminación de la reescritura</i>	
	MÁSTER:	Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software (MITSS)	
	CENTRO:	Departamento de Sistemas Informáticos y Computación	
	CALIFICACIÓN:	Matrícula de Honor (10)	Septiembre de 2022

7	AUTOR:	Miguel Vítors Vicente	
	TÍTULO:	<i>CONFident: a tool for confluence analysis of rewriting systems</i>	
	MÁSTER:	Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software (MITSS)	
	CENTRO:	Departamento de Sistemas Informáticos y Computación (codirigido con Raúl Gutiérrez)	
	CALIFICACIÓN:	Matrícula de Honor (9)	Abril de 2022

6	AUTOR:	Sergio Fresneda González	
	TÍTULO:	<i>Gestión del consumo energético en el desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles</i>	
	MÁSTER:	Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software (MITSS)	
	CENTRO:	Departamento de Sistemas Informáticos y Computación	
	CALIFICACIÓN:	Sobresaliente (9.5)	Septiembre de 2017

5	AUTOR:	Patricio Efrén Reinoso Mendoza	
	TÍTULO:	<i>Logical Models for Automated Semantics-Directed Program Analysis</i>	
	MÁSTER:	Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software (MITSS)	
	CENTRO:	Departamento de Sistemas Informáticos y Computación (codirigido con Raúl Gutiérrez)	
	CALIFICACIÓN:	Sobresaliente (9.5)	Julio de 2015

4	AUTOR:	Salvador Arnal Julián	
	TÍTULO:	<i>Term Rewriting Systems .NET Framework</i>	
	MÁSTER:	Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información	
	CENTRO:	Departamento de Sistemas Informáticos y Computación	
	CALIFICACIÓN:	Sobresaliente (10)	Julio de 2013

3	AUTOR:	Beatriz Alarcón Jiménez	
	TÍTULO:	<i>Innermost Termination of Context-Sensitive Rewriting</i>	
	MÁSTER:	Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información	
	CENTRO:	Departamento de Sistemas Informáticos y Computación	
	CALIFICACIÓN:	Sobresaliente (10)	Diciembre de 2008

2	AUTOR:	Raúl Gutiérrez Gil	
	TÍTULO:	<i>Context-Sensitive Dependency Pairs Framework</i>	
	CENTRO:	Departamento de Sistemas Informáticos y Computación	
	CALIFICACIÓN:	Sobresaliente (10)	Diciembre de 2008



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

1 AUTOR:	Rafael Navarro Marset	
TÍTULO:	<i>Solving polynomial constraints for proving termination of rewriting</i>	
MÁSTER:	Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información	
CENTRO:	Departamento de Sistemas Informáticos y Computación	
CALIFICACIÓN:	Sobresaliente (10)	Diciembre de 2008

TUTORÍA DE TRABAJOS FIN DE GRADO

1 AUTOR:	Claudia Daras de la Fuente (co-tutor con María José Ramírez Quintana)	
TÍTULO:	<i>Un estudio comparativo de los lenguajes de programación de la última década</i>	
GRADO:	Ingeniería Informática	
CENTRO:	Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática (ETSINF)	
CALIFICACIÓN:	Sobresaliente (9)	Septiembre de 2022



10	AUTOR:	Raquel Montagut Puchades	
	TÍTULO:	<i>Resolución eficiente de restricciones polinómicas para verificar la terminación de programas</i>	
	CENTRO:	Facultad de Informática (codirigido con Rafael Navarro)	
	CALIFICACIÓN:	<i>Sobresaliente</i>	Sep 2008

9	AUTOR:	Beatriz Alarcón Jiménez	
	TÍTULO:	<i>Desarrollo, integración y uso de herramientas avanzadas de análisis de programas en .NET</i>	
	CENTRO:	Facultad de Informática	
	CALIFICACIÓN:	<i>Sobresaliente</i>	Sep 2005

8	AUTOR:	Javier Pomer Tendillo	
	TÍTULO:	<i>Ampliación del lenguaje de programación funcional Clean</i>	
	CENTRO:	Facultad de Informática (codirigido con Rinus Plasmeijer, Radboud University Nijmegen)	
	CALIFICACIÓN:	<i>Sobresaliente</i>	Julio 2005

7	AUTOR:	Pascal Sotin	
	TÍTULO:	<i>Desarrollos para una herramienta de demostración de terminación de sistemas de reescritura</i>	
	CENTRO:	Escuela Técnica Superior de Ingenieros en Telecomunicaciones	
	CALIFICACIÓN:	<i>Sobresaliente</i>	Jun 2004

6	AUTOR:	Javier García Guaita	
	TÍTULO:	<i>Implementación del análisis de terminación de la reescritura sensible al contexto</i>	
	CENTRO:	Facultad de Informática	
	CALIFICACIÓN:	<i>Sobresaliente</i>	Sep 2000

5	AUTOR:	Óscar Piqueras Segura	
	TÍTULO:	<i>Un intérprete para un lenguaje funcional simple basado en la reescritura sensible al contexto</i>	
	CENTRO:	Facultad de Informática	
	CALIFICACIÓN:	<i>Sobresaliente</i>	Jun 2000

4	AUTOR:	Luis Sanfélix Sabater	
	TÍTULO:	<i>Implementación de lenguajes funcionales mediante máquinas virtuales</i>	
	CENTRO:	Facultad de Informática	
	CALIFICACIÓN:	<i>Sobresaliente</i>	Jun 2000



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

3 AUTOR: José Antonio Capapé Gil
TÍTULO: *Confluencia por niveles de los sistemas de reescritura condicionales*
CENTRO: Facultad de Informática
CALIFICACIÓN: Sobresaliente Sep 1998

2 AUTOR: Santiago Escobar Román
TÍTULO: *Simulador del ecosistema de una cuenca hidrográfica*
CENTRO: Facultad de Informática
CALIFICACIÓN: Matrícula de Honor Sep 1998

1 AUTOR: David Sáez Baixauli
TÍTULO: *Análisis, diseño e implementación de una aplicación para la gestión de la hemeroteca de un centro hospitalario*
CENTRO: Facultad de Informática
CALIFICACIÓN: Sobresaliente Jul 1998



III.- INVESTIGACIÓN

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

Programa marco U.E.

-
- | | | |
|---|-----------------------|---|
| 7 | TÍTULO DEL PROYECTO: | Doctoral School towards European Knowledge Society (DEUKS) (CD_JEP-41099-2006 (RS)) |
| | ENTIDAD FINANCIADORA: | EC (European Commission – TEMPUS programme) |
| | PARTICIPANTES: | Università degli Studi di Udine (Ud) / University of Novi Sad (UNS) / Institut National de Recherches en Informatique et en Automatique, Sophia-Antipolis (INRIA) / Mathematical Institute of the Serbian Academy of Science and Arts (MI-BG) / Universidad Politécnica de Valencia (UPV) |
| | DURACIÓN: | Septiembre de 2007 – Agosto de 2009 |
| | PROGRAMA: | EC - TEMPUS programme |
| | INVESTIGADOR PPAL: | Marina Lenisa (Ud, coordinadora) / Silvia Ghizelan (UNS) / Luigi Liquori (INRIA) / Zoran Ognjanovic (MI-BG) / Salvador Lucas (UPV) |
| | SUBVENCIÓN: | 292.569 Euro |
-
- | | | |
|---|-----------------------|---|
| 6 | TÍTULO DEL PROYECTO: | LER-Language Engineering and Rigorous Software Development (AML/19.0902/97/0666/II-0472-FA) |
| | ENTIDAD FINANCIADORA: | European Commission |
| | PARTICIPANTES: | Universidade do Minho (Portugal) – Universiteit Utrecht (Holanda) – Universidad de Castilla-La Mancha (España) – Universidad Politécnica de Valencia (España) – Chalmers Tekniska Högskola AB (Suecia) – Institut National de Recherche en Informatique et Automatique (Francia) – Universidad de la República (Uruguay) – Universidad Nacional de San Luis (Argentina) – Universidad Federal de Minas Gerais (Brasil) – Universidad EAFIT (Colombia) – Universidad Católica de Santiago del Estero (Argentina) |
| | DURACIÓN: | Marzo 2005 – Marzo 2009 |
| | PROGRAMA: | EU – ALFA Programme |
| | INVESTIGADOR PPAL: | Luis Bartbosa (U. do Minho, coordinador) – Doaitse Swierstra (U. Utrecht) – Pascual Julián (U. de Castilla-La Mancha) – Salvador Lucas (U. Politécnica de Valencia) – Peter Dybjer (Chalmers T.H.) – Gilles Barthe (INRIA) – Alberto R. Pardo (U. de la República) – Daniel Riesco (U. Nacional de San Luis) – Carlos Camarao (U.F. Minas Gerais) – Francisco Correa (U. EAFIT) – Gustavo Villavicencio (U.C. de Santiago del Estero) |
| | NÚM. PARTICIPANTES: | 5 (U. do Minho) – 2 (U. Utrecht) – 2 (U. de Castilla-La Mancha) – 6 (U. Politécnica de Valencia) – 12 (Chalmers T.H.) – 1 (INRIA) – 4 (U. de la República) – 1 (U. Nacional de San Luis) – 2 (U.F. Minas Gerais) – 1 (U. EAFIT) – 1 (U.C. de Santiago del Estero) |
| | SUBVENCIÓN: | 721.779,17 Euro |
-



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

-
- 5 TÍTULO DEL PROYECTO: ICT for EU-India Cross-Cultural Dissemination
(ALA/95/23/2003/077-054)
ENTIDAD FINANCIADORA: EC
PARTICIPANTES: U. Udine – UPV – U. Genova – U. Hyderabad
DURACIÓN: Enero 2004 – Enero 2006
PROGRAMA: EU-India Economic Cross Cultural Programme
INVESTIGADOR PPAL: F. Honsell (U. Udine) – M. Alpuente (UPV) – B.G. Sidhart (U. Hyderabad)
NÚM. PARTICIPANTES: 12 (U. Udine) - 11 (UPV) - 9 (U. Hyderabad)
SUBVENCIÓN: 400.111 Euro
-
- 4 TÍTULO DEL PROYECTO: ERCIM (European Research Consortium for Informatics and Mathematics)
ENTIDAD FINANCIADORA: ERCIM
PARTICIPANTES: CWI, INRIA, CNR, SICS, VTT, UPV y otros
DURACIÓN: 2003 - 2005
INVESTIGADOR PPAL: Gerhard van Oortmerssen
NÚM. PARTICIPANTES: 49 (UPV)
-
- 3 TÍTULO DEL PROYECTO: CologNet IST-2001-33123
ENTIDAD FINANCIADORA: UE
PARTICIPANTES: DFKI Saarbrücken, ECRC Munich, Imperial College London, K.U. Leuven, U. di Pisa, Uninova Lisbon, UPM, UPV y otros
DURACIÓN: 2001-2004
PROGRAMA: Networks of Excellence
INVESTIGADOR PPAL: J.H. Siekmann (U. des Saarlandes)
NÚM. PARTICIPANTES: 18 (UPV)
SUBVENCIÓN: 1.081.797 Euro
-
- 2 TÍTULO DEL PROYECTO: ABILE (Abstract Interpretation for Declarative Languages)
ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad Económica Europea
PARTICIPANTES: RWTH Aachen, Universidad de Cambridge, Universidad de Leuven, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad de Pisa y otros.
DURACIÓN: Enero 1995 - Enero 1998
PROGRAMA: HCM (Human Capital and Mobility)
COORDINADOR: Badouin Le Charlier (Universidad de Namur)
INVESTIGADOR PPAL: Michael Hanus (por parte del RWTH Aachen)
NÚM. PARTICIPANTES: 3 (RWTH Aachen) / 1 (UPV)
SUBVENCIÓN: 234.000 ECU
-
- 1 TÍTULO DEL PROYECTO: Compulog Net (Network of Excellence in Computational Logic)
ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad Económica Europea
PARTICIPANTES: DFKI Saarbrücken, ECRC Munich, Imperial College London, K.U. Leuven, U. di Pisa, Uninova Lisbon, UPM, UPV y otros
DURACIÓN: 1993-96 (*Compulog Net II*) / 96-99 (*Compulog Net III*)
PROGRAMA: ESPRIT NoE (Networks of Excellence)
INVESTIGADOR PPAL: J.H. Siekmann (U. des Saarlandes) *CompuNet II y III*
NÚM. PARTICIPANTES: 24 (UPV)
-



Proyectos financiados por entidades no europeas

- 1 TÍTULO DEL PROYECTO: TWC: Small: Collaborative: Extensible Symbolic Analysis Modulo SMT: Combining the Powers of Rewriting, Narrowing, and SMT Solving in Maude (CNS 13-19109)
- ENTIDAD FINANCIADORA: NSF (National Science Foundation, USA)
- PARTICIPANTES: University of Illinois at Urbana Champaign
- DURACIÓN: Agosto de 2013 – Julio de 2014
- PROGRAMA: NSF, Division of Computer and Network Systems
- INVESTIGADOR PPAL: Carolyn Talcott (SRI International) / José Meseguer (UIUC)
- SUBVENCIÓN: 250.000 USD
-

Acciones Integradas

- 6 TÍTULO DEL PROYECTO: Analyzing termination of programs: from theory to practice
- ENTIDAD FINANCIADORA: MEC (Ministerio de Ciencia y Tecnología)
ref HA2006-0007
- PARTICIPANTES: RWTH Aachen - Universidad Politécnica de Valencia (UPV)
- DURACIÓN: Enero de 2007 - Marzo de 2009
- PROGRAMA: Acciones Integradas Hispano-Alemanas
- INVESTIGADOR PPAL: Jürgen Giesl (RWTH Aachen) / **Salvador Lucas** (UPV)
- NÚM. PARTICIPANTES: 4 (RWTH Aachen) / 7 (UPV)
- SUBVENCIÓN: 11.260 Euro
-
- 5 TÍTULO DEL PROYECTO: Programmable Strategies in Functional Programming: Logics and Optimization
- ENTIDAD FINANCIADORA: MCyT (Ministerio de Ciencia y Tecnología)
ref HU 2003-0003
- PARTICIPANTES: Universidad Politécnica de Valencia (UPV) / Technische Universität Wien (TUW)
- DURACIÓN: Enero de 2004 - Diciembre de 2005
- PROGRAMA: Acciones Integradas Hispano-Austríacas
- INVESTIGADOR PPAL: **Salvador Lucas** (UPV) / Bernhard Gramlich (TUW)
- NÚM. PARTICIPANTES: 10 (UPV) / 6 (TUW)
- SUBVENCIÓN: 10.812 Euro
-
- 4 TÍTULO DEL PROYECTO: Computational Strategies in Declarative Programming
- ENTIDAD FINANCIADORA: MCyT (Ministerio de Ciencia y Tecnología)
ref HU 2001-0019
- PARTICIPANTES: Universidad Politécnica de Valencia (UPV) / Technische Universität Wien (TUW)
- DURACIÓN: Enero de 2002 - Diciembre de 2003
- PROGRAMA: Acciones Integradas Hispano-Austríacas
- INVESTIGADOR PPAL: **Salvador Lucas** (UPV) / Bernhard Gramlich (TUW)
- NÚM. PARTICIPANTES: 8 (UPV) / 5 (TUW)
- SUBVENCIÓN: 8.655 Euro
-



3 TÍTULO DEL PROYECTO: Debugging Techniques for Declarative Multi-Paradigm Programs
ENTIDAD FINANCIADORA: MCyT (Ministerio de Ciencia y Tecnología)
ref HA 2001-0059
PARTICIPANTES: Universidad Politécnica de Valencia (UPV) / Christian-Albrechts
Universität zu Kiel
DURACIÓN: Enero de 2002 - Diciembre de 2003
PROGRAMA: Acciones Integradas Hispano-Alemanas
INVESTIGADOR PPAL: Germán Vidal Oriola (UPV) / Michael Hanus (Kiel)
NÚM. PARTICIPANTES: 11 (UPV) / 4 (Kiel)
SUBVENCIÓN: 8.655 Euro

2 TÍTULO DEL PROYECTO: Entorno Multiparadigma de Desarrollo de Programas Reactivos
ENTIDAD FINANCIADORA: MEC (Ministerio de Educación y Cultura)
ref HI 2000 - 0161
PARTICIPANTES: Università di Udine / Universidad Politécnica de Valencia (UPV)
DURACIÓN: Enero de 2001 - Diciembre de 2002
PROGRAMA: Acciones Integradas Hispano-Italianas
INVESTIGADOR PPAL: María Alpuente Frasnado (UPV) / Moreno Falaschi (Udine)
NÚM. PARTICIPANTES: 13 (UPV) / 10 (Udine)
SUBVENCIÓN: 2.060.000 pts

1 TÍTULO DEL PROYECTO: Optimización de Programas Declarativos mediante Transformaciones
Basadas en la Semántica
ENTIDAD FINANCIADORA: MEC (Ministerio de Educación y Cultura)
ref HA 1997 - 0073
PARTICIPANTES: Universidad Politécnica de Valencia (UPV) /
RWTH Aachen
DURACIÓN: Enero de 1998 - Enero de 2000
PROGRAMA: Acciones Integradas Hispano-Alemanas
INVESTIGADOR PPAL: María Alpuente Frasnado (UPV) / Michael Hanus (RWTH Aachen)
NÚM. PARTICIPANTES: 9 (UPV) / 4 (RWTH Aachen)
SUBVENCIÓN: 1.320.000 pts.



Plan Nacional de I+D+I (Proyectos de Investigación)

11	TÍTULO DEL PROYECTO:	Métodos formales escalables para aplicaciones reales (Scalable Formal mEthods for Real-world Applications, SFERA)
	ENTIDAD FINANCIADORA:	Ministerio de Ciencia e Innovación <i>ref. PID2021-122830OB-C42</i>
	PARTICIPANTES:	Universidad Complutense de Madrid (UCM) / Universidad Politécnica de Cataluña (UPC) / Universidad Politécnica de Madrid (UPM) / Universidad Politécnica de Valencia (UPV)
	DURACIÓN:	Octubre de 2022 a Septiembre de 2025
	PROGRAMA:	Convocatoria 2021 del Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023
	INVESTIGADOR PPAL:	Elvira Albert (UCM, coordinadora) / Albert Oliveras (UPC) / Guillermo Román (UPM) / Santiago Escobar (UPV)
	NÚM. PARTICIPANTES:	7 (Equipo de investigación) + 3 (Equipo de trabajo) - UPV
	SUBVENCIÓN:	181.742,00 Euro (SFERA-UPV; <i>PID2021-122830OB-C42</i>)

10	TÍTULO DEL PROYECTO:	Razonamiento formal para tecnologías facilitadoras y emergentes (FreeTech)
	ENTIDAD FINANCIADORA:	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades <i>ref. RTI2018-094403-B-C32</i>
	PARTICIPANTES:	Universidad Complutense de Madrid (UCM) / Universidad Politécnica de Cataluña (UPC) / Universidad Politécnica de Valencia (UPV)
	DURACIÓN:	Enero de 2019 a Diciembre de 2021
	PROGRAMA:	Convocatoria 2018 del Plan Estatal de Investigación Desarrollo e Innovación orientada a los Retos de la Sociedad (Retos de la Información)
	INVESTIGADOR PPAL:	Elvira Albert (UCM, coordinadora) / Javier Larrosa (UPC) / Santiago Escobar (UPV)
	NÚM. PARTICIPANTES:	7 (UPV)
	SUBVENCIÓN:	242.000,00 Euro (FreeTech-UPV; <i>RTI2018-094403-B-C32</i>)

9	TÍTULO DEL PROYECTO:	Soluciones efectivas basadas en la lógica (LoBaSS)
	ENTIDAD FINANCIADORA:	MINECO (Ministerio de Economía y Competitividad) <i>ref. TIN2015-69175-C4-1-R</i>
	PARTICIPANTES:	Universidad Complutense de Madrid (UCM) / Universidad Politécnica de Cataluña (UPC) / Universidad Politécnica de Valencia (UPV)
	DURACIÓN:	Enero de 2016 a Diciembre de 2018
	PROGRAMA:	Plan Estatal de Investigación Desarrollo e Innovación orientada a los Retos de la Sociedad 2013-2016 (Tecnología Informáticas)
	INVESTIGADOR PPAL:	Santiago Escobar (UPV, coordinador) / Elvira Albert (UCM) / Albert Rubio (UPC) /
	NÚM. PARTICIPANTES:	7+11 (UPV)
	SUBVENCIÓN:	90.700,00 Euro (LoBaSS-UPV; <i>TIN2015-69175-C4-1-R</i>)



8 TÍTULO DEL PROYECTO: Una aproximación declarativa al modelado, análisis y resolución de problemas (DAMAS)
ENTIDAD FINANCIADORA: MINECO (Ministerio de Economía y Competitividad)
ref. TIN2013-45732-C4-1-P
PARTICIPANTES: IIIA-CSIC / Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) / Universidad Politécnica de Cataluña (UPC) / Universidad Politécnica de Valencia (UPV)
DURACIÓN: Enero de 2014 a Diciembre de 2015
PROGRAMA: Plan Nacional de I+D+i 2013-2017 (Tecnología Informáticas)
INVESTIGADOR PPAL: Santiago Escobar (UPV, coordinador) / Pedro Meseguer (IIIA-CSIC) / Ginés Moreno (UCLM) / Albert Rubio (UPC) /
NÚM. PARTICIPANTES: 7+11 (UPV) / 2+6 (IIIA-CSIC) / 3+5 (UCLM) / 8+3 (UPC)
SUBVENCIÓN: 43.668,90 Euro (DAMAS-UPV; TIN2013-45732-C4-1-P)

7 TÍTULO DEL PROYECTO: SweetLogics
ENTIDAD FINANCIADORA: MICINN (Ministerio de Ciencia e Innovación)
ref. TIN2010-21062-C02
PARTICIPANTES: Universidad Politécnica de Cataluña (UPC) / Universidad Politécnica de Valencia (UPV)
DURACIÓN: Enero de 2011 a Diciembre de 2013 (prórroga a Septiembre de 2014)
PROGRAMA: Plan Nacional de I+D+i 2008-2011 (Tecnologías Informáticas)
INVESTIGADOR PPAL: **Salvador Lucas** (UPV) / Albert Rubio (UPC, coordinador)
NÚM. PARTICIPANTES: 15 (UPC) / 17 (UPV)
SUBVENCIÓN: 114.345 Euro (SweetLogics-UPV; TIN2010-21062-C02-02)

6 TÍTULO DEL PROYECTO: TechnoLogics
ENTIDAD FINANCIADORA: MEC (Ministerio de Educación y Ciencia)
ref. TIN 2007-68093-C02
PARTICIPANTES: Universidad Politécnica de Cataluña (UPC) / Universidad Politécnica de Valencia (UPV)
DURACIÓN: Octubre de 2007 a Septiembre de 2010
PROGRAMA: Plan Nacional de I+D+i 2004-2007 (Tecnología de la Información)
INVESTIGADOR PPAL: **Salvador Lucas** (UPV) / Albert Rubio (UPC, coordinador)
NÚM. PARTICIPANTES: 16 (UPC) / 19 + 2 (UPV)
SUBVENCIÓN: 294.030 Euro (Technologies-UPV; TIN 2007-68093-C02-02)

5 TÍTULO DEL PROYECTO: SELF: Software Environments and Lightweight Formalisms
ENTIDAD FINANCIADORA: MEC (Ministerio de Educación y Ciencia)
ref. TIN 2004-07943-C04-02
PARTICIPANTES: Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) / Universidad Complutense de Madrid (UCM) / Universidad de Málaga (UMA) / Universidad Politécnica de Valencia (UPV)
DURACIÓN: Enero de 2005 a Diciembre de 2007
PROGRAMA: Tecnología de la Información
INVESTIGADOR PPAL: María Alpuente (UPV) / Pascual Julián (UCLM) / Ernesto Pimentel (UMA, coordinador) / Ricardo Peña (UCM)
NÚM. PARTICIPANTES: 14 (UPV)
SUBVENCIÓN: 283.800 Euro



4 TÍTULO DEL PROYECTO: STREAM: herramientas SoftWare formales: una Aproximación Multiparadigma
ENTIDAD FINANCIADORA: MCyT (Ministerio de Ciencia y Tecnología)
ref TIC 2001-2705-C03-01
PARTICIPANTES: Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) / Universidad de Málaga (UMA) / Universidad Politécnica de Valencia (UPV)
DURACIÓN: Enero de 2002 - Diciembre de 2004
PROGRAMA: Programas nacionales Científico-Tecnológicos
INVESTIGADOR PPAL: Gines Moreno Valverde (UCLM) / Ernesto Pimentel (UPV) / María Alpuente Frasnado (UPV)
NÚM. PARTICIPANTES: 2 (UCLM) / 9 (UMA) / 16 (UPV)
SUBVENCIÓN: 196.496 Euro

3 TÍTULO DEL PROYECTO: TREND (Técnicas avanzadas de desarrollo de programas en entornos declarativos) Proyecto coordinado UPV - UCM - UMA
ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología)
ref TIC 98-0445-C03-01
PARTICIPANTES: Universidad Politécnica de Valencia (UPV) / Universidad Complutense de Madrid (UCM) / Universidad de Málaga (UMA)
DURACIÓN: Julio de 1998 - Julio de 2001
PROGRAMA: Programas nacionales Científico-Tecnológicos
INVESTIGADOR PPAL: María Alpuente Frasnado (UPV) / Mario Rodríguez Artalejo (UCM) / Ernesto Pimentel (UMA)
NÚM. PARTICIPANTES: 16 (UPV) / 21 (UCM) / 7 (UMA)
SUBVENCIÓN: 8.405.000 ptas. (30.584.000 ptas.)

2 TÍTULO DEL PROYECTO: CPD (Combinación de paradigmas de programación declarativa) Proyecto coordinado UCM - UMA - UPV
ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología)
ref TIC 95-0433-C03-03
PARTICIPANTES: Universidad Complutense de Madrid (UCM) / Universidad de Málaga (UMA) / Universidad Politécnica de Valencia (UPV)
DURACIÓN: Julio de 1995 - Julio de 1998
PROGRAMA: Programas nacionales Científico-Tecnológicos
INVESTIGADOR PPAL: Mario Rodríguez Artalejo (UCM) / Ernesto Pimentel (UMA) / María Alpuente Frasnado (UPV)
NÚM. PARTICIPANTES: 16 (UCM) / 4 (UMA) / 10 (UPV)
SUBVENCIÓN: 8.250.000 pts. (31.735.000 pts.)

1 TÍTULO DEL PROYECTO: PDR (Desarrollo de un entorno de Programación Declarativa con Restricciones y técnicas de ejecución paralela) Proyecto coordinado UCM - UPV
ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología)
ref TIC 92-0793-C02-02
PARTICIPANTES: Universidad Complutense de Madrid (UCM) / Universidad Politécnica de Valencia (UPV)
DURACIÓN: Julio de 1992 - Julio de 1995
PROGRAMA: Programas nacionales Científico-Tecnológicos
INVESTIGADOR PPAL: Mario Rodríguez Artalejo (UCM) / María Alpuente Frasnado (UPV)
NÚM. PARTICIPANTES: 9 (UCM) / 9 (UPV)
SUBVENCIÓN: 7.425.000 pts. (14.850.000 pts.)



Plan Nacional de I+D+I (Acciones Especiales, Redes, ...)

5	TÍTULO DEL PROYECTO:	Red Maude
	ENTIDAD FINANCIADORA:	MEC (Ministerio de Educación y Ciencia) TIN2005-25854-E
	PARTICIPANTES:	Universidad Complutense de Madrid (UCM) / Universidad de Extremadura (UEX) / Universidad de Málaga (UMA) / Universidad de Murcia (UMU) / Universidad Politécnica de Valencia (UPV) / Universidad de Salamanca (USA)
	DURACIÓN:	2007 - 2009
	PROGRAMA:	Programa Nacional de Tecnologías Informáticas - Redes temáticas
	INVESTIGADOR PPAL:	Narciso Martí Oliet (UCM)
	NÚM. PARTICIPANTES:	6 (UCM) / 5 (UEX) / 5 (UMA) / 5 (UMU) / 10 (UPV) / 3 (USA)
	SUBVENCIÓN:	30.000 Euro

4	TÍTULO DEL PROYECTO:	ORGANIZACION DE LAS CONFERENCIAS INTERNACIONALES RTA'03 Y TLCA'03
	ENTIDAD FINANCIADORA:	McyT (Ministerio de Ciencia y Tecnología) <i>ref. TIC 2002-11389-E</i>
	PARTICIPANTES:	Universidad Politécnica de Valencia
	DURACIÓN:	10-13 de Junio de 2003
	PROGRAMA:	Tecnología de la Información y de las Comunicaciones. Acción Especial
	INVESTIGADOR PPAL:	Salvador Lucas
	NÚM. PARTICIPANTES:	5 (UPV)
	SUBVENCIÓN:	5600 Euro

3	TÍTULO DEL PROYECTO:	ORGANIZACION DE LOS TALLERES FTP'03 - IFIP WG 1.6 - RULE'03 - UNIF'03 - WFLP'03 - WRS'03 Y WST'03
	ENTIDAD FINANCIADORA:	McyT (Ministerio de Ciencia y Tecnología) <i>ref. TIC 2002-11489-E</i>
	PARTICIPANTES:	Universidad Politécnica de Valencia
	DURACIÓN:	8-14 de Junio de 2003
	PROGRAMA:	Tecnología de la Información y de las Comunicaciones. Acción Especial
	INVESTIGADOR PPAL:	María Alpuente
	NÚM. PARTICIPANTES:	5 (UPV)
	SUBVENCIÓN:	8000 Euro

2	TÍTULO DEL PROYECTO:	SpaRCIM (Spanish Research Consortium for Informatics and Mathematics)
	ENTIDAD FINANCIADORA:	MCyT (Ministerio de Ciencia y Tecnología) <i>ref. TIC 2002-10628-E</i>
	PARTICIPANTES:	Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial (IIIA) / U. De Málaga (UMA) / U.P. de Cataluña (UPC) / U.P. de Madrid (UPM) / U.P. de Valencia (UPV) / U. Rey Juan Carlos (URJC)
	DURACIÓN:	Enero de 2003 -
	PROGRAMA:	Tecnología de la Información y de las Comunicaciones. Acción Especial
	INVESTIGADOR PPAL:	Esperanza Marcos (URJC)
	NÚM. PARTICIPANTES:	49 (UPV)
	SUBVENCIÓN:	78.000 Euro



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

- 1 TÍTULO DEL PROYECTO: WFLP (Functional and Logic Programming)
ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología)
ref. TIC 2000-1908-E
PARTICIPANTES: Universidad Politécnica de Valencia
DURACIÓN: 8-14 de Junio de 2003
PROGRAMA: Tecnología de la Información y de las Comunicaciones. Acción Especial
INVESTIGADOR PPAL: María Alpuente
NÚM. PARTICIPANTES: 10 (UPV)
SUBVENCIÓN: 500.000 pts.
-



7 TÍTULO DEL PROYECTO: DeepTrust
ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat Valenciana
ref PROMETEO/2019/098
PARTICIPANTES: Universidad Politécnica de Valencia (UPV)
DURACIÓN: Enero de 2019 - Diciembre de 2022
PROGRAMA: Prometeo 2019
INVESTIGADOR PPAL: María Alpuente Frasnado
NÚM. PARTICIPANTES: 11
SUBVENCIÓN: 41.418,00 Euro (ejercicio 2019) + 74.562,00 (ejercicio 2020) + 70.382,00 (ejercicio 2021) + 74.562,00 (ejercicio 2022)

6 TÍTULO DEL PROYECTO: SmartLogic
ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat Valenciana
ref PROMETEO/2015/013
PARTICIPANTES: Universidad Politécnica de Valencia (UPV)
DURACIÓN: Enero de 2015 - Diciembre de 2018
PROGRAMA: Prometeo 2015
INVESTIGADOR PPAL: María Alpuente Frasnado
NÚM. PARTICIPANTES: 4 + 4
SUBVENCIÓN: 52500,00 Euro (ejercicio 2015) + 47415,00 (ejercicio 2016) + 49185,00 (ejercicio 2017) + 37300,00 (ejercicio 2018)

5 TÍTULO DEL PROYECTO: LogicExtreme
ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat Valenciana
ref PROMETEO/2011/052
PARTICIPANTES: Universidad Politécnica de Valencia (UPV)
DURACIÓN: Enero de 2011 - Diciembre de 2014
PROGRAMA: Prometeo 2011
INVESTIGADOR PPAL: María Alpuente Frasnado
NÚM. PARTICIPANTES: 4 + 4
SUBVENCIÓN: 39.600,00 Euro (ejercicio 2011) + 64.300,00 (ejercicio 2012) + 49.000,00 (ejercicio 2013)

4 TÍTULO DEL PROYECTO: FAST: Formal techniques for Applied Software Technology
ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat Valenciana
ref GV 06/285
PARTICIPANTES: Universidad Politécnica de Valencia (UPV)
DURACIÓN: Enero de 2006 - Diciembre de 2007
PROGRAMA: Fomento de la Investigación Científica y el desarrollo tecnológico en la Comunidad Valenciana
INVESTIGADOR PPAL: Salvador Lucas Alba
NÚM. PARTICIPANTES: 7
SUBVENCIÓN: 31.130,00 Euro



3 TÍTULO DEL PROYECTO: PLIS: Programación Lógica e Ingeniería del Software
ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat Valenciana
ref. GRUPOS03/025
PARTICIPANTES: Universidad Politécnica de Valencia (UPV)
DURACIÓN: Enero de 2003 - Enero de 2006
PROGRAMA: Fomento de la Investigación Científica y el desarrollo tecnológico; Ayudas para grupos de excelencia
INVESTIGADOR PPAL: Isidro Ramos – María Alpuente – Óscar Pastor – Matilde Celma
NÚM. PARTICIPANTES: 26 (doctores)
SUBVENCIÓN: 50.152,86 Euro

2 TÍTULO DEL PROYECTO: HADOS: Herramientas Avanzadas para el Desarrollo del Software
ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat Valenciana
ref GV 01-424
PARTICIPANTES: Universidad Politécnica de Valencia (UPV)
DURACIÓN: Enero de 2001 - Diciembre de 2002
PROGRAMA: Fomento de la Investigación Científica y el desarrollo tecnológico en la Comunidad Valenciana
INVESTIGADOR PPAL: Salvador Lucas Alba
NÚM. PARTICIPANTES: 7
SUBVENCIÓN: 18.419 Euro

1 TÍTULO DEL PROYECTO: ELP GR-00143 (Técnicas y Herramientas de Desarrollo de Programas Declarativos Reactivos)
ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat Valenciana
PARTICIPANTES: Universidad Politécnica de Valencia (UPV)
DURACIÓN: Enero de 2000 - Diciembre de 2000
PROGRAMA: Fomento de la Investigación Científica y el Desarrollo Tecnológico
INVESTIGADOR PPAL: María Alpuente Frasnado
NÚM. PARTICIPANTES: 15 (UPV)
SUBVENCIÓN: 2.500.000 pts



Universitat Politècnica de València

3 TÍTULO DEL PROYECTO: Herramientas formales para la verificación de programas
ENTIDAD FINANCIADORA: Universitat Politècnica de València
ref SP20180225
PARTICIPANTES: Universitat Politècnica de València (UPV)
DURACIÓN: Enero de 2019 - Diciembre de 2019
PROGRAMA: Primeros Proyectos de Investigación (PAID-06-18)
INVESTIGADOR PPAL: Raúl Gutiérrez Gil
NÚM. PARTICIPANTES: 3
SUBVENCIÓN: 5000 Euros

2 TÍTULO DEL PROYECTO: FEDERATED CONFERENCE ON REWRITING, DEDUCTION AND PROGRAMMING, RDP'03
ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat Valenciana
ref. CTIAE/B/03/26
PARTICIPANTES: Universidad Politècnica de Valencia (UPV)
DURACIÓN: 8 a 14 de Junio de 2003
PROGRAMA: Fomento de la Investigación Científica y el desarrollo tecnológico; Acciones Especiales
INVESTIGADOR PPAL: Salvador Lucas
NÚM. PARTICIPANTES: 5 (UPV)
SUBVENCIÓN: 15.000 Euro

1 TÍTULO DEL PROYECTO: ELDA (Extensiones de los Lenguajes Declarativos para Aplicaciones Avanzadas)
ENTIDAD FINANCIADORA: UPV
PARTICIPANTES: Universidad Politècnica de Valencia (UPV)
DURACIÓN: Enero de 1999 - Enero de 2001
PROGRAMA: Fomento de la Investigación
INVESTIGADOR PPAL: María Alpuente Frasnado
NÚM. PARTICIPANTES: 10 (UPV)
SUBVENCIÓN: 1.325.000 pts

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

1 TÍTULO DEL CONTRATO / PROYECTO: Desarrollo de un simulador del ecosistema de una cuenca hidrográfica
TIPO DE CONTRATO: Convenio de Cooperación Formación - Empleo
EMPRESA / ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Consoft S.A.
ENTIDADES PARTICIPANTES: Consoft S.A. / UPV
DURACIÓN: Abril 1998 a Abril 1999
RESPONSABLE: María Alpuente Frasnado / José Iborra Botia
NÚM. PARTICIPANTES: 3



III.3.-PUBLICACIONES DE INVESTIGACIÓN

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

REVISTA INTERNACIONAL (Science Citation Index)

-
- | | | | |
|----|-------------|---|----------|
| 30 | AUTOR: | S. Lucas, M. Vitores, R. Gutiérrez | |
| | TÍTULO: | <i>Proving and disproving confluence of context-sensitive rewriting</i> | |
| | REFERENCIA: | Journal of Logical and Algebraic Methods in Programming, 126, 100749, Apr. 2022 | |
| | DOI: | 10.1016/j.jlamp.2022.100749 | |
| | PUBLICA: | Elsevier Science | |
| | ISSN: | 2352-2208 | CLAVE: A |
| | F. IMPACTO: | JCR2021 IF: 1.088 (4/21, Q1) | |
-
- | | | | |
|----|-------------|--|----------|
| 29 | AUTORES: | S. Lucas | |
| | TÍTULO: | <i>Derivational Complexity and Context-Sensitive Rewriting</i> | |
| | REFERENCIA: | Journal of Automated Reasoning, 65(8)1191 - 1229, Dec. 2021 | |
| | DOI: | 10.1007/s10817-021-09603-1 | |
| | PUBLICA: | Springer-Verlag | |
| | ISSN: | 0168-7433 | CLAVE: A |
| | F. IMPACTO: | JCR2021 IF: 1.150 (129/144, Q4) | |
-
- | | | | |
|----|-------------|---|----------|
| 28 | AUTOR: | S. Lucas | |
| | TÍTULO: | <i>The origins of the halting problem</i> | |
| | REFERENCIA: | Journal of Logical and Algebraic Methods in Programming, 121, 100687, Jun. 2021 | |
| | DOI: | 10.1016/j.jlamp.2021.100687 | |
| | PUBLICA: | Elsevier Science | |
| | ISSN: | 2352-2208 | CLAVE: A |
| | F. IMPACTO: | JCR2021 IF: 1.088 (4/21, Q1) | |
-
- | | | | |
|----|-------------|---|----------|
| 27 | AUTOR: | S. Lucas | |
| | TÍTULO: | <i>Applications and extensions of context-sensitive rewriting</i> | |
| | REFERENCIA: | Journal of Logical and Algebraic Methods in Programming, 121, 100680, Jun. 2021 | |
| | DOI: | 10.1016/j.jlamp.2021.100680 | |
| | PUBLICA: | Elsevier Science | |
| | ISSN: | 2352-2208 | CLAVE: A |
| | F. IMPACTO: | JCR2021 IF: 1.088 (4/21, Q1) | |
-
- | | | | |
|----|-------------|---|----------|
| 26 | AUTORES: | S. Lucas, J. Meseguer, and R. Gutiérrez | |
| | TÍTULO: | <i>The 2D Dependency Pair Framework for Conditional Rewrite Systems. Part II: Advanced Processors and Implementation Techniques</i> | |
| | REFERENCIA: | Journal of Automated Reasoning, 64(8):1611-1662, 2020 | |
| | DOI: | 10.1007/s10817-020-09542-3 | |
| | PUBLICA: | Springer-Verlag | |
| | ISSN: | 0168-7433 | CLAVE: A |
| | F. IMPACTO: | JCR2020 IF: 0.944 (127/140, Q4) | |
-



-
- 25 AUTORES: S. Lucas,
TÍTULO: *Context-sensitive Rewriting*
REFERENCIA: ACM Computing Surveys, 53(4):78:1-78:36, July 2021
DOI: 10.1145/3397677
PUBLICA: ACM Press
ISSN: 0360-0300 CLAVE: A
F. IMPACTO: JCR2021 IF: 14.324 (4/110, Q1, D1)
-
- 24 AUTOR: S. Lucas
TÍTULO: *Using Well-Founded Relations for Proving Operational Termination*
REFERENCIA: Journal of Automated Reasoning, 64(2):167-195, 2020
DOI: 10.1007/s10817-019-09514-2
PUBLICA: Springer-Verlag
ISSN: 0168-7433 CLAVE: A
F. IMPACTO: JCR2020 IF: 0.944 (127/140, Q4)
-
- 23 AUTOR: S. Lucas
TÍTULO: *Proving semantic properties as first-order satisfiability*
REFERENCIA: Artificial Intelligence, 277, 103174, 24 pp., 2019
DOI: 10.1016/j.artint.2019.103174
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 0168-7433 CLAVE: A
F. IMPACTO: JCR2019 IF: 6.628 (14/136, Q1)
-
- 22 AUTORES: S. Lucas, J. Meseguer, and R. Gutiérrez
TÍTULO: *The 2D Dependency Pair Framework for conditional rewrite systems. Part I: definition and basic processors*
REFERENCIA: Journal of Computer and System Sciences, 96:74-106, 2018
DOI: 10.1016/j.jcss.2018.04.002
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 0022-0000 CLAVE: A
F. IMPACTO: JCR2018 IF: 1.129 (62/104, Q3)
-
- 21 AUTORES: S. Lucas and R. Gutiérrez
TÍTULO: *Use of logical models for proving infeasibility in term rewriting*
REFERENCIA: Information Processing Letters, 136:90-95, 2018
DOI: 10.1016/j.ipl.2018.04.002
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 0020-0190 CLAVE: A
F. IMPACTO: JCR2018 IF: 0.914 (133/155, Q4)
-
- 20 AUTOR: S. Lucas and R. Gutiérrez
TÍTULO: *Automatic Synthesis of Logical Models for Order-Sorted First-Order Theories*
REFERENCIA: Journal of Automated Reasoning, 60(4):465-501, 2018
DOI: 10.1007/s10817-017-9419-3
PUBLICA: Springer-Verlag
ISSN: 0168-7433 CLAVE: A
F. IMPACTO: JCR2018 IF: 1.172 (102/134, Q4)
-



-
- 19 AUTOR: S. Lucas and J. Meseguer
TÍTULO: *Dependency pairs for proving termination properties of conditional term rewriting systems*
REFERENCIA: Journal of Logical and Algebraic Methods in Programming, 86:236-268, 2017
DOI: 10.1016/j.jlamp.2016.03.003
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 2352-2208 CLAVE: A
F. IMPACTO: JCR2017 IF: 0.634 (8/20, Q2)
-
- 18 AUTOR: S. Lucas and J. Meseguer
TÍTULO: *Normal Forms and Normal Theories in Conditional Rewriting*
REFERENCIA: Journal of Logical and Algebraic Methods in Programming, 85:67-97, 2016
DOI: 10.1016/j.jlamp.2015.06.001
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 2352-2208 CLAVE: A
F. IMPACTO: JCR2016 IF: 0.692 (8/21, Q2)
-
- 17 AUTOR: S. Lucas
TÍTULO: *Completeness of context-sensitive rewriting*
REFERENCIA: Information Processing Letters, 115(2):87-92, 2015
DOI: 10.1016/j.ipl.2014.07.004
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 0020-0190 CLAVE: A
F. IMPACTO: JCR2015 IF: 0.603 (Q4)
-
- 16 AUTOR: C. Borralleras, S. Lucas, A. Oliveras, E. Rodríguez-Carbonell, and A. Rubio
TÍTULO: *SAT Modulo Linear Arithmetic for Solving Polynomial Constraints*
REFERENCIA: Journal of Automated Reasoning, 48(1):107-131, January 2012
(online: September 2010)
DOI: 10.1007/s10817-010-9196-8
PUBLICA: Springer-Verlag
ISSN: 0168-7433 CLAVE: A
F. IMPACTO: JCR2010 IF: 2.26 (Q1); JCR2012 IF: 0.567 (Q4)
-
- 15 AUTOR: B. Alarcón, R. Gutiérrez, and S. Lucas
TÍTULO: *Context-Sensitive Dependency Pairs*
REFERENCIA: Information and Computation, 208(8):922-968, August 2010
(online: April 2010)
DOI: 10.1016/j.ic.2010.03.003
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 0890-5401 CLAVE: A
F. IMPACTO: JCR2010 IF: 0.825 (Q2)
-
- 14 AUTOR: M. Alpuente, S. Escobar, B. Gramlich, S. Lucas
TÍTULO: *On-Demand Strategy Annotations Revisited: An Improved On-Demand Evaluation Strategy*
REFERENCIA: Theoretical Computer Science, 411(2):504-541, January 2010
(online: September 2009)
DOI: 10.1016/j.tcs.2009.09.016
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 0304-3975 CLAVE: A
F. IMPACTO: JCR2010 IF: 0.838 (Q3)
-



-
- 13 AUTOR: S. Lucas and J. Meseguer
TÍTULO: *Termination of Just/Fair Computations in Term Rewriting*
REFERENCIA: Information and Computation, 206(5):75-90, May 2008
(online: December 2007)
DOI: 10.1016/j.ic.2007.11.002
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 0890-5401
F. IMPACTO: JCR2008 IF: 1.504 (Q1) CLAVE: A
-
- 12 AUTOR: M. Alpuente, S. Escobar, S. Lucas
TÍTULO: *Removing Redundant Arguments Automatically*
REFERENCIA: Theory and Practice of Logic Programming, 7(1&2):3-35, July 2007
(online: February 2007)
DOI: 10.1017/S1471068406002869
PUBLICA: Cambridge University Press
ISSN: 1471-0684
F. IMPACTO: JCR2007 IF: 0.778 (Q3) CLAVE: A
-
- 11 AUTOR: S. Lucas
TÍTULO: *Proving Termination of Context-Sensitive Rewriting by Transformation*
REFERENCIA: Information and Computation, 204(12):1782-1846, December 2006
(online: October 2006)
DOI: 10.1016/j.ic.2006.07.001
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 0890-5401
F. IMPACTO: JCR2006 IF: 1.107 (Q2) CLAVE: A
-
- 10 AUTOR: S. Lucas
TÍTULO: *On the relative power of polynomials with real, rational, and integer coefficients in proofs of termination of rewriting*
REFERENCIA: Applicable Algebra in Engineering, Communication and Computing, 17(1):49-73, April 2006
(online: March 2006)
DOI: 10.1007/s00200-005-0189-5
PUBLICA: Springer-Verlag
ISSN: 0938-1279
F. IMPACTO: JCR2006 IF: 0.889 (Q2) CLAVE: A
-
- 9 AUTOR: S. Lucas, C. Marché, and J. Meseguer
TÍTULO: *Operational Termination of Conditional Term Rewriting Systems*
REFERENCIA: Information Processing Letters, 95(4):446-453, August 2005
(online: June 2005)
DOI: 10.1016/j.ipl.2005.05.002
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 0020-0190
F. IMPACTO: JCR2005 IF: 0.557 (Q3) CLAVE: A
-



8 AUTOR: B. Gramlich and S. Lucas (editors)
TÍTULO: *Special Issue on Reduction Strategies in Rewriting and Programming*
REFERENCIA: Journal of Symbolic Computation, volume 40, issue 1, July 2005
(online: March 2005)
DOI: 10.1016/j.jsc.2004.12.006
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 0747-7171 CLAVE: E
F. IMPACTO: JCR2010 IF: 0.517 (Q4)

7 AUTOR: S. Lucas
TÍTULO: *Polynomials over the reals in proofs of termination: from theory to practice*
REFERENCIA: Theoretical Informatics and Applications, 39(3):547-586, July 2005
(online: July 2005)
DOI: 10.1051/ita:2005029
PUBLICA: EDP Sciences
ISSN: 0988-3754 CLAVE: A
F. IMPACTO: JCR2005 IF: 0.472 (Q3)

6 AUTOR: M. Alpuente, M. Hanus, S. Lucas, and G. Vidal
TÍTULO: *Specialization of Functional Logic Programs Based on Needed Narrowing*
REFERENCIA: Theory and Practice of Logic Programming, 5(3):273-303, May 2005
(online: May 2005)
DOI: 10.1017/S1471068404002303
PUBLICA: Cambridge University Press
ISSN: 1471-0684 CLAVE: A
F. IMPACTO: JCR2005 IF: 1.372 (Q1)

5 AUTOR: S. Lucas
TÍTULO: *Strong and NV-sequentiality of constructor systems*
REFERENCIA: Information Processing Letters, 89(4):191-201, February 2004.
DOI: 10.1016/j.ipl.2003.11.006
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 0020-0190 CLAVE: A
F. IMPACTO: JCR2004 IF: 0.453 (Q3)

4 AUTOR: S. Lucas
TÍTULO: *Context-Sensitive Rewriting Strategies*
REFERENCIA: Information and Computation, 178(1):294-343, October 2002
DOI: 10.1006/inco.2002.3176
PUBLICA: Academic Press
ISSN: 0890-5401 CLAVE: A
F. IMPACTO: JCR2002 IF: 0.628

3 AUTOR: M. Alpuente, M. Hanus, S. Lucas, G. Vidal
TÍTULO: *Specialization of Inductively Sequential Functional Logic Programs*
REFERENCIA: ACM SIGPLAN Notices, 34(9):273-283, September 1999
DOI: 10.1145/317765.317910
PUBLICA: ACM Press
ISSN: 0362-1340 CLAVE: A
F. IMPACTO: JCR1999 IF: 0.249



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

2 AUTOR: S. Lucas
TÍTULO: *Root-neededness and approximations of neededness*
REFERENCIA: Information Processing Letters, 67(5):245-254, September 1998
DOI: 10.1016/S0020-0190(98)00118-5
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 0020-0190 CLAVE: A
F. IMPACTO: JCR1998 IF: 0.196

1 AUTORES: M. Hanus, S. Lucas, A. Middeldorp
TÍTULO: *Strongly sequential and inductively sequential term rewriting systems*
REFERENCIA: Information Processing Letters, 67(1):1-8, July 1998
DOI: 10.1016/S0020-0190(98)00016-7
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 0020-0190 CLAVE: A
F. IMPACTO: JCR1998 IF: 0.196



REVISTAS INTERNACIONALES NO INDEXADAS

- 1 AUTOR: F. Durán, S. Lucas, C. Marché, J. Meseguer, X. Urbain
TÍTULO: *Proving Operational Termination of Membership Equational Programs*
REFERENCIA: Higher-Order and Symbolic Computation, 21(1-2):59-88, June 2008
(online: April 2008)
DOI: 10.1007/s10990-008-9028-2
PUBLICA: Springer-Verlag
ISSN: 1388-3690
-

REVISTAS ELECTRÓNICAS

- 24 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Synthesis of models for order-sorted first-order theories using linear algebra and constraint solving*
REFERENCIA: Electronic Proceedings in Theoretical Computer Science, 200:32-47, December 2015
DOI: 10.4204/EPTCS.200.3
PUBLICA: Open Publishing Association
ISSN: 2075-2180
-
- 23 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Termination of canonical context-sensitive rewriting and productivity of rewrite systems*
REFERENCIA: Electronic Proceedings in Theoretical Computer Science, 200:18-31, December 2015
DOI: 10.4204/EPTCS.200.2
PUBLICA: Open Publishing Association
ISSN: 2075-2180
-
- 22 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Automatic proofs of termination with elementary interpretations*
REFERENCIA: Electronic Notes in Theoretical Computer Science, 258(1):41-61, December 2009
DOI: 10.1016/j.entcs.2009.12.004
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 1571-0661
-
- 21 AUTORES: B. Alarcón, S. Lucas
TÍTULO: *Using Context-Sensitive Rewriting for Proving Innermost Termination of Rewriting*
REFERENCIA: Electronic Notes in Theoretical Computer Science, 248:3-17, August 2009
DOI: 10.1016/j.entcs.2009.07.055
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 1571-0661
-
- 20 AUTORES: F. Durán, S. Lucas, and J. Meseguer
TÍTULO: *Methods for proving termination of rewriting-based programming languages*
REFERENCIA: Electronic Notes in Theoretical Computer Science, 248:93-113, August 2009
DOI: 10.1016/j.entcs.2009.07.062
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 1571-0661
-



-
- 19 AUTORES: F. Durán, S. Lucas, J. Meseguer, and F. Gutiérrez
TÍTULO: *Web Services and Interoperability for the Maude Termination Tool*
REFERENCIA: Electronic Notes in Theoretical Computer Science, 248:83-92, August 2009
DOI: 10.1016/j.entcs.2009.07.061
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 1571-0661
-
- 18 AUTORES: S. Lucas and J. Meseguer
TÍTULO: *Operational Termination of Membership Equational Programs: the Order-Sorted Way*
REFERENCIA: Electronic Notes in Theoretical Computer Science, 238(3):207-225, June 2009
DOI: 10.1016/j.entcs.2009.05.021
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 1571-0661
-
- 17 AUTORES: S. Flores, S. Lucas and A. Villanueva
TÍTULO: *Formal Verification of Web Sites*
REFERENCIA: Electronic Notes in Theoretical Computer Science, 200(3):103-118, May 2008
DOI: 10.1016/j.entcs.2008.04.095
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 1571-0661
-
- 16 AUTORES: S. Lucas and R. Navarro
TÍTULO: *Comparing CSP and SAT solvers for polynomial constraints in termination provers*
REFERENCIA: Electronic Notes in Theoretical Computer Science, 206:75-90, April 2008
DOI: 10.1016/j.entcs.2008.03.076
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 1571-0661
-
- 15 AUTORES: B. Alarcón, R. Gutiérrez, S. Lucas
TÍTULO: *Improving the context-sensitive dependency graph*
REFERENCIA: Electronic Notes in Theoretical Computer Science, 188:91-103, July 2007
DOI: 10.1016/j.entcs.2007.05.040
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 1571-0661
-
- 14 AUTORES: B. Alarcón, R. Gutiérrez, J. Iborra, S. Lucas
TÍTULO: *Proving termination of context-sensitive rewriting with MU-TERM*
REFERENCIA: Electronic Notes in Theoretical Computer Science, 188:105-103, July 2007
DOI: 10.1016/j.entcs.2007.05.041
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 1571-0661
-
- 13 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Rewriting-based Navigation of Web Sites: looking for models and logics*
REFERENCIA: Electronic Notes in Theoretical Computer Science, 157(2):79-85, May 2006
DOI: 10.1016/j.entcs.2005.12.047
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 1571-0661
-



-
- 12 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Strategies in Programming Languages Today*
REFERENCIA: Electronic Notes in Theoretical Computer Science, 124(2):113-118, April 2005
DOI: 10.1016/j.entcs.2004.11.023
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 1571-0661
-
- 11 AUTORES: F. Durán, S. Escobar, S. Lucas
TÍTULO: *On-demand evaluation for Maude*
REFERENCIA: Electronic Notes in Theoretical Computer Science, 124(1):25-39, March 2005
DOI: 10.1016/j.entcs.2004.07.013
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 1571-0661
-
- 10 AUTORES: F. Durán, S. Escobar, S. Lucas
TÍTULO: *New evaluation commands for Maude within Full Maude*
REFERENCIA: Electronic Notes in Theoretical Computer Science, 117:263-284, January 2005
DOI: 10.1016/j.entcs.2004.06.014
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 1571-0661
-
- 9 AUTORES: M. Alpuente, S. Escobar, S. Lucas
TÍTULO: *Correct and complete (positive) strategy annotations for OBJ*
REFERENCIA: Electronic Notes in Theoretical Computer Science, 71:70-89, April 2004
DOI: 10.1016/S1571-0661(05)82529-0
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 1571-0661
-
- 8 AUTORES: M. Alpuente, D. Ballis, S. Escobar, M. Falaschi, S. Lucas
TÍTULO: *Abstract correction of first-order functional programs*
REFERENCIA: Electronic Notes in Theoretical Computer Science, 86(3):105-122, November 2003
DOI: 10.1016/S1571-0661(04)80696-0
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 1571-0661
-
- 7 AUTORES: M. Alpuente, S. Escobar, S. Lucas
TÍTULO: *OnDemandOBJ: A Laboratory for Strategy Annotations*
REFERENCIA: Electronic Notes in Theoretical Computer Science, 86(2):1-27, September 2003
DOI: 10.1016/S1571-0661(04)80673-X
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 1571-0661
-
- 6 AUTORES: M. Alpuente, S. Escobar, S. Lucas
TÍTULO: *On-Demand Evaluation by Program Transformation*
REFERENCIA: Electronic Notes in Theoretical Computer Science, 86(2):92-118, September 2003
DOI: 10.1016/S1571-0661(04)80678-9
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 1571-0661
-



-
- 5 AUTORES: M. Alpuente, R. Echahed, S. Escobar, S. Lucas
TÍTULO: *Redundant Arguments Reduced to Induction*
REFERENCIA: Electronic Notes in Theoretical Computer Science, 76:20-41, November 2002
DOI: 10.1016/S1571-0661(04)80783-7
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 1571-0661
-
- 4 AUTORES: S. Antoy, S. Lucas
TÍTULO: *Demandness in Rewriting and Narrowing*
REFERENCIA: Electronic Notes in Theoretical Computer Science, 76:42-51, November 2002
DOI: 10.1016/S1571-0661(04)80784-9
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 1571-0661
-
- 3 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Lazy Rewriting and Context-Sensitive Rewriting*
REFERENCIA: Electronic Notes in Theoretical Computer Science, 64:234-254, September 2002
DOI: 10.1016/S1571-0661(04)80353-0
PUBLICA: Elsevier Science
ISSN: 1571-0661
-
- 2 AUTOR: M. Hanus, S. Lucas
TÍTULO: *An Evaluation Semantics for Narrowing-Based Functional Logic Languages*
REFERENCIA: Journal of Functional and Logic Programming, 2001(2):1-43, July 2001
PUBLICA: European Association for Programming Languages and Systems
ISSN: 1080-5230
-
- 1 AUTOR: S. Lucas
TÍTULO: *Context-sensitive computations in functional and functional logic programs*
REFERENCIA: Journal of Functional and Logic Programming, 1998(1):1-61, January 1998
PUBLICA: The MIT Press
ISSN: 1080-5230
-



BOLETINES DE ASOCIACIONES INTERNACIONALES

-
- | | | |
|---|-------------|---|
| 4 | AUTOR: | B. Alarcón, S. Lucas |
| | TÍTULO: | <i>Crossing the Rubicon: from Haskell to .NET through COM</i> |
| | REFERENCIA: | ERCIM Newsletter, 63:51-52, Octubre de 2005 |
| | ISSN: | 0926-4981 |
-
- | | | |
|---|-------------|---|
| 3 | AUTOR: | M. Alpuente, S. Lucas |
| | TÍTULO: | <i>Connecting Remote Tools: Do it by yourSELF</i> |
| | REFERENCIA: | ERCIM Newsletter, 61:48-49, Abril de 2005 |
| | ISSN: | 0926-4981 |
-
- | | | |
|---|-------------|--|
| 2 | AUTOR: | S. Lucas |
| | TÍTULO: | <i>RDP 2003 – Federated Conference on Rewriting, Deduction and Programming</i> |
| | REFERENCIA: | ERCIM Newsletter, 55:45, Octubre de 2003 |
| | ISSN: | 0926-4981 |
-
- | | | |
|---|-------------|--|
| 1 | AUTOR: | S. Lucas |
| | TÍTULO: | <i>Rewriting with replacement restrictions</i> |
| | REFERENCIA: | Bulletin of the EATCS, 67:274-277, Febrero de 1999 |
-



LIBROS (EDITOR)

9	EDITORES:	S. Lucas (Editor)	
	TÍTULO:	<i>IV Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE 2004, final proceedings</i>	
	REFERENCIA:	ENTCS volume 137, issue 1	
	ISSN:	1571-0661	
	PUBLICA:	Elsevier B.V. (Amsterdam, NL)	CLAVE: E

8	EDITORES:	S. Lucas, M.M. Gallardo, E. Pimentel (Eds.)	
	TÍTULO:	<i>IV Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE 2004</i>	
	REFERENCIA:	Universidad de Málaga	
	D.L.:	MA-1469-2004	
	PUBLICA:	Universidad de Málaga, Noviembre de 2004	CLAVE: E

7	EDITORES:	B. Gramlich, S. Lucas (Eds.)	
	TÍTULO:	<i>Reduction Strategies in Rewriting and Programming, Third International Workshop WRS 2003, final proceedings</i>	
	REFERENCIA:	ENTCS Volumen 86, Issue 4	
	ISBN:	Por asignar	
	PUBLICA:	Elsevier B.V. (Amsterdam, NL), Diciembre de 2003	CLAVE: E

6	EDITORES:	B. Gramlich, S. Lucas (Eds.)	
	TÍTULO:	<i>Reduction Strategies in Rewriting and Programming, Third International Workshop WRS 2003, proceedings</i>	
	REFERENCIA:	Technical Report DSIC II/14/03, Departamento de Sistemas Informáticos y Computación, Universidad Politécnica de Valencia	
	ISBN:	84-96221-03-2	
	PUBLICA:	DSIC, Universidad Politécnica de Valencia, Junio de 2003	CLAVE: E

5	EDITORES:	B. Gramlich, S. Lucas (Eds.)	
	TÍTULO:	<i>Reduction Strategies in Rewriting and Programming, Second International Workshop WRS 2002, final proceedings</i>	
	REFERENCIA:	ENTCS Volumen 70, Issue 6	
	ISBN:	0444513132	
	PUBLICA:	Elsevier B.V. (Amsterdam, NL), Diciembre de 2002	CLAVE: E

4	EDITORES:	B. Gramlich, S. Lucas (Eds.)	
	TÍTULO:	<i>Reduction Strategies in Rewriting and Programming, Second International Workshop WRS 2002, proceedings</i>	
	REFERENCIA:	Technical Report E1852-2002-02, Institut of Computer Languages, Vienna University of Technology	
	ISBN:	3-85028-352-6	
	PUBLICA:	Verlag Berger, Viena, Julio de 2002	CLAVE: E

3	EDITORES:	B. Gramlich, S. Lucas (Eds.)	
	TÍTULO:	<i>Reduction Strategies in Rewriting and Programming, International Workshop WRS 2001, selected papers</i>	
	REFERENCIA:	ENTCS Volumen 57	
	ISBN:	0444510729	
	PUBLICA:	Elsevier B.V. (Amsterdam, NL), Diciembre de 2001	CLAVE: E



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

2 EDITORES: B. Gramlich, S. Lucas (Eds.)
TÍTULO: *Reduction Strategies in Rewriting and Programming,
International Workshop WRS 2001, proceedings*
REFERENCIA: 2001-2359, 2001
PUBLICA: Servicio de Publicaciones de la UPV, Mayo de 2001 CLAVE: E

1 EDITORES: J. Oliver, S. Lucas
TÍTULO: *Survey of Concurrent Calculi*
REFERENCIA: Nuevas tendencias en la informática: arquitecturas paralelas y programación
declarativa
ISBN: 84-88255-63-2
PUBLICA: Universidad de Castilla-La Mancha CLAVE: E
PÁGINAS: 267-290



REVIEWS

5 AUTOR: S. Lucas
TRABAJO Nissim Francez and Michael Kaminski. A proof-theoretic semantics for exclusion.
REVISADO: Logica Universalis 11(4):489–505, 2017.
REFERENCIA: Mathematical Reviews MR3722257, 2018
PUBLICA: American Mathematical Society

4 AUTOR: S. Lucas
TRABAJO Peter Szabo, Jörg Siekmann, and Michael Hoche. *What is essential unification?* In E.
REVISADO: Omodeo and A. Policriti, editors, *Martin Davis on computability, computational logic
and mathematical foundations*, pages 285-314, Outstanding Contributions to Logic, 10,
Springer, Cham, 2016
REFERENCIA: Mathematical Reviews MR3644216, 2018
PUBLICA: American Mathematical Society

3 AUTOR: S. Lucas
TRABAJO Stefan Schulze Frielinghaus, Michael Petter and Helmut Seidl. Inter-procedural two-
REVISADO: variable Herbrand equalities. Logical Methods in Computer Science 13(2), paper No.
5, 40 pp., 2017.
REFERENCIA: Mathematical Reviews MR3651990, 2017
PUBLICA: American Mathematical Society

2 AUTOR: S. Lucas
TRABAJO Philip Johnson-Freyd, Paul Downen, and Zena M. Ariola. Call-by-name extensionality
REVISADO: and confluence. *Journal of Functional Programming* 27, e12, 45 pp., 2017.
REFERENCIA: Mathematical Reviews MR3614044, 2017
PUBLICA: American Mathematical Society

1 AUTOR: S. Lucas
TRABAJO Henning Fernau. An essay on general grammars. *Journal of Automata, Languages and
REVISADO: Combinatorics*, 21(1-2):69-92, 2016.
REFERENCIA: Mathematical Reviews MR3561666, 2017
PUBLICA: American Mathematical Society



INFORMES TÉCNICOS.

40	AUTORES:	R. Gutiérrez, S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>Function Calls at Frozen Positions in Termination of Context-Sensitive Rewriting</i>	
	REFERENCIA:	DSIC, Universidad Politécnica de Valencia, May 2015. Report http://hdl.handle.net/10251/50750	CLAVE: I

39	AUTORES:	R. Gutiérrez, S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>Proving Termination in the Context-Sensitive Dependency Pair Framework</i>	
	REFERENCIA:	Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/02/10, July 2010	CLAVE: I

38	AUTORES:	B. Alarcón, R. Gutiérrez, S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>Context-sensitive dependency pairs</i>	
	REFERENCIA:	Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/10/08, July 2008	CLAVE: I

37	AUTORES:	R. Gutiérrez, S. Lucas, X. Urbain	
	TÍTULO:	<i>Usable Rules for Context-Sensitive Rewrite Systems</i>	
	REFERENCIA:	Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/03/08, July 2008	CLAVE: I

36	AUTORES:	B. Alarcón, F. Emmes, C. Fuhs, J. Giesl, R. Gutiérrez, S. Lucas, P. Schneider-Kamp, and R. Thiemann	
	TÍTULO:	<i>Improving context-sensitive dependency pairs</i>	
	REFERENCIA:	RWTH Aachen. AIB-2008-13, June 2008	CLAVE: I

35	AUTORES:	S. Lucas, R. Navarro	
	TÍTULO:	<i>Fast SAT-based polynomial constraint solving for termination tools</i>	
	REFERENCIA:	Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/16/07, Julio de 2007	CLAVE: I

34	AUTORES:	R. Gutiérrez, S. Lucas, X. Urbain	
	TÍTULO:	<i>Towards a notion of usable rules for context-sensitive rewrite systems</i>	
	REFERENCIA:	Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/12/07, Mayo de 2007	CLAVE: I

33	AUTORES:	S. Flores, S. Lucas, A. Villanueva	
	TÍTULO:	<i>Formal verification of web sites</i>	
	REFERENCIA:	Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/06/07, Marzo de 2007	CLAVE: I

32	AUTORES:	B. Alarcón, R. Gutiérrez, S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>Dependency pairs for context-sensitive rewriting</i>	
	REFERENCIA:	Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/07/06, Marzo de 2006	CLAVE: I

31	AUTORES:	B. Alarcón, S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>Integración de componentes Haskell en .NET</i>	
	REFERENCIA:	Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/6/05, Julio de 2005	CLAVE: I

30	AUTORES:	S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>On the relative power of polynomials with real, rational, and integer coefficients in proofs of termination of rewriting</i>	
	REFERENCIA:	Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/2/05, Marzo de 2005	CLAVE: I



29	AUTORES:	S. Lucas, C. Marché, J. Meseguer	
	TÍTULO:	<i>Operational Termination of Conditional Term Rewriting Systems</i>	
	REFERENCIA:	Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/1/05, Febrero de 2005	CLAVE: I
<hr/>			
28	AUTORES:	S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>Proving Termination of Context-Sensitive Rewriting by Transformation</i>	
	REFERENCIA:	Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/18/04, Diciembre de 2004	CLAVE: I
<hr/>			
27	AUTORES:	M. Alpuente, S. Escobar, and S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>On-demand Evaluation by Program Transformation</i>	
	REFERENCIA:	Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/02/04, 2004	CLAVE: I
<hr/>			
26	AUTORES:	M. Alpuente, S. Escobar, and S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>Removing Redundant Arguments Automatically</i>	
	REFERENCIA:	Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/01/04, 2004	CLAVE: I
<hr/>			
25	AUTORES:	S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>Mu-term 3.0. User's manual</i>	
	REFERENCIA:	Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/21/03, 2003	CLAVE: I
<hr/>			
24	AUTORES:	S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>Termination of programs with strategy annotations</i>	
	REFERENCIA:	Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/20/03, 2003	CLAVE: I
<hr/>			
23	AUTORES:	M. Alpuente, S. Escobar, B. Gramlich, S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>On-demand strategy annotations revisited</i>	
	REFERENCIA:	Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/18/03, 2003	CLAVE: I
<hr/>			
22	AUTORES:	S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>Semantics of programs with strategy annotations</i>	
	REFERENCIA:	Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/8/03, 2003	CLAVE: I
<hr/>			
21	AUTORES:	M. Alpuente, M. Comini, S. Escobar, M. Falaschi and S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>Abstract Diagnosis of Functional Programs</i>	
	REFERENCIA:	Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/01/03, 2003	CLAVE: I
<hr/>			
20	AUTORES:	M. Alpuente, S. Escobar, and S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>Correct and complete (positive) strategy annotations for OBJ</i>	
	REFERENCIA:	Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/9/02, 2002	CLAVE: I
<hr/>			
19	AUTOR:	S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>MU-TERM 1.0. User's manual</i>	
	REFERENCIA:	Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/1/02, 2002	CLAVE: I
<hr/>			
18	AUTOR:	S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>Strong and NV-sequentiality of constructor systems</i>	
	REFERENCIA:	Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/9/00, 2000	CLAVE: I
<hr/>			
17	AUTOR:	S. Lucas	



TÍTULO: *Context-sensitive rewriting strategies*

REFERENCIA: Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/7/00, 2000

CLAVE: I

16 AUTOR: S. Lucas

TÍTULO: *Observable Semantics and Dynamic Analysis of Computational Processes*

REFERENCIA: École Polytechnique, Laboratoire d'Informatique, LIX/RR/00/02, 2000 CLAVE: I

15 AUTORES: M. Hanus, S. Lucas

TÍTULO: *An Evaluation Semantics for Narrowing-Based Functional Logic Languages*

REFERENCIA: Institut für Informatik, Christian Albrecht Universität Kiel, 2000 CLAVE: I

14 AUTORES: S. Escobar, M. Alpuente, S. Lucas, G. Vidal

TÍTULO: *UPV-Curry: an Incremental Interpreter with Polymorphic Types and Monadic I/O*

REFERENCIA: Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/12/99, 1999 CLAVE: I

13 AUTORES: M. Alpuente, M. Hanus, S. Lucas, G. Vidal

TÍTULO: *Specialization of Functional Logic Programs Based on Needed Narrowing*

REFERENCIA: RWTH Aachen. Aachener Informatik-Bericht 99-4, 1999 CLAVE: I

12 AUTORES: M. Alpuente, M. Hanus, S. Lucas, G. Vidal

TÍTULO: *Specialization of Functional Logic Programs Based on Needed Narrowing*

REFERENCIA: Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/7/99, 1999 CLAVE: I

11 AUTOR: S. Lucas

TÍTULO: *A framework for the analysis of syntactic replacement restrictions*

REFERENCIA: Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/5/99, 1999 CLAVE: I

10 AUTORES: S. Escobar, M. Alpuente, S. Lucas, G. Vidal

TÍTULO: *Un intérprete de Curry con tipos polimórficos y E/S declarativa monádica*

REFERENCIA: Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/40/98, 1998 CLAVE: I

9 AUTORES: S. Escobar, M. Alpuente, S. Lucas

TÍTULO: *Modelización conceptual declarativa en un lenguaje lógico-funcional avanzado*

REFERENCIA: Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/39/98, 1998 CLAVE: I

8 AUTORES: S. Escobar, M. Alpuente, S. Lucas

TÍTULO: *UPV-Curry User's Manual*

REFERENCIA: Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/38/98, 1998 CLAVE: I

7 AUTOR: S. Lucas

TÍTULO: *Root-neededness and approximations of neededness*

REFERENCIA: Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/19/98, 1998 CLAVE: I

6 AUTOR: S. Lucas

TÍTULO: *Root-neededness and strong sequentiality*

REFERENCIA: Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/4/98, 1998 CLAVE: I

5 AUTOR: S. Lucas

TÍTULO: *Context-sensitive computations in functional and functional logic programs*



-
- | | | | |
|---|-------------|---|----------|
| 4 | AUTORES: | M. Hanus, S. Lucas | |
| | TÍTULO: | <i>Definition and analysis of a denotational semantics for needed narrowing</i> | |
| | REFERENCIA: | Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/2/96, 1996 | CLAVE: I |
-
- | | | | |
|---|-------------|--|----------|
| 3 | AUTOR: | S. Lucas | |
| | TÍTULO: | <i>Computing in context-sensitive rewriting</i> | |
| | REFERENCIA: | Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/14/95, 1995 | CLAVE: I |
-
- | | | | |
|---|-------------|--|----------|
| 2 | AUTORES: | S. Lucas, J. Oliver | |
| | TÍTULO: | <i>Context-sensitive rewriting</i> | |
| | REFERENCIA: | Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/23/94, 1994 | CLAVE: I |
-
- | | | | |
|---|-------------|--|----------|
| 1 | AUTORES: | S. Lucas, J. Oliver | |
| | TÍTULO: | <i>The Parallel Label Selective Lambda-Calculus (LCEP)</i> | |
| | REFERENCIA: | Universidad Politécnica de Valencia. DSIC-II/5/94, 1994 | CLAVE: I |
-



DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

LIBROS

-
- | | | |
|-------------|--|----------|
| 1 EDITORES: | S. Lucas | |
| TÍTULO: | <i>La máquina que cambió el mundo. Génesis y evolución del ordenador.</i> | |
| AÑO: | Junio 2019 (reimpresión: Mayo de 2021) | |
| PÁGINAS: | 205 | |
| ISBN: | ISBN 978-84-669-3636-1 (versión impresa) y 978-84-669-3637-8 (versión electrónica) | |
| PUBLICA: | Ediciones Complutense
http://www.unebook.es/es/editorial/ediciones-complutense/00000000000629/ | CLAVE: A |
-

ARTÍCULOS

-
- | | | |
|-------------|---|----------|
| 2 AUTORES: | S. Lucas | |
| TÍTULO: | <i>Lo que Church y Turing ya sabían sobre mi portátil</i> | |
| REFERENCIA: | Investigación y Ciencia, 479:14-16, 1 de Agosto de 2016. | CLAVE: D |
-
- | | | |
|-------------|---|----------|
| 1 AUTORES: | S. Lucas | |
| TÍTULO: | <i>La informática cumple 80 años</i> | |
| REFERENCIA: | Crónicas del Intangible, El País Digital, 23 de Mayo de 2016. | CLAVE: D |
-

RADIO

-
- | | | |
|-------------|--|----------|
| 1 AUTORES: | S. Lucas | |
| TÍTULO: | <i>El problema matemático que dio pie al nacimiento de los ordenadores</i> | |
| REFERENCIA: | Principio de Incertidumbre. Canal Extremadura Radio.
17 de Septiembre de 2016
http://www.canalextramadura.es/alacarta/radio/audios/principio-de-incertidumbre-el-problema-matematico-que-dio-pie-al-nacimiento-de

https://www.ivoox.com/principio-incertidumbre-el-problema-matematico-dio-audios-mp3_rf_12946948_1.html | CLAVE: D |
-



III.5.- CONGRESOS

COMUNICACIONES Y PONENCIAS
EN ACTAS
DE CONGRESOS INTERNACIONALES

Congresos con actas en ACM / IEEE / Springer LNCS

- | | | | |
|----|----------------|--|-----------------|
| 57 | AUTORES: | R. Gutiérrez, M. Vítors, S. Lucas | |
| | TÍTULO: | <i>Confluence Framework: Proving Confluence with CONFident</i> | |
| | PARTICIPACIÓN: | Comunicación | |
| | CONGRESO: | 32nd International Symposium on Logic-Based Program Synthesis and Transformation, LOPSTR 2022 (Revised Selected Papers) (CORE2021 B) | |
| | LUGAR: | Tbilisi | FECHA: Sep 2022 |
| | EDITOR: | Alicia Villanueva | |
| | PUBLICA: | Lecture Notes in Computer Science, vol 13474 | |
| | ISBN / DOI: | 10.1007/978-3-031-16767-6_2 | |
| | PÁGINAS: | 24-46 | |
-
- | | | | |
|----|----------------|---|-----------------|
| 56 | AUTORES: | R. Gutiérrez, S. Lucas, M. Vítors | |
| | TÍTULO: | <i>Confluence of Conditional Rewriting in Logic Form</i> | |
| | PARTICIPACIÓN: | Comunicación | |
| | CONGRESO: | 41th International Conference on Foundations of Software Technology and Theoretical Computer Science, FSTTCS 2021 (GGS2021 B, CORE2021 B) | |
| | LUGAR: | Virtual event | FECHA: Dec 2021 |
| | EDITOR: | Chandra Chekuri and Mikołaj Bojańczyk | |
| | PUBLICA: | LIPIcs volume 213 | |
| | ISBN / DOI: | 10.4230/LIPIcs.FSTTCS.2021.44 | |
| | PÁGINAS: | 44:1-44:18 | |
-
- | | | | |
|----|----------------|--|-----------------|
| 55 | AUTORES: | S. Lucas | |
| | TÍTULO: | <i>Proving Semantic Properties as First-Order Satisfiability (Extended Abstract)</i> | |
| | PARTICIPACIÓN: | Comunicación | |
| | CONGRESO: | International Joint Conference on Artificial Intelligence --Pacific Rim International Conference on Artificial Intelligence, IJCAI-PRICAI 2020, Journal Track (GGS2018 A++, CORE2020 A*) | |
| | LUGAR: | Yokohama (Japan) | FECHA: Jul 2020 |
| | EDITOR: | Christian Bessiere | |
| | PUBLICA: | International Joint Conferences on Artificial Intelligence | |
| | ISBN / DOI: | 978-0-9992411-6-5 / 10.24963/ijcai.2020/710 | |
| | PÁGINAS: | 5075-5079 | |
-
- | | | | |
|----|----------------|---|-----------------|
| 54 | AUTORES: | R. Gutiérrez, S. Lucas | |
| | TÍTULO: | <i>Automatically Proving and Disproving Feasibility Conditions</i> | |
| | PARTICIPACIÓN: | Comunicación | |
| | CONGRESO: | 10th International Joint Conference on Automated Reasoning, IJCAR 2020 (GGS2018 A, CORE2020 A*) | |
| | LUGAR: | Paris (France) | FECHA: Jul 2020 |
| | EDITOR: | V. Sofronie-Stokkermans, N. Peltier | |
| | PUBLICA: | Lecture Notes in Artificial Intelligence, volume 12167 | |
| | ISBN / DOI: | 978-3-030-51053-4 / 10.1007/978-3-030-51054-1_27 | |
| | PÁGINAS: | 416-435 | |
-



53 AUTORES: R. Gutiérrez, S. Lucas
TÍTULO: *MU-TERM: Verify Termination Properties Automatically*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 10th International Joint Conference on Automated Reasoning, IJCAR 2020 (GGS2018 A, CORE2020 A*)
LUGAR: Paris (France) FECHA: Jul 2020
EDITOR: V. Sofronie-Stokkermans, N. Peltier
PUBLICA: Lecture Notes in Artificial Intelligence, volume 12167
ISBN / DOI: 978-3-030-51053-4 / 10.1007/978-3-030-51054-1_28
PÁGINAS: 436-447

52 AUTORES: R. Gutiérrez, S. Lucas
TÍTULO: *Automatic Generation of Logical Models with AGES*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 27th International Conference on Automated Deduction, CADE 2019 (GGS2018 A, CORE2020 A)
LUGAR: Natale (Brazil) FECHA: Ago 2019
EDITOR: P. Lafourcade
PUBLICA: Lecture Notes in Computer Science, 11716, 2019
ISBN / DOI: 978-3-030-29435-9 / 10.1007/978-3-030-29436-6_17
PÁGINAS: 287-299

51 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Proving Program Properties as First-Order Satisfiability*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 28th International Symposium on Logic-Based Program Synthesis and Transformation, LOPSTR 2018 (Revised Selected Papers) (CORE2018 B)
LUGAR: Frankfurt (Germany) FECHA: Mar 2019
EDITOR: F. Mesnard and P. Stuckey
PUBLICA: Lecture Notes in Computer Science, volume 11408, 2019
ISBN / DOI: 978-3-030-13837-0 / 10.1007/978-3-030-13838-7_1
PÁGINAS: 3-21

50 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Analysis of Rewriting-Based Systems as First-Order Theories*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 27th International Symposium on Logic-Based Program Synthesis and Transformation, LOPSTR 2017 (Revised Selected Papers) (CORE2017 B)
LUGAR: Namur (Belgium) FECHA: Jul 2018
EDITOR: F. Fioravanti and J. Gallagher
PUBLICA: Lecture Notes in Computer Science, volume 10855, 2018
ISBN / DOI: 978-3-319-94459-3 / 10.1007/978-3-319-94460-9_11
PÁGINAS: 180-197

49 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Use of Logical Models for Proving Operational Termination in General Logics*
PARTICIPACIÓN: Invited paper
CONGRESO: 11th International Workshop on Rewriting Logic and its Applications, WRLA'16, Held as a Satellite Event of ETAPS (Revised Selected Papers)
LUGAR: Eindhoven (The Netherlands) FECHA: Ago 16
EDITOR: D. Lucanu
PUBLICA: Lecture Notes in Computer Science, volume 9942, 2016
ISBN / DOI: 978-3-319-44801-5 / 10.1007/978-3-319-44802-2_2
PÁGINAS: 26-46



48 AUTORES: R. Gutiérrez and S. Lucas
TÍTULO: *Function Calls at Frozen Positions in Termination of Context-Sensitive Rewriting*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Logic, Rewriting, and Concurrency, Essays Dedicated to José Meseguer on the Occasion of His 65th Birthday
LUGAR: Champaign (IL, USA) FECHA: Sep 15
EDITOR: N. Martí-Oliet, P. Olveczky, C. Talcott
PUBLICA: Lecture Notes in Computer Science, volume 9200, 2015
ISBN / DOI: 978-3-319-23164-8 / 10.1007/978-3-319-23165-5_15
PÁGINAS: 311-330

47 AUTORES: S. Lucas, J. Meseguer, R. Gutiérrez
TÍTULO: *Extending the 2D Dependency Pair Framework for Conditional Term Rewriting Systems*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Revised Selected Papers of the 24th International Symposium on Logic-Based Program Synthesis and Transformation, LOPSTR 2014 (CORE2014 B)
LUGAR: Canterbury (UK) FECHA: Abr 15
EDITOR: M. Proietti, H. Seki
PUBLICA: Lecture Notes in Computer Science, volume 8981
ISBN / DOI: 978-3-319-17821-9 / 10.1007/978-3-319-17822-6_7
PÁGINAS: 113-130

46 AUTORES: S. Lucas, J. Meseguer
TÍTULO: *Localized Operational Termination in General Logics*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Services and Systems. Essays Dedicated to Martin Wirsing on the Occasion of His Emeritation
LUGAR: Munich (Alemania) FECHA: Mar 15
EDITOR: Rocco de Nicola and Rolf Hennicker
PUBLICA: Lecture Notes in Computer Science, volume 8950, 2015
ISBN / DOI: 978-3-319-15544-9 / 10.1007/978-3-319-15545-6_9
PÁGINAS: 91-114

45 AUTORES: S. Lucas, J. Meseguer
TÍTULO: *Models for Logics and Conditional Constraints in Automated Proofs of Termination*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 12th International Conference on Artificial Intelligence and Symbolic Computation, AISC 2014
LUGAR: Sevilla (España) FECHA: Dic 14
EDITOR: G.A. Aranda-Corral, J. Calmet, F.J. Martín-Mateos
PUBLICA: Lecture Notes in Artificial Intelligence, volume 8884, 2014
ISBN / DOI: 978-3-319-13769-8 / 10.1007/978-3-319-13770-4_3
PÁGINAS: 9-20

44 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Using Representation Theorems for Proving Polynomials Non-negative*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 12th International Conference on Artificial Intelligence and Symbolic Computation, AISC 2014
LUGAR: Sevilla (España) FECHA: Dic 14
EDITOR: G.A. Aranda-Corral, J. Calmet, F.J. Martín-Mateos
PUBLICA: Lecture Notes in Artificial Intelligence, volume 8884, 2014
ISBN / DOI: 978-3-319-13769-8 / 10.1007/978-3-319-13770-4_4
PÁGINAS: 21-33



-
- 43 AUTORES: S. Lucas, J. Meseguer
TÍTULO: *Proving Operational Termination of Declarative Programs in General Logics*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 16th International Symposium on Principles and Practice of Declarative Programming, PPDP 2014 (GGS2015 B, CORE2014 B)
LUGAR: Canterbury (UK) FECHA: Sep 14
EDITOR: O. Danvy
PUBLICA: ACM Digital Library, pages 111-122, 2014
ISBN / DOI: 978-1-4503-2947-7 / 10.1145/2643135.2643152
PÁGINAS: 111-122
-
- 42 AUTORES: S. Lucas, J. Meseguer
TÍTULO: *2D Dependency Pairs for Proving Operational Termination of CTRSs*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 10th International Workshop on Rewriting Logic and its Applications, WRLA'14 (Revised Selected Papers)
LUGAR: Grenoble (France) FECHA: Mar 14
EDITOR: S. Escobar
PUBLICA: Lecture Notes in Computer Science, volume 8663, 2014
ISBN / DOI: 978-3-319-12903-7 / 10.1007/978-3-319-12904-4_11
PÁGINAS: 195-212
-
- 41 AUTORES: S. Lucas, J. Meseguer
TÍTULO: *Strong and Weak Operational Termination of Order-Sorted Rewrite Theories*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 10th International Workshop on Rewriting Logic and its Applications, WRLA'14 (Revised Selected Papers)
LUGAR: Grenoble (France) FECHA: Mar 14
EDITOR: S. Escobar
PUBLICA: Lecture Notes in Computer Science, volume 8663, 2014
ISBN / DOI: 978-3-319-12903-7 / 10.1007/978-3-319-12904-4_10
PÁGINAS: 178-194
-
- 40 AUTORES: B. Alarcón, R. Gutiérrez, S. Lucas
TÍTULO: *Proving Termination Properties with MU-TERM*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 13th International Conference on Algebraic Methodology And Software Technology, AMAST'10
LUGAR: Quebec (Canada) FECHA: Jun 10
EDITOR: M. Johnson and D. Pavlovic
PUBLICA: Lecture Notes in Computer Science, volumen 6486, 2011
ISBN / DOI: 978-3-642-17795-8 / 10.1007/978-3-642-17796-5_12
PÁGINAS: 201-208
-
- 39 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *From matrix interpretations over the rationals to matrix interpretations over the naturals*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 10th International Conference on Artificial Intelligence and Symbolic Computation, AISC'10
LUGAR: París (Francia) FECHA: Jul 10
EDITOR: S. Auxetier, J. Calmet, D. Delahaye, P. Ion, R. Rioboo, and A. Sexton.
PUBLICA: Lecture Notes in Artificial Intelligence, volumen 6167, 2010
ISBN / DOI: 978-3-642-14127-0 / 10.1007/978-3-642-14128-7_11
PÁGINAS: 116-131
-



-
- 38 AUTORES: B. Alarcón, S. Lucas, J. Meseguer
TÍTULO: *A Dependency Pair Framework for λ C-Termination*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 8th International Workshop on Rewriting Logic and its Applications, WRLA'10
LUGAR: Paphos (Cyprus) FECHA: Mar 10
EDITOR: P. Ölveczky
PUBLICA: Lecture Notes in Computer Science, volumen 6381, 2010
ISBN / DOI: 978-3-642-16309-8 / 10.1007/978-3-642-16310-4_4
PÁGINAS: 36-52
-
- 37 AUTORES: R. Gutiérrez, S. Lucas
TÍTULO: *Proving Termination in the Context-Sensitive Dependency Pair Framework*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 8th International Workshop on Rewriting Logic and its Applications, WRLA'10
LUGAR: Paphos (Cyprus) FECHA: Mar 10
EDITOR: P. Ölveczky
PUBLICA: Lecture Notes in Computer Science, volumen 6381, 2010
ISBN / DOI: 978-3-642-16309-8 / 10.1007/978-3-642-16310-4_3
PÁGINAS: 19-35
-
- 36 AUTORES: F. Durán, S. Lucas, J. Meseguer
TÍTULO: *Termination Modulo Combinations of Equational Theories*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 7th International Symposium on Frontiers of Combining Systems, FroCoS'09
LUGAR: Trento (Italy) FECHA: Sep 09
EDITOR: S. Ghirardi, R. Sebastiani
PUBLICA: Lecture Notes in Artificial Intelligence, volumen 5749, 2009
ISBN / DOI: 978-3-642-04221-8 / 10.1007/978-3-642-04222-5_15
PÁGINAS: 246-274
-
- 35 AUTORES: C. Borralleras, S. Lucas, R. Navarro-Marset, Enric Rodríguez-Carbonell, A. Rubio
TÍTULO: *Solving non-linear polynomial arithmetic via SAT modulo linear arithmetic*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 22nd International Conference on Automated Deduction, CADE'09
LUGAR: Montreal (Canada) FECHA: Aug 09
EDITOR: R. Schmidt
PUBLICA: Lecture Notes in Artificial Intelligence, volumen 5663, 2009
ISBN / DOI: 978-3-642-02958-5 / 10.1007/978-3-642-02959-2_23
PÁGINAS: 294-305
-
- 34 AUTORES: B. Alarcón, F. Emmes, C. Fuhs, R. Gutiérrez, J. Giesl, S. Lucas, P. Schneider-Kamp, R. Thiemann
TÍTULO: *Improving Context-Sensitive Dependency Pairs*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 15th International Conferences on Logic for Programming, Artificial Intelligence and Reasoning, LPAR'08
LUGAR: Doha (Qatar) FECHA: Nov 08
EDITOR: I. Cervesato, H. Veith, A. Voronkov
PUBLICA: Lecture Notes in Artificial Intelligence, volumen 5330, 2008
ISBN / DOI: 978-3-540-89438-4 / 10.1007/978-3-540-89439-1_44
PÁGINAS: 634 - 651
-
- 33 AUTORES: F. Durán, S. Lucas, J. Meseguer
TÍTULO: *MTT: The Maude Termination Tool*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: The 4th International Joint Conference on Automated Reasoning, IJCAR'08
LUGAR: Sydney (Australia) FECHA: Ago 08
EDITOR: A. Armando, P. Baumgartner, G. Dowek
PUBLICA: Lecture Notes in Computer Science, volumen 5195, 2008
ISBN / DOI: 978-3-540-71069-1 / 10.1007/978-3-540-71070-7_27
PÁGINAS: 313-319
-



32 AUTORES: C. Fuhs, R. Navarro-Marset, C. Otto, J. Giesl, S. Lucas, P. Schneider-Kamp
TÍTULO: *Search Techniques for Rational Polynomial Orders*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 9th International Conference on Artificial Intelligence and Symbolic Computation, AISC'08
LUGAR: Birmingham (Reino Unido) FECHA: Jul 08
EDITOR: V. Sorge
PUBLICA: Lecture Notes in Artificial Intelligence, volumen 5144, 2008
ISBN / DOI: 978-3-540-85109-7 / 10.1007/978-3-540-85110-3_10
PÁGINAS: 109-124

31 AUTORES: S. Lucas, J. Meseguer
TÍTULO: *Order-Sorted Dependency Pairs*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 10th International Conference on Principles and Practice of Declarative Programming, PPDP'08
LUGAR: Valencia (España) FECHA: Jul 08
EDITOR: S. Antoy
PUBLICA: ACM Press, 2008
ISBN / DOI: 978-1-60558-117-0 / 10.1145/1389449.1389463
PÁGINAS: 108-119

30 AUTORES: R. Gutiérrez, S. Lucas, X. Urbain
TÍTULO: *Usable Rules for Context-Sensitive Rewrite Systems*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 19th International Conference on Rewriting Techniques and Applications, RTA'08
LUGAR: Hagenberg (Austria) FECHA: Jul 08
EDITOR: A. Voronkov
PUBLICA: Lecture Notes in Computer Science, volumen 5117, 2008
ISBN / DOI: 978-3-540-70588-8 / 10.1007/978-3-540-70590-1_9
PÁGINAS: 126-141

29 AUTORES: B. Alarcón, S. Lucas
TÍTULO: *Termination of Innermost Context-Sensitive Rewriting Using Dependency Pairs*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 6th International Symposium on Frontiers of Combining Systems, FroCoS'07
LUGAR: Liverpool (Gran Bretaña) FECHA: Sep 07
EDITOR: B. Konev and F. Wolter
PUBLICA: Lecture Notes in Computer Science, volumen 4720, 2007
ISBN / DOI: 978-3-540-74620-1 / 10.1007/978-3-540-74621-8_5
PÁGINAS: 73-87

28 AUTORES: M. Clavel, F. Durán, J. Hendrix, S. Lucas, J. Meseguer, P. Ölveczky
TÍTULO: *The Maude Formal Tool Environment*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 2nd International Conference on Algebra and Coalgebra in Computer Science, CALCO'07
LUGAR: Bergen (Norway) FECHA: Ago 07
EDITOR: U. Montanari, T. Mossakowski
PUBLICA: Lecture Notes in Computer Science, volumen 4624, 2007
ISBN / DOI: 978-3-540-73857-2 / 10.1007/978-3-540-73859-6_12
PÁGINAS: 173-178



27 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Practical use of polynomials over the reals in proofs of termination*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 9th International Conference on Principles and Practice of Declarative Programming, PPDP'07
LUGAR: Wroclaw (Polonia) FECHA: Jul 07
EDITOR: A. Podelski
PUBLICA: ACM Press, 2007
ISBN / DOI: 978-1-59593-769-8 / 10.1145/1273920.1273927
PÁGINAS: 39-50

26 AUTORES: B. Alarcón, R. Gutiérrez, S. Lucas
TÍTULO: *Context-Sensitive Dependency Pairs*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 26th International Conference on Foundations of Software Technology and Theoretical Computer Science, FSTTCS'06
LUGAR: Calcuta (India) FECHA: Dic 06
EDITOR: S. Arun-Kumar, N. Garg
PUBLICA: Lecture Notes in Computer Science, 4337, 2006
ISBN / DOI: 978-3-540-49994-7 / 10.1007/11944836_28
PÁGINAS: 298-309

25 AUTORES: B. Gramlich, S. Lucas
TÍTULO: *Generalizing Newman's Lemma for Left-Linear Rewrite Systems*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 17th International Conference on Rewriting Techniques and Applications, RTA'06
LUGAR: Seattle (EE.UU.) FECHA: Aug 06
EDITOR: F. Pfenning
PUBLICA: Springer Verlag, Berlín, 2006
Lecture Notes in Computer Science, volume 4098
ISBN / DOI: 3-540-36834-5 / 10.1007/11805618_6
PÁGINAS: 66-80

24 AUTORES: S. Lucas, J. Meseguer
TÍTULO: *Termination of Fair Computations in Term Rewriting*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 12th International Conference on Logic for Programming, Artificial Intelligence and Reasoning, LPAR'05
LUGAR: Montego Bay (Jamaica) FECHA: Dic 05
EDITOR: G. Sutcliffe, A. Voronkov
PUBLICA: Springer-Verlag, Berlín
Lecture Notes in Artificial Intelligence, volumen 3835, 2005
ISBN / DOI: 3-540-30553-X / 10.1007/11591191_14
PÁGINAS: 184-198

23 AUTORES: F. Durán, S. Lucas, C. Marché, J. Meseguer, X. Urbain
TÍTULO: *Proving Termination of Membership Equational Programs*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: ACM SIGPLAN 2004 Symposium on Partial Evaluation and Program Manipulation, PEPM'04
LUGAR: Verona (Italia) FECHA: Ago 04
EDITOR: Peter Sestoft, Nevin Heintze
PUBLICA: ACM Press
ISBN / DOI: 1-58113-835-0 / 10.1145/1014007.1014022
PÁGINAS: 147-158



-
- 22 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *MU-TERM: A Tool for Proving Termination of Context-Sensitive Rewriting*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 15th International Conference on Rewriting Techniques and Applications, RTA'04
LUGAR: Aachen (Germany) FECHA: Jun 04
EDITOR: V. van Oostrom
PUBLICA: Springer Verlag, Berlín, 2004
Lecture Notes in Computer Science, volume 3091
ISBN / DOI: 3-540-22153-0 / 10.1007/978-3-540-25979-4_14
PÁGINAS: 200-209
-
- 21 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Polynomials for Proving Termination of Context-Sensitive Rewriting*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 7th International Conference on Foundations of Software Science and Computation Structures, FOSSACS'04
LUGAR: Barcelona (España) FECHA: Abr 04
EDITOR: I. Walukiewicz
PUBLICA: Springer Verlag, Berlín, 2004
Lecture Notes in Computer Science, volumen 2987
ISBN / DOI: 3-540-21298-1 / 10.1007/978-3-540-24727-2_23
PÁGINAS: 318-332
-
- 20 AUTORES: M. Alpuente, M. Comini, S. Escobar, M. Falaschi, S. Lucas
TÍTULO: *Abstract Diagnosis of Functional Programs*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: International Workshop on Logic Based Program Development and Transformation, LOPSTR'02
LUGAR: Madrid (España) FECHA: May 03
EDITOR: M. Leuschel
PUBLICA: Springer Verlag, Berlín, 2003
Lecture Notes in Computer Science, volumen 2664
ISBN / DOI: 3-540-40438-4 / 10.1007/3-540-45013-0_1
PÁGINAS: 1-16
-
- 19 AUTORES: B. Gramlich, S. Lucas
TÍTULO: *Modular Termination of Context-Sensitive Rewriting*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 4th International Conference on Principles and Practice of Declarative Programming, PPDP'02
LUGAR: Pittsburg (EE.UU.) FECHA: Oct 02
EDITOR: C. Kirchner
PUBLICA: ACM Press
ISBN / DOI: 1-58113-528-9 / 10.1145/571157.571163
PÁGINAS: 50-61
-
- 18 AUTORES: B. Gramlich, S. Lucas
TÍTULO: *Simple Termination of Context-Sensitive Rewriting*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 3rd ACM Sigplan Workshop on Rule-based Programming, RULE'02
LUGAR: Pittsburg (EE.UU.) FECHA: Oct 02
EDITOR: B. Fischer, E. Visser
PUBLICA: ACM Press
ISBN / DOI: 1-58113-606-4 / 10.1145/570186.570189
PÁGINAS: 29-42
-



-
- 17 AUTORES: M. Alpuente, S. Escobar, B. Gramlich, S. Lucas
TÍTULO: *Improving On-demand Strategy Annotations*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 9th International Conference on Logic for Programming, Artificial Intelligence and Reasoning, LPAR'02
LUGAR: Tbilisi (Georgia) FECHA: Oct 02
EDITOR: M. Baaz, A. Voronkov
PUBLICA: Springer Verlag, Berlín, 2002
Lecture Notes in Artificial Intelligence, volumen 2514
ISBN / DOI: 3-540-00010-0 / 10.1007/3-540-36078-6_1
PÁGINAS: 1-18
-
- 16 AUTORES: M. Alpuente, S. Escobar, S. Lucas
TÍTULO: *Removing Redundant Arguments of Functions*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Proc. of 9th International Conference on Algebraic Methodology And Software Technology, AMAST'02
LUGAR: Isla de la Reunión FECHA: Sep 02
EDITOR: H. Kirchner
PUBLICA: Springer Verlag, Berlín, 2002
Lecture Notes in Computer Science volume 2422
ISBN / DOI: 3-540-44144-1 / 10.1007/3-540-45719-4_9
PÁGINAS: 117-131
-
- 15 AUTORES: C. Borralleras, S. Lucas, A. Rubio
TÍTULO: *Recursive Path Orderings can be Context-Sensitive*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 18th International Conference on Automated Deduction, CADE'02
LUGAR: Copenague (Dinamarca) FECHA: Jul 02
EDITOR: A. Voronkov
PUBLICA: Springer Verlag, Berlín, 2002
Lecture Notes in Artificial Intelligence, volumen 2392
ISBN / DOI: 3-540-43931-5 / 10.1007/3-540-45620-1_27
PÁGINAS: 314-331
-
- 14 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Termination of (Canonical) Context-Sensitive Rewriting*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 13th International Conference on Rewriting Techniques and Applications, RTA'02
LUGAR: Copenague (Dinamarca) FECHA: Jul 02
EDITOR: S. Tison
PUBLICA: Springer Verlag, Berlín, 2002
Lecture Notes in Computer Science, volumen 2378
ISBN / DOI: 3-540-43916-1 / 10.1007/3-540-45610-4_21
PÁGINAS: 296-310
-
- 13 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Termination of Rewriting With Strategy Annotations*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 8th International Conference on Logic for Programming, Artificial Intelligence and Reasoning, LPAR'01
LUGAR: La Habana (Cuba) FECHA: Dic 01
EDITOR: R. Nieuwenhuis, A. Voronkov
PUBLICA: Springer Verlag, Berlín, 2001
Lecture Notes in Artificial Intelligence, volumen 2250
ISBN / DOI: 3-540-42957-3 / 10.1007/3-540-45653-8_46
PÁGINAS: 669-684
-



12 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Termination of on-demand rewriting and termination of OBJ programs*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 3rd International ACM Conference on Principles and Practice of Declarative Programming, PPDP'01
LUGAR: Florencia (Italia) FECHA: Sep 01
PUBLICA: ACM Press
ISBN / DOI: 1-58113-388-X / 10.1145/773184.773194
PÁGINAS: 82-93

11 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Transfinite Rewriting Semantics for Term Rewriting Systems*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 12th International Conference on Rewriting Techniques and Applications, RTA'01
LUGAR: Utrecht (The Netherlands) FECHA: May 01
EDITOR: A. Middeldorp
PUBLICA: Springer Verlag, Berlín, 2001
Lecture Notes in Computer Science, volumen 2051
ISBN / DOI: 3-540-42117-3 / 10.1007/3-540-45127-7_17
PÁGINAS: 216-230

10 AUTORES: M. Alpuente, S. Escobar, S. Lucas
TÍTULO: *UPV-Curry: an Incremental Curry Interpreter*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 26th Conference on Current Trends in Theory and Practice of Informatics, SOFSEM'99
LUGAR: Milovy (Rep. Checa) FECHA: Nov 99
EDITOR: J. Pavelka, G. Tel, M. Bartosek
PUBLICA: Springer Verlag, Berlín, 1999
Lecture Notes in Computer Science, volumen 1725
ISBN / DOI: 3-540-66694-X / 10.1007/3-540-47849-3_20
PÁGINAS: 331-339

9 AUTORES: M. Hanus, S. Lucas
TÍTULO: *A Semantics for Program Analysis in Narrowing-Based Functional Logic Languages*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 4th Fuji International Symposium on Functional and Logic Programming, FLOPS'99
LUGAR: Tsukuba (Japón) FECHA: Nov 99
EDITOR: A. Middeldorp, T. Sato
PUBLICA: Springer Verlag, Berlín, 1999
Lecture Notes in Computer Science, volumen 1722
ISBN / DOI: 3-540-66677-X / 10.1007/10705424_23
PÁGINAS: 353-368

8 AUTORES: M. Alpuente, M. Hanus, S. Lucas, G. Vidal
TÍTULO: *Specialization of Inductively Sequential Functional Logic Programs*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: The 4th International ACM Conference on Functional Programming, ICFP'99
LUGAR: París (Francia) FECHA: Sep 99
PUBLICA: ACM Press
ISBN / DOI: 1-58113-111-9 / 10.1145/317636.317910
PÁGINAS: 273-283



7 AUTOR: S. Lucas
TÍTULO: *Efficient Strong Sequentiality Using Replacement Restrictions*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: XXIV Seminar on Current Trends in Theory and Practice of Informatics, SOFSEM'97
LUGAR: Milovy (Rep. Checa) FECHA: Nov 97
EDITORES: F. Plasil, K.G. Jeffery
PUBLICA: Springer-Verlag, Berlín, 1997
Lecture Notes in Computer Science, volumen 1338
ISBN / DOI: 3-540-63774-5 / 10.1007/3-540-63774-5_130
PÁGINAS: 489-496

6 AUTOR: S. Lucas
TÍTULO: *Needed Reductions with Context-Sensitive Rewriting*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 6th International Conference on Algebraic and Logic Programming, ALP'97
LUGAR: Southampton (Reino Unido) FECHA: Sep 97
EDITORES: M. Hanus, J. Heering, K. Meinke
PUBLICA: Springer-Verlag, Berlín, 1997
Lecture Notes in Computer Science, volumen 1298
ISBN / DOI: 3-540-63459-2 / 10.1007/BFb0027007
PÁGINAS: 129-143

5 AUTOR: S. Lucas
TÍTULO: *Transformations for Efficient Evaluation in Functional Programming*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 9th International Symposium on Programming Languages, Implementations, Logics, and Programs, PLILP'97
LUGAR: Southampton (Reino Unido) FECHA: Sep 97
EDITORES: H. Glaser, P. Hartel, H. Kuchen
PUBLICA: Springer-Verlag, Berlín, 1997
Lecture Notes in Computer Science, volumen 1292
ISBN / DOI: 3-540-63398-7 / 10.1007/BFb0033841
PÁGINAS: 127-141

4 AUTORES: S. Lucas, J. Oliver
TÍTULO: *A New Proposal of Concurrent Process Calculus*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: XXIII Seminar on Current Trends in Theory and Practice of Informatics, SOFSEM'96
LUGAR: Milovy (Rep. Checa) FECHA: Nov 96
EDITORES: K.G. Jeffery, J. Král, M. Bartosek
PUBLICA: Springer-Verlag, Berlín, 1996
Lecture Notes in Computer Science, volumen 1175
ISBN / DOI: 3-540-61994-1 / 10.1007/BFb0037421
PÁGINAS: 385-392

3 AUTOR: S. Lucas
TÍTULO: *Context-Sensitive Computations in Confluent Programs*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 8th International Symposium on Programming Languages, Implementations, Logics, and Programs, PLILP'96
LUGAR: Aachen (Alemania) FECHA: Sep 96
EDITORES: H. Kuchen, D. Swierstra
PUBLICA: Springer-Verlag, Berlín, 1996
Lecture Notes in Computer Science, volumen 1140
ISBN / DOI: 3-540-61756-6 / 10.1007/3-540-61756-6_100
PÁGINAS: 408-422



2 AUTOR: S. Lucas
TÍTULO: *Termination of Context-Sensitive Rewriting by Rewriting*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 23rd International Colloquium on Automata, Languages and Programming, ICALP'96
LUGAR: Paderborn (Alemania) FECHA: Jul 96
EDITORES: F. Meyer auf der Heide, B. Monien
PUBLICA: Springer-Verlag, Berlín, 1996
Lecture Notes in Computer Science, volumen 1099
ISBN / DOI: 3-540-61440-0 / 10.1007/3-540-61440-0_122
PÁGINAS: 122-133

1 AUTOR: S. Lucas
TÍTULO: *Fundamentals of context-sensitive rewriting*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: XXII Seminar on Current Trends in Theory and Practice of Informatics, SOFSEM'95
LUGAR: Milovy (Rep. Checa) FECHA: Nov 95
EDITORES: M. Bartosek, J. Staudek, J. Wiedermann
PUBLICA: Springer-Verlag, Berlín, 1995
Lecture Notes in Computer Science, volumen 1012
ISBN / DOI: 3-540-60609-2 / 10.1007/3-540-60609-2_25
PÁGINAS: 405-412



Congresos en actas con ISBN

16	AUTORES:	S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>From Logic to Computers. From Programs to Logic.</i>	
	PARTICIPACIÓN:	Conferencia invitada	
	CONGRESO:	6th Iberian Mathematical Meeting, IMM 2016	
	LUGAR:	Santiago de Compostela (España)	FECHA: Oct 16
	EDITOR:	Felipe Gago y Manuel Ladra	
	PUBLICA:	Universidad de Santiago de Compostela, 2016	
	ISSN / DOI:	978-84-16533-99-2 / 10.15304/9788416533992	
	PÁGINAS:	25-26	

15	AUTORES:	S. Lucas, J. Meseguer, R. Gutiérrez	
	TÍTULO:	<i>Extending the 2D DP Framework for CTRSs</i>	
	PARTICIPACIÓN:	Comunicación	
	CONGRESO:	24th International Symposium on Logic-Based Program Synthesis and Transformation, LOPSTR 2014	
	LUGAR:	Canterbury (UK)	FECHA: Sep 14
	EDITOR:	M. Proietti and H. Seki	
	PUBLICA:	Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica (IASI), 2014	
	ISSN	1128-3378	
	PÁGINAS:	68-82	

14	AUTORES:	R. Gutiérrez, S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>If-then-else Expressions in the Context-Sensitive Dependency Pair Framework</i>	
	PARTICIPACIÓN:	Comunicación	
	CONGRESO:	24th International Symposium on Logic-Based Program Synthesis and Transformation, LOPSTR 2014	
	LUGAR:	Canterbury (UK)	FECHA: Sep 14
	EDITOR:	M. Proietti and H. Seki	
	PUBLICA:	Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica (IASI), 2014	
	ISSN	1128-3378	
	PÁGINAS:	83-97	

13	AUTORES:	S. Lucas, J. Meseguer	
	TÍTULO:	<i>Operational Termination of Membership Equational Programs: the Order-Sorted Way</i>	
	PARTICIPACIÓN:	Comunicación	
	CONGRESO:	7th International Workshop on Rewriting Logic and its Applications, WRLA'08	
	LUGAR:	Budapest (Hungary)	FECHA: Mar 08
	EDITOR:	G. Rosu	
	PUBLICA:	Universidad de Illinois en Urbana-Champaign, 2008 (pre-proceedings)	
	ISSN	1571-0661 (selected papers en ENTCS, Elsevier)	
	PÁGINAS:	189-205	

12	AUTORES:	S. Flores, S. Lucas, A. Villanueva	
	TÍTULO:	<i>Formal Verification of Web Sites</i>	
	PARTICIPACIÓN:	Comunicación	
	CONGRESO:	3rd International Workshop on Automated Specification and Verification of Web Sites, WWV'07	
	LUGAR:	Venecia (Italy)	FECHA: Dic 07
	EDITOR:	S. Escobar, M. Marchiori	
	PUBLICA:	Universidad de Venecia, 2007 (pre-proceedings)	
	ISSN	1571-0661 (selected papers en ENTCS, Elsevier)	
	PÁGINAS:		



11 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Rewriting-based Navigation of Web Sites*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 1st International Workshop on Automated Specification and Verification of Web Sites, WWW'05
LUGAR: Valencia (Spain) FECHA: Mar 05
EDITOR: M. Alpuente, S. Escobar, M. Falaschi
PUBLICA: Universidad Politécnica de Valencia, 2005 (pre-proceedings)
ISSN: 1571-0661 (selected papers en ENTCS, Elsevier)
PÁGINAS: 157-160

10 AUTORES: F. Durán, S. Escobar, S. Lucas
TÍTULO: *On-demand evaluation for Maude*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 5th International Workshop on Rule-Based Programming, RULE'04
LUGAR: Aachen (Germany) FECHA: Jun 04
EDITOR: Slim Abdennadher, Christophe Ringeissen
PUBLICA: RWTH Aachen, 2004
Technical Report AIB-2004-04 (pre-proceedings)
ISSN: 1571-0661 (selected papers en ENTCS, Elsevier)
PÁGINAS: 25-39

9 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Strategies in Programming Languages Today*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 4th International Workshop on Reduction Strategies in Rewriting and Programming, WRS'04
LUGAR: Aachen (Germany) FECHA: Jul 04
EDITOR: S. Antoy, Y. Toyama
PUBLICA: RWTH Aachen, 2004
Technical Report AIB-2004-06 (pre-proceedings)
ISSN: 1571-0661 (selected papers en ENTCS, Elsevier)
PÁGINAS: 113-118

8 AUTORES: F. Durán, S. Escobar, S. Lucas
TÍTULO: *New evaluation commands for Maude within Full Maude*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 5th International Workshop on Rewriting Logic and its Applications, WRLA'04
LUGAR: Barcelona (España) FECHA: Mar 04
EDITOR: N. Martí-Oliet
PUBLICA: Universidad Complutense de Madrid, 2004 (pre-proceedings)
ISSN: 1571-0661 (selected papers en ENTCS, Elsevier)
PÁGINAS: 245-265



-
- 7 AUTORES: M. Alpuente, D. Ballis, S. Escobar, M. Falaschi, S. Lucas
TÍTULO: *Automated Correction of Functional Programs*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 12th International Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming WFLP'03
LUGAR: Valencia (Spain) FECHA: Jun 03
EDITOR: G. Vidal
PUBLICA: Universidad Politécnica de Valencia, 2003
Technical Report DSIC-II/13/03 (pre-proceedings)
ISSN: 1571-0661 (selected papers en ENTCS, Elsevier)
PÁGINAS: 7-20
-
- 6 AUTORES: M. Alpuente, S. Escobar, S. Lucas
TÍTULO: *OnDemandOBJ: A Laboratory for Strategy Annotations*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 4th International Workshop on Rule-based Programming, RULE'03
LUGAR: Valencia (Spain) FECHA: Jun 03
EDITOR: J.-L. Giavitto, P.-E. Moreau
PUBLICA: Universidad Politécnica de Valencia, 2003
Technical Report DSIC-II/11/03 (pre-proceedings)
ISBN: 1571-0661 (selected papers en ENTCS, Elsevier)
PÁGINAS: 1-15
-
- 5 AUTORES: M. Alpuente, S. Escobar, S. Lucas
TÍTULO: *On-Demand Evaluation by Program Transformation*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 4th International Workshop on Rule-based Programming, RULE'03
LUGAR: Valencia (Spain) FECHA: Jun 03
EDITOR: J.-L. Giavitto, P.-E. Moreau
PUBLICA: Universidad Politécnica de Valencia, 2003
Technical Report DSIC-II/11/03 (pre-proceedings)
ISBN: 1571-0661 (selected papers en ENTCS, Elsevier)
PÁGINAS: 83-105
-
- 4 AUTORES: M. Alpuente, R. Echahed, S. Escobar, S. Lucas
TÍTULO: *Redundant Arguments Reduced to Induction*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 11th International Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming, WFLP'02
LUGAR: Udine (Italia) FECHA: Nov 02
EDITOR: M. Falaschi
PUBLICA: Università di Udine, 2002
Research Report UDMI/18/2002/RR (pre-proceedings)
ISBN: 1571-0661 (selected papers en ENTCS, Elsevier)
PÁGINAS: 255-268
-
- 3 AUTORES: S. Antoy, S. Lucas
TÍTULO: *Demandness in Rewriting and Narrowing*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 11th International Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming, WFLP'02
LUGAR: Udine (Italia) FECHA: Nov 02
EDITOR: M. Falaschi
PUBLICA: Università di Udine, 2002
Research Report UDMI/18/2002/RR (pre-proceedings)
ISBN: 1571-0661 (selected papers en ENTCS, Elsevier)
PÁGINAS: 35-44
-



2 AUTORES: M. Alpuente, S. Escobar, S. Lucas
TÍTULO: *Correct and complete (positive) strategy annotations for OBJ*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 4th International Workshop on Rewriting Logic and its Applications, WRLA'02
LUGAR: Pisa (Italia) FECHA: Sep 02
EDITOR: F. Gadducci, U. Montanari
PUBLICA: Servicio Editoriale Universitario di Pisa
MU 009/02 (pre-proceedings)
ISSN 1571-0661 (selected papers en ENTCS, Elsevier)
PÁGINAS: 23-42

1 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Context-Sensitive Rewriting, Lazy Rewriting, and On-demand Rewriting*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: International Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming, WFLP'01
LUGAR: Kiel (Alemania) FECHA: Sep 01
EDITOR: M. Hanus
PUBLICA: Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, 2001
Technical Report 2017, 2001 (pre-proceedings)
ISSN 1571-0661 (selected papers en ENTCS, Elsevier)
PÁGINAS: 197-210

Congresos con actas en editorial extranjera e ISBN

1 AUTORES: B. Alarcón, S. Lucas
TÍTULO: *Building .NET GUIs for Haskell applications*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 4th International Conference on .NET Technologies, NET'06
LUGAR: Pilsen (Rep. Checa) FECHA: Jun 06
EDITOR: J. Knoop, V. Skala
PUBLICA: University of West Bohemia, 2006
ISBN 80-86943-11-9
PÁGINAS: 59-66



Congresos internacionales con actas publicadas sin ISBN

46	AUTORES:	S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>On local confluence of conditional rewrite systems</i>	
	PARTICIPACIÓN:	Comunicación	
	CONGRESO:	11th International Workshop on Confluence, IWC'22	
	LUGAR:	Haifa (Israel)	FECHA: Ago 22
	EDITOR:	Camilo Rocha, Sarah Winkler	
	PUBLICA:		
	URL:	http://cl-informatik.uibk.ac.at/iwc/2022/proceedings.pdf	
	PÁGINAS:	7-12.	
<hr/>			
45	AUTORES:	R. Gutiérrez, M. Vítors, S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>Proving Confluence with CONFident (short description).</i>	
	PARTICIPACIÓN:	Comunicación	
	CONGRESO:	11th International Workshop on Confluence, IWC'22	
	LUGAR:	Haifa (Israel)	FECHA: Ago 22
	EDITOR:	Camilo Rocha, Sarah Winkler	
	PUBLICA:		
	URL:	http://cl-informatik.uibk.ac.at/iwc/2022/proceedings.pdf	
	PÁGINAS:	48-53.	
<hr/>			
44	AUTORES:	R. Gutiérrez, S. Lucas, M. Vítors	
	TÍTULO:	<i>infChecker at the 2022 Confluence Competition.</i>	
	PARTICIPACIÓN:	Comunicación	
	CONGRESO:	11th International Workshop on Confluence, IWC'22	
	LUGAR:	Haifa (Israel)	FECHA: Ago 22
	EDITOR:	Camilo Rocha, Sarah Winkler	
	PUBLICA:		
	URL:	http://cl-informatik.uibk.ac.at/iwc/2022/proceedings.pdf	
	PÁGINAS:	68	
<hr/>			
43	AUTORES:	M. Vítors, R. Gutiérrez, S. Lucas	
	TÍTULO:	<i>CONFident at the 2021 Confluence Competition.</i>	
	PARTICIPACIÓN:	Comunicación	
	CONGRESO:	10th International Workshop on Confluence, IWC'21	
	LUGAR:	Virtual event	FECHA: Jul 21
	EDITOR:	Samuel Mimram, Camilo Rocha	
	PUBLICA:		
	URL:	http://www.lix.polytechnique.fr/iwc2021/IWC2021_proceedings.pdf	
	PÁGINAS:	67	
<hr/>			
42	AUTORES:	R. Gutiérrez, S. Lucas, M. Vítors	
	TÍTULO:	<i>infChecker at the 2021 Confluence Competition.</i>	
	PARTICIPACIÓN:	Comunicación	
	CONGRESO:	10th International Workshop on Confluence, IWC'21	
	LUGAR:	Virtual event	FECHA: Jul 21
	EDITOR:	Samuel Mimram, Camilo Rocha	
	PUBLICA:		
	URL:	http://www.lix.polytechnique.fr/iwc2021/IWC2021_proceedings.pdf	
	PÁGINAS:	65	
<hr/>			



-
- 41 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Did Turing Care of the Halting Problem?*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 17th International Workshop on Termination, WST'21
LUGAR: Virtual event FECHA: Jul 21
EDITOR: S. Genaim
PUBLICA: Universidad Complutense de Madrid
URL: http://costa.fdi.ucm.es/wst2021/WST2021_proceedings.pdf
PÁGINAS: 3-8
-
- 40 AUTORES: R. Gutiérrez, S. Lucas
TÍTULO: *infChecker at the 2019 Confluence Competition.*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 8th International Workshop on Confluence, IWC'19
LUGAR: Dortmund (Alemania) FECHA: Jun 19
EDITOR: Mauricio Ayala-Rincón, Jakob Grue-Simonsen
PUBLICA:
ISSN / DOI: <http://iwc2019.cic.unb.br/proc-HOR-IWC-CoCo.pdf>
PÁGINAS: 49
-
- 39 AUTORES: R. Gutiérrez, S. Lucas
TÍTULO: *infChecker. A Tool for Checking Infeasibility.*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 8th International Workshop on Confluence, IWC'19
LUGAR: Dortmund (Alemania) FECHA: Jun 19
EDITOR: Mauricio Ayala-Rincón, Jakob Grue-Simonsen
PUBLICA:
URL: <http://iwc2019.cic.unb.br/proc-HOR-IWC-CoCo.pdf>
PÁGINAS: 38-42
-
- 38 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Proving Program Properties as First-Order Satisfiability*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 28th International Symposium on Logic-Based Program Synthesis and Transformation, LOPSTR'18
LUGAR: Frankfurt am Main (Germany) FECHA: Sep 18
EDITOR: F. Mesnard and P. Stuckey
PUBLICA: Cornell University Library (arXiv:1808.04111)
PÁGINAS:
-
- 37 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Well-founded models in proofs of termination*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 16th International Workshop on Termination, WST'18
LUGAR: Oxford (Reino Unido) FECHA: Jul 18
EDITOR: S. Lucas
PUBLICA: Universidad Politécnica de Valencia
PÁGINAS: 45-49
-
- 36 AUTORES: R. Gutiérrez and S. Lucas
TÍTULO: *MU-TERM at the 2018 Termination Competition*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 16th International Workshop on Termination, WST'18
LUGAR: Oxford (Reino Unido) FECHA: Jul 18
EDITOR: S. Lucas
PUBLICA: Universidad Politécnica de Valencia
PÁGINA: 82
-



35 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *A Semantic Approach to the Analysis of Rewriting-Based Systems*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 27th International Symposium on Logic-Based Program Synthesis and Transformation, LOPSTR'17
LUGAR: Namur (Belgium) FECHA: Oct 17
EDITOR: F. Fioravanti and J. Gallagher
PUBLICA: Cornell University Library (arXiv:1709.05095)
PÁGINAS:

34 AUTORES: S. Lucas and R. Gutiérrez
TÍTULO: *A Semantic Criterion for Proving Infeasibility in Conditional Rewriting*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 6th International Workshop on Confluence, IWC'17
LUGAR: Oxford (United Kingdom) FECHA: Sep 17
EDITOR: B. Accatolli and B. Felgenhauer
PUBLICA: Universidad de Oxford
PÁGINAS: 15-19

33 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Program termination: from well-founded orderings to logical models and back*
PARTICIPACIÓN: Tutorial invitado
CONGRESO: 11th International Workshop on Rewriting Logic and its Applications, WRLA'16
LUGAR: Eindhoven (The Netherlands) FECHA: Abr 16
EDITOR: D. Lucanu
PUBLICA: Universidad de Eindhoven
PÁGINA: 3

32 AUTORES: S. Lucas, J. Meseguer
TÍTULO: *2D Dependency Pairs for Proving Operational Termination of CTRSs*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 10th International Workshop on Rewriting Logic and its Applications, WRLA'14
LUGAR: Grenoble (France) FECHA: Abr 14
EDITOR: S. Escobar
PUBLICA: DSIC, Universidad Politécnica de Valencia
PÁGINAS: 180-194

31 AUTORES: S. Lucas, J. Meseguer
TÍTULO: *Strong and Weak Operational Termination of Order-Sorted Rewrite Theories*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 10th International Workshop on Rewriting Logic and its Applications, WRLA'14
LUGAR: Grenoble (France) FECHA: Abr 14
EDITOR: S. Escobar
PUBLICA: DSIC, Universidad Politécnica de Valencia, 2014
PÁGINAS: 164-179

30 AUTORES: B. Alarcón, F. Emmes, C. Fuhs, J. Giesl, R. Gutiérrez, S. Lucas, P. Schneider-Kamp, R. Thiemann
TÍTULO: *Non-Collapsing Context-Sensitive Dependency Pairs*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 10th International Workshop on Termination, WST'09
LUGAR: Leipzig (Germany) FECHA: Jun 09
EDITOR: A. Geser, J. Waldmann
PUBLICA: HTWK Leipzig
PÁGINAS: 8-11



-
- 29 AUTORES: B. Alarcón, S. Lucas, R. Navarro-Marset
TÍTULO: *Proving Termination with Matrix Interpretations over the Reals*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 10th International Workshop on Termination,
WST'09
LUGAR: Leipzig (Germany) FECHA: Jun 09
EDITOR: A. Geser, J. Waldmann
PUBLICA: HTWK Leipzig
PÁGINAS: 12-15
-
- 28 AUTORES: R. Gutiérrez, S. Lucas
TÍTULO: *Mechanizing Proofs of Termination with Context-Sensitive Dependency Pairs*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 10th International Workshop on Termination, WST'09
LUGAR: Leipzig (Germany) FECHA: Jun 09
EDITOR: A. Geser, J. Waldmann
PUBLICA: HTWK Leipzig
PÁGINAS: 43-46
-
- 27 AUTORES: C. Borralleras, S. Lucas, R. Navarro-Marset, E. Rodríguez-Carbonell, A. Rubio
TÍTULO: *Polynomial constraint solving using SMT*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 10th International Workshop on Termination,
WST'09
LUGAR: Leipzig (Germany) FECHA: Jun 09
EDITOR: A. Geser, J. Waldmann
PUBLICA: HTWK Leipzig
PÁGINAS: 20-23
-
- 26 AUTORES: S. Lucas, R. Peña
TÍTULO: *Rewriting Techniques for Analysing Termination and Complexity Bounds of Safe Programs*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 18th International Symposium on Logic-Based Program Synthesis and Transformation
LOPSTR 2008
LUGAR: Valencia (España) FECHA: Jul 08
EDITOR: M. Hanus
PUBLICA: Departamento de Sistemas Informáticos y Computación de la Universidad Politécnica
de Valencia. Technical Report DSIC II/09/08
PÁGINAS: 8-23
-
- 25 AUTORES: S. Lucas, R. Peña
TÍTULO: *Termination and Complexity Bounds for SAFE Programs*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 19th International Symposium on Implementation and Application of Functional
Languages, IFL'07
LUGAR: Freiburg (Germany) FECHA: Sep 07
EDITOR: O. Chitil
PUBLICA: Computing Laboratory at the University of Kent
Technical Report 12-07
PÁGINAS: 8-23
-



24 AUTORES: B. Alarcón, R. Gutiérrez, S. Lucas
TÍTULO: *Improving Termination Proofs of Context-Sensitive Rewriting using Dependency Pairs*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 9th International Workshop on Termination,
WST'07
LUGAR: París (Francia) FECHA: Jun 07
EDITOR: D. Hofbauer, A. Serebrenik
PUBLICA: Université du Paris
PÁGINAS: 22-25

23 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Solving polynomial constraints over the reals in proofs of termination*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 9th International Workshop on Termination,
WST'07
LUGAR: París (Francia) FECHA: Jun 07
EDITOR: D. Hofbauer, A. Serebrenik
PUBLICA: Université du Paris
PÁGINAS: 64-67

22 AUTORES: S. Lucas, R. Navarro
TÍTULO: *Fast SAT-based polynomial constraint solving for termination tools*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 9th International Workshop on Termination,
WST'07
LUGAR: París (Francia) FECHA: Jun 07
EDITOR: D. Hofbauer, A. Serebrenik
PUBLICA: Université du Paris
PÁGINAS: 68-71

21 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *A note on completeness of conditional context-sensitive rewriting*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 5th International Workshop on Reduction Strategies in Rewriting and Programming,
WRS'05
LUGAR: Nara (Japan) FECHA: Abr 05
EDITOR: R. Di Cosmo, Y. Toyama
PUBLICA: Universidad de Kyoto, 2005 (DOI: 10.13140/RG.2.1.1656.5284)
PÁGINAS: 3-15

20 AUTORES: M. Alpuente, S. Lucas
TÍTULO: *Connecting remote termination tools*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 7th International Workshop on Termination,
WST'04
LUGAR: Aachen (Alemania) FECHA: Jun 04
EDITOR: M. Codish, A. Middeldorp
PUBLICA: RWTH Aachen, 2004
Technical Report AIB-2004-07
PÁGINAS: 6-9

19 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *MU-TERM: a tool for proving termination of rewriting with replacement restrictions*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 7th International Workshop on Termination,
WST'04
LUGAR: Aachen (Alemania) FECHA: Jun 04
EDITOR: M. Codish, A. Middeldorp
PUBLICA: RWTH Aachen, 2004
Technical Report AIB-2004-07
PÁGINAS: 63-65



-
- 18 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Polynomials over the reals in proofs of termination*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 7th International Workshop on Termination,
WST'04
LUGAR: Aachen (Alemania) FECHA: Jun 04
EDITOR: M. Codish, A. Middeldorp
PUBLICA: RWTH Aachen, 2004
PÁGINAS: Technical Report AIB-2004-07
Pages 39-42
-
- 17 AUTORES: B. Gramlich, S. Lucas
TÍTULO: *Modular Context-Sensitive Algebraic Specifications*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 17th Int. Workshop on Algebraic Development Techniques,
WADT'04
LUGAR: Barcelona (España) FECHA: Mar 04
EDITOR: P. Mosses
PUBLICA: Universidad Politécnica de Cataluña, 2004
PÁGINAS: 20-22
-
- 16 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Termination of Computational Restrictions of Rewriting and Termination of Programs*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 6th International Workshop on Termination,
WST'03
LUGAR: Valencia (Spain) FECHA: Jun 03
EDITOR: A. Rubio
PUBLICA: Universidad Politécnica de Valencia, 2003
Technical Report DSIC II/15/03
PÁGINAS: 44-48
-
- 15 AUTORES: M. Alpuente, S. Escobar, S. Lucas
TÍTULO: *A transformation for implementing on-demand strategy annotations*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 3rd International Workshop on the Implementation of Logics,
WIL'02
LUGAR: Tbilisi (Georgia) FECHA: Oct 02
EDITOR: R. Nieuwenhuis
PUBLICA: Universidad Politécnica de Cataluña, 2002
PÁGINAS: 47-52
-
- 14 AUTORES: M. Alpuente, M. Comini, S. Escobar, M. Falaschi, S. Lucas
TÍTULO: *A Debugging Scheme for Functional Programs*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: International Workshop on Logic Based Program Development and Transformation,
LOPSTR'02
LUGAR: Madrid (España) FECHA: Sep 02
EDITOR: M. Leuschel
PUBLICA: Servicio de Publicaciones de la Facultad de Informática de Madrid, 2002
PÁGINAS: 1-9
-



-
- 13 AUTORES: M. Alpuente, S. Escobar, S. Lucas
TÍTULO: *A program transformation for implementing on-demand strategy annotations*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Proc. of 14th International Workshop on the Implementation of Functional Languages, IFL'02
LUGAR: Madrid (España) FECHA: Sep 02
EDITOR: R. Peña
PUBLICA: Universidad Complutense de Madrid, 2002
Technical Report DSIP 127-02
PÁGINAS: 409-424
-
- 12 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *On proving termination of OBJ programs with positive local strategies*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: International Workshop on Rule Based Programming, RULE'01
LUGAR: Florencia (Italia) FECHA: Sep 01
EDITOR: M. van der Brand, R. Verma
PUBLICA: Universidad de Florencia, 2001
PÁGINAS: 64-78
-
- 11 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Relating termination and infinitary normalization*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 5th International Workshop on Termination, WST'01
LUGAR: Utrecht (The Netherlands) FECHA: May 01
EDITOR: N. Dershowitz
PUBLICA: University of Utrecht, 2001
Logic Group Preprint Series n°209, Institute of Philosophy
PÁGINAS: 31-32
-
- 10 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *On termination of OBJ programs*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 5th International Workshop on Termination, WST'01
LUGAR: Utrecht (The Netherlands) FECHA: May 01
EDITOR: N. Dershowitz
PUBLICA: University of Utrecht, 2001
Logic Group Preprint Series n°209, Institute of Philosophy
PÁGINAS: 29-30
-
- 9 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Redundant arguments in infinitary rewriting (extended abstract)*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 9th International Workshop on Functional and Logic Programming, WFLP'00
LUGAR: Benicassim (España) FECHA: Sep 00
EDITOR: M. Alpuente
PUBLICA: Universidad Politécnica de Valencia, 2000
Editorial UPV. Ref. 2000.2039
PÁGINAS: 340-343
-



-
- 8 AUTORES: M. Alpuente, S. Escobar, S. Lucas
TÍTULO: *Redundancy Analyses in Term Rewriting (extended abstract)*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 9th International Workshop on Functional and Logic Programming,
WFLP'00
LUGAR: Benicassim (España) FECHA: Sep 00
EDITOR: M. Alpuente
PUBLICA: Universidad Politécnica de Valencia, 2000
Editorial UPV. Ref. 2000.2039
PÁGINAS: 309-323
-
- 7 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Strong and NV-sequentiality of constructor systems (extended abstract)*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 9th International Workshop on Functional and Logic Programming,
WFLP'00
LUGAR: Benicassim (España) FECHA: Sep 00
EDITOR: M. Alpuente
PUBLICA: Universidad Politécnica de Valencia, 2000
Editorial UPV. Ref. 2000.2039
PÁGINAS: 253-267
-
- 6 AUTORES: M. Alpuente, S. Escobar, S. Lucas
TÍTULO: *Incremental Needed Narrowing*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: International Workshop on Implementation of Declarative Languages,
IDL'99
LUGAR: París (Francia) FECHA: Sep 99
EDITOR: K. Sagonas and P. Tarau
PUBLICA: INRIA (Francia), 1999
PÁGINAS: 1-17
-
- 5 AUTORES: M. Alpuente, M. Hanus, S. Lucas, G. Vidal
TÍTULO: *Specialization of Functional Logic Programs Based on Needed Narrowing*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 8th International Workshop on Functional and Logic Programming,
WFLP'99
LUGAR: Grenoble (Francia) FECHA: Jun 99
EDITOR: R. Echahed
PUBLICA: Université Joseph Fourier, 1999
Technical Report RR 1021-I-1999
PÁGINAS: 245-256
-
- 4 AUTORES: M. Alpuente, S. Escobar, S. Lucas
TÍTULO: *An Incremental Curry Interpreter*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 8th International Workshop on Functional and Logic Programming,
WFLP'99
LUGAR: Grenoble (Francia) FECHA: Jun 99
EDITOR: R. Echahed
PUBLICA: Université Joseph Fourier, 1999
Technical Report RR 1021-I-1999
PÁGINAS: 160-170
-



-
- 3 AUTORES: M. Hanus, S. Lucas
TÍTULO: *A Domain Theoretic Approach to the Semantics of Narrowing Computations*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 8th International Workshop on Functional and Logic Programming,
WFLP'99
LUGAR: Grenoble (Francia) FECHA: Jun 99
EDITOR: R. Echahed
PUBLICA: Université Joseph Fourier, 1999
Technical Report RR 1021-I-1999
PÁGINAS: 49-69
-
- 2 AUTOR: S. Lucas
TÍTULO: *Using replacement restrictions in functional-logic languages*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Fifth Compulog-Network Area Meeting on Language Design and Semantic Analysis
Methods
LUGAR: Aachen (Alemania) FECHA: Sep 96
EDITORES: G. Levi, M. Gabbrielli
PUBLICA: Università degli Studi di Pisa, 1996
PÁGINAS: 85-89
-
- 1 AUTORES: M. Hanus, S. Lucas
TÍTULO: *Towards a denotational semantics for needed narrowing*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 5th International Workshop on Functional and Logic Programming,
WFLP'96
LUGAR: Marburg (Alemania) FECHA: Ene 96
EDITORES: S. Breiting, H. Kroger, R. Loogen
PUBLICA: Philipps-Universität Marburg, 1996
PÁGINAS: VII.1-VII.11
-



COMUNICACIONES Y PONENCIAS
EN ACTAS
DE CONGRESOS NACIONALES

-
- 39 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *A characterization of local confluence of conditional term rewriting systems (extended abstract)*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: XXI Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'22
LUGAR: Santiago de Compostela (España) FECHA: Sep 22
EDITORES: P. Julián Irazo
PAGINAS:
ISBN:
-
- 38 AUTORES: R. Gutiérrez, S. Lucas
TÍTULO: *infChecker. A Tool for Checking Infeasibility.*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: XIX Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'19
LUGAR: Cáceres (España) FECHA: Sep 19
EDITORES: M. Alpuente
PAGINAS:
ISBN:
-
- 37 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Directions of Operational Termination*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: XVIII Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'18
LUGAR: Sevilla (España) FECHA: Sep 18
EDITORES: Y. Ortega-Mallén
PAGINAS: <http://hdl.handle.net/11705/PROLE/2018/009>
ISBN:
-
- 36 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *The 2D Dependency Pair Framework for conditional rewrite systems*
PARTICIPACIÓN: Resumen
CONGRESO: XVIII Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'18
LUGAR: Sevilla (España) FECHA: Sep 18
EDITORES: Y. Ortega-Mallén
PAGINAS: <http://hdl.handle.net/11705/PROLE/2018/012>
ISBN:
-
- 35 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Analysis of Rewriting-Based Systems as First-Order Theories*
PARTICIPACIÓN: Resumen
CONGRESO: XVIII Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'18
LUGAR: Sevilla (España) FECHA: Sep 18
EDITORES: Y. Ortega-Mallén
PAGINAS: <http://hdl.handle.net/11705/PROLE/2018/007>
ISBN:
-
- 34 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Use of logical models for proving operational termination in general logics*
PARTICIPACIÓN: Tutorial
CONGRESO: XVII Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'17
LUGAR: Tenerife (España) FECHA: Jul 17
EDITORES: F. Durán
PAGINAS: <http://hdl.handle.net/11705/PROLE/2017/015>
ISBN:
-



-
- 33 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Some applications of context-sensitive rewriting*
PARTICIPACIÓN: Tutorial
CONGRESO: XVII Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'17
LUGAR: Tenerife (España) FECHA: Jul 17
EDITORES: F. Durán
PAGINAS: <http://hdl.handle.net/11705/PROLE/2017/008>
ISBN:
-
- 32 AUTORES: R. Gutiérrez, S. Lucas, P. Reinoso
TÍTULO: *A tool for the automatic generation of logical models of order-sorted first-order theories*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: XVI Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'16
LUGAR: Salamanca (España) FECHA: Sep 16
EDITORES: A. Villanueva
PAGINAS: 215-230
ISBN: <http://hdl.handle.net/11705/PROLE/2016/018>
-
- 31 AUTORES: S. Lucas, J. Meseguer
TÍTULO: *Proving termination properties of conditional rewrite systems*
PARTICIPACIÓN: Resumen
CONGRESO: XVI Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'16
LUGAR: Salamanca (España) FECHA: Sep 16
EDITORES: A. Villanueva
PAGINAS: 49
ISBN: <http://hdl.handle.net/11705/PROLE/2016/020>
-
- 30 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Productivity of rewrite systems without transformations*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: XV Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'15
LUGAR: Santander (España) FECHA: Sep 15
EDITORES: M. Navarro
PAGINAS: <http://biblioteca.sistedes.es/?p=522>
ISBN:
-
- 29 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Automatic generation of logical models for order-sorted first-order theories in program analysis*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: XV Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'15
LUGAR: Santander (España) FECHA: Sep 15
EDITORES: M. Navarro
URL: <http://biblioteca.sistedes.es/?p=555>
ISBN:
-
- 28 AUTORES: R. Gutiérrez, S. Lucas
TÍTULO: *Towards an Incremental and Modular Termination Analysis of Context Sensitive Rewriting Systems*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: XIV Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'14
LUGAR: Cádiz (España) FECHA: Sep 14
EDITORES: S. Escobar
PAGINAS: 189-201
ISBN:
-



-
- 27 AUTORES: B. Alarcón, S. Lucas, R. Navarro-Marset
TÍTULO: *Using Matrix Interpretations over the Reals in Proofs of Termination*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Novenas Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'09
LUGAR: San Sebastián (España) FECHA: Sep 09
EDITORES: F. Lucio, G. Moreno, R. Peña
PAGINAS: 255-264
ISBN: 978-84-692-4600-9
-
- 26 AUTORES: R. Gutiérrez, S. Lucas
TÍTULO: *Mechanizing Proofs of Termination in the Context-Sensitive Dependency Pairs Framework*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Novenas Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'09
LUGAR: San Sebastián (España) FECHA: Sep 09
EDITORES: F. Lucio, G. Moreno, R. Peña
PAGINAS: 265-274
ISBN: 978-84-692-4600-9
-
- 25 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Automatic proofs of termination with elementary interpretations*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Novenas Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'09
LUGAR: San Sebastián (España) FECHA: Sep 09
EDITORES: F. Lucio, G. Moreno, R. Peña
PAGINAS: 239-253
ISBN: 978-84-692-4600-9
-
- 24 AUTORES: B. Alarcón, S. Lucas
TÍTULO: *Using Context-Sensitive Rewriting for Proving Innermost Termination of Rewriting*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Octavas Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'08
LUGAR: Gijón (España) FECHA: Oct 08
EDITORES: J. Almendros, M.J. Suárez
PAGINAS: 97-111
ISBN: 978-84-612-5819-2
-
- 23 AUTORES: F. Durán, S. Lucas, J. Meseguer
TÍTULO: *Methods for proving termination of rewriting-based programming languages*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Octavas Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'08
LUGAR: Gijón (España) FECHA: Oct 08
EDITORES: J. Almendros, M.J. Suárez
PAGINAS: 75-94
ISBN: 978-84-612-5819-2
-
- 22 AUTORES: F. Durán, S. Lucas, J. Meseguer
TÍTULO: *Web Services and Interoperability for the Maude Termination Tool*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Octavas Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'08
LUGAR: Gijón (España) FECHA: Oct 08
EDITORES: J. Almendros, M.J. Suárez
PAGINAS: 279-284
ISBN: 978-84-612-5819-2
-



-
- 21 AUTORES: S. Lucas, R. Navarro-Marseet, R. Montagut, M. A. Salido
TÍTULO: *A hybrid approach to polynomial constraint solving for termination tools*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Octavas Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'08
LUGAR: Gijón (España) FECHA: Oct 08
EDITORES: J. Almendros, M.J. Suárez
PAGINAS: 115-126
ISBN: 978-84-612-5819-2
-
- 20 AUTORES: B. Alarcón, S. Lucas
TÍTULO: *Dependency pairs for termination of innermost context-sensitive rewriting*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Séptimas Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'07
LUGAR: Zaragoza (España) FECHA: Sep 07
EDITORES: E. Pimentel
PUBLICA: Thomson – Paraninfo, 2007
PAGINAS: 223-232
ISBN: 978-84-9732-599-8
-
- 19 AUTORES: S. Flores, S. Lucas, A. Villanueva
TÍTULO: *Using Maude for the Formal Verification of Websites*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Séptimas Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'07
LUGAR: Zaragoza (España) FECHA: Sep 07
EDITORES: E. Pimentel
PUBLICA: Thomson – Paraninfo, 2007
PAGINAS: 71-80
ISBN: 978-84-9732-599-8
-
- 18 AUTORES: R. Gutiérrez, S. Lucas, X. Urbain
TÍTULO: *Towards a notion of usable rule for context-sensitive rewrite systems*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Séptimas Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'07
LUGAR: Zaragoza (España) FECHA: Sep 07
EDITORES: E. Pimentel
PUBLICA: Thomson – Paraninfo, 2007
PAGINAS: 243-252
ISBN: 978-84-9732-599-8
-
- 17 AUTORES: S. Lucas, R. Navarro
TÍTULO: *Comparing CSP and SAT solvers for polynomial constraints in termination provers*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Séptimas Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'07
LUGAR: Zaragoza (España) FECHA: Sep 07
EDITORES: E. Pimentel
PUBLICA: Thomson – Paraninfo, 2007
PAGINAS: 253-262
ISBN: 978-84-9732-599-8
-
- 16 AUTORES: S. Lucas, R. Peña
TÍTULO: *Termination and complexity bounds for SAFE programs*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Séptimas Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'07
LUGAR: Zaragoza (España) FECHA: Sep 07
EDITORES: E. Pimentel
PUBLICA: Thomson – Paraninfo, 2007
PAGINAS: 233-242
ISBN: 978-84-9732-599-8
-



-
- 15 AUTORES: B. Alarcón, R. Gutiérrez, S. Lucas
TÍTULO: *Towards a dependency pair framework for context-sensitive rewriting*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Sextas Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'06
LUGAR: Barcelona (España) FECHA: Oct 06
EDITORES: P. Lucio, F. Orejas
PUBLICA: Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería (CIMNE), 2006
PAGINAS: 57-66
-
- 14 AUTORES: B. Alarcón, R. Gutiérrez, J. Iborra, S. Lucas
TÍTULO: *Proving Termination of Context-Sensitive Rewriting with MU-TERM*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Sextas Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'06
LUGAR: Barcelona (España) FECHA: Oct 06
EDITORES: P. Lucio, F. Orejas
PUBLICA: Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería (CIMNE), 2006
PAGINAS: 107-120
-
- 13 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *La Ingeniería Informática como realidad y como horizonte de futuro*
PARTICIPACIÓN: Conferencia Invitada
CONGRESO: Primer Simposio Internacional de Investigación, SII'05
LUGAR: San Salvador de Jujuy (Argentina) FECHA: Oct 05
EDITORES: Ignacio Bejarano
PUBLICA: Universidad Católica de Santiago del Estero, 2005
PAGINAS: 14
-
- 12 AUTORES: M. Alpuente, S. Escobar, S. Lucas
TÍTULO: *A Note on Syntactic Annotations for Narrowing*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Quintas Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'05
LUGAR: Granada (España) FECHA: Sep 05
EDITORES: F.J. López Fraguas
PUBLICA: Thomson – Paraninfo, 2005
PAGINAS: 25-30
-
- 11 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Report on the use of polynomials with real and rational coefficients in proofs of termination*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Quintas Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'05
LUGAR: Granada (España) FECHA: Sep 05
EDITORES: F.J. López Fraguas
PUBLICA: Thomson – Paraninfo, 2005
PAGINAS: 105-108
-
- 10 AUTORES: F. Durán, S. Escobar, S. Lucas
TÍTULO: *Towards (constructor) normal forms for Maude within Full Maude*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Cuartas Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'04
LUGAR: Málaga (España) FECHA: Nov 04
EDITORES: Salvador Lucas, María del Mar Gallardo, Ernesto Pimentel
PUBLICA: Universidad de Málaga, 2004
PAGINAS: 125-136
-



-
- 9 AUTORES: M. Alpuente, S. Escobar, S. Lucas
TÍTULO: *OnDemandOBJ: an optimized OBJ interpreter*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Terceras Jornadas de Programación y Lenguajes, PROLE'03
LUGAR: Alicante (España) FECHA: Nov 03
EDITORES: J.J. Moreno Navarro, M. Palomar
PUBLICA: Universidad de Alicante, 2003
PÁGINAS: 135 - 149
-
- 8 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Polynomials for proving termination of context-sensitive rewriting*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Terceras Jornadas de Programación y Lenguajes, PROLE'03
LUGAR: Alicante (España) FECHA: Nov 03
EDITORES: J.J. Moreno Navarro, M. Palomar
PUBLICA: Universidad de Alicante, 2003
PÁGINAS: 59 - 73
-
- 7 AUTORES: S. Lucas
TÍTULO: *Computational properties of term rewriting with strategy annotations*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Primeras Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'01
LUGAR: Almagro (España) FECHA: Nov 01
EDITORES: F. Orejas, F. Cuartero, D. Cazorla
PUBLICA: Universidad de Castilla-La Mancha, 2001
PÁGINAS: 17-31
-
- 6 AUTORES: M. Alpuente, S. Escobar, S. Lucas
TÍTULO: *An Incremental Needed Narrowing Calculus for Curry*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 1999 Joint Conference on Declarative Programming, AGP'99
LUGAR: L'Aquila (Italia) FECHA: Sep 99
EDITORES: M.C. Meo, M. Vilares
PUBLICA: Università di L'Aquila, 1999
PÁGINAS: 75-87
-
- 5 AUTOR: M. Alpuente, J.A. Capapé, S. Escobar, S. Lucas
TÍTULO: *Modelización del ecosistema de la cuenca del río Segura en el lenguaje Curry*
PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: Exposición de Premios Bancaixa 1998
LUGAR: Facultad de Informática de la Universidad Politécnica de Valencia (España) FECHA: Nov 98
-
- 4 AUTOR: S. Lucas
TÍTULO: *Computational properties of term rewriting with replacement restrictions*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 1997 Joint Conference on Declarative Programming, AGP'97
LUGAR: Grado (Italia) FECHA: Jul 97
EDITORES: M. Falaschi, M. Navarro, A. Policriti
PUBLICA: Università di Udine, 1997
PÁGINAS: 393-404
-



3 AUTORES: M. Hanus, S. Lucas
TÍTULO: *A denotational semantics for needed narrowing*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 1996 Joint Conference on Declarative Programming,
AGP'96
LUGAR: San Sebastián (España)
EDITORES: P. Lucio, M. Martelli, M. Navarro
PUBLICA: Universidad del País Vasco, 1996
PÁGINAS: 259-270

FECHA: Jul 96

2 AUTOR: S. Lucas
TÍTULO: *Computational properties of context sensitive rewriting*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 1995 Joint Conference on Declarative Programming,
GULP-PRODE'95
LUGAR: Marina di Vietri (Italia)
EDITORES: M. Alpuente, M. Sessa
PUBLICA: Università di Salerno, 1995
PÁGINAS: 435-446

FECHA: Sep 95

1 AUTORES: S. Lucas, J. Oliver
TÍTULO: *El Lambda-Cálculo Etiquetado Paralelo (LCEP)*
PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 1994 Joint Conference on Declarative Programming,
GULP-PRODE'94
LUGAR: Peñíscola (España)
EDITORES: M. Alpuente, R. Barbuti, I. Ramos
PUBLICA: Universidad Politécnica de Valencia, 1994
PÁGINAS: 125-139

FECHA: Sep 94



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

Tesis doctorales realizadas

TÍTULO:	Reescritura con restricciones de reemplazamiento
DIRECTORA:	María Alpuente Frasnado (UPV)
CENTRO:	Departamento de Sistemas Informáticos y Computación, Universidad Politécnica de Valencia
TRIBUNAL:	Isidro Ramos (UPV, Presidente), Mario Rodríguez Artalejo (UCM, Secretario), Michael Hanus (RWTH Aachen, vocal), Marisa Navarro (EHU-UPV, vocal), Robert Nieuwenhuis (UPC, vocal)
CALIFICACIÓN:	Cum laude (16 de Octubre de 1998)



Tesis doctorales dirigidas

3	TÍTULO:	Towards a Framework for Proving Termination of Maude Programs
	DOCTORANDO:	Beatriz Alarcón Jiménez
	CENTRO:	Departamento de Sistemas Informáticos y Computación, Universidad Politécnica de Valencia
	TRIBUNAL:	María Alpuente (UPV, Presidenta), Narciso Martí Oliet (UCM, Secretario), Bernhard Gramlich (TU Wien, vocal), Pierre Lescanne (ENS Lyon, vocal), Claude Marché (INRIA Saclay, vocal)
	CALIFICACIÓN:	Sobresaliente cum laude – Mención Europea (26 de Mayo de 2011)

2	TÍTULO:	Automatic proofs of termination of context-sensitive rewriting
	DOCTORANDO:	Raúl Gutiérrez Gil
	CENTRO:	Departamento de Sistemas Informáticos y Computación, Universidad Politécnica de Valencia
	TRIBUNAL:	María Alpuente (UPV, Presidenta), Albert Rubio (UPC, Secretario), Bernhard Gramlich (TU Wien, vocal), Pierre Lescanne (ENS Lyon, vocal), Aart Middeldorp (U. Innsbruck, vocal)
	CALIFICACIÓN:	Sobresaliente cum laude – Mención Europea (30 de Septiembre de 2010)

1	TÍTULO:	Strategies and Analysis Techniques for the Optimization of Functional Programs
	DOCTORANDO:	Santiago Escobar Román (co-dirigida con María Alpuente Frasnado)
	CENTRO:	Departamento de Sistemas Informáticos y Computación, Universidad Politécnica de Valencia
	TRIBUNAL:	Isidro Ramos (UPV, Presidente), Albert Rubio (UPC, Secretario), Hélène Kirchner (INRIA-LORIA, vocal), Francisco López Fraguas (UCM, vocal), José Meseguer (UIUC, vocal)
	CALIFICACIÓN:	Sobresaliente cum laude (31 de Octubre de 2003)



TUTORIALES EN CONGRESOS INTERNACIONALES

3	CONGRESO:	11th International Workshop on Rewriting Logic and its Applications (WRLA 2016), part of the European Joint Conferences on Theory & Practice of Software (ETAPS 2016)
	ORGANIZA:	Faculteit Wiskunde en Informatica, Technische Universiteit Eindhoven, The Netherlands
	TÍTULO:	Program termination: from well-founded orderings to logical models and back
	DURACIÓN:	2 horas
	FECHA:	3 de Abril de 2016

2	CONGRESO:	36th annual ACM SIGPLAN conference on Programming Language Design and Implementation (PLDI 2015, Core A), part of the Federated Computing Research Conference (FCRC 2015)
	ORGANIZA:	Oregon Convention Center, Portland, OR, USA
	TÍTULO:	A Semantics-Directed Approach to Program Termination
	DURACIÓN:	3h 30'
	FECHA:	13 de Junio de 2015

1	CONGRESO:	4th International Workshop on Rewriting Logic and its Applications, WRLA'02
	ORGANIZA:	Università di Pisa
	TÍTULO:	Context-sensitive rewriting techniques for programs with strategy annotations (tutorial)
	DURACIÓN:	1 hora
	FECHA:	Septiembre 2002



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

TUTORIALES EN CONGRESOS NACIONALES

2	CONGRESO:	XVII Jornadas sobre Programación y Lenguajes (PROLE'17)
	ORGANIZA:	Universidad de La Laguna
	TÍTULO:	Use of logical models for proving operational termination in general logics
	DURACIÓN:	1 hora
	FECHA:	Julio 2017

1	CONGRESO:	XVII Jornadas sobre Programación y Lenguajes (PROLE'17)
	ORGANIZA:	Universidad de La Laguna
	TÍTULO:	Some Applications of Context-Sensitive Rewriting
	DURACIÓN:	1 hora
	FECHA:	Julio 2017



CONFERENCIAS EN CONGRESOS POR INVITACIÓN

8	CONGRESO:	Sexto Encuentro Ibérico de Matemáticas RSME-SPM 2016
	ORGANIZA:	Real Sociedad Matemática Española (RSME) y Sociedad Portuguesa de Matemática (SPM)
	TÍTULO:	From Logic to Computers. From Programs to Logic
	TIPO:	Conferencia plenaria
	DURACIÓN:	1 hora
	FECHA:	7 de Octubre de 2016

7	CENTRO:	2010 IFIP WG 1.6 meeting on Term Rewriting
	ORGANISMO:	University of Edinburgh (UK)
	TÍTULO:	Matrix interpretations over the rationals and matrix interpretations over the naturals
	DURACIÓN:	30 minutos
	FECHA:	Julio 2010

6	CENTRO:	2006 IFIP WG 1.6 meeting on Term Rewriting
	ORGANISMO:	University of Seattle (EE.UU.)
	TÍTULO:	Context-Sensitive Dependency Pairs
	DURACIÓN:	30 minutos
	FECHA:	Agosto 2006

5	CENTRO:	III Encuentro Regional de Lógica y Computación, LOGyCO 2006
	ORGANISMO:	Universidad del Cauca (Colombia)
	TÍTULO:	Teoría de tipos: utilización en programación funcional
	DURACIÓN:	6 horas
	FECHA:	Abril 2006

4	CENTRO:	Primer Simposio Internacional de Investigación, SII 2005
	ORGANISMO:	Universidad Católica de Santiago del Estero (Argentina)
	TÍTULO:	La Ingeniería Informática como realidad y como horizonte de futuro
	DURACIÓN:	1 hora
	FECHA:	Octubre 2005

3	CENTRO:	4th Workshop on the IFIP Working Group 1.6
	ORGANISMO:	DIKU, Technical University of Copenhagen
	TÍTULO:	Computational restrictions of rewriting in functional programming
	DURACIÓN:	30 min
	FECHA:	Julio 2002

2	CENTRO:	3 rd Workshop on the IFIP Working Group 1.6
	ORGANISMO:	Department of Philosophy, U. Utrecht
	TÍTULO:	Rewriting activities in Valencia
	DURACIÓN:	30 min
	FECHA:	May 2001

1	CENTRO:	IV Escuela de verano de Informática
	ORGANISMO:	Universidad de Castilla-La Mancha
	TÍTULO:	Survey of Concurrent Calculi
	DURACIÓN:	30 min
	FECHA:	Julio 1994



CONFERENCIAS POR INVITACIÓN (INSTITUCIONALES)

14 CENTRO: Facultad de Informática
ORGANISMO: Universidad del País Vasco
TÍTULO: Program termination: what, how, and when
DURACIÓN: 1 hora y 30'
FECHA: 14 de Diciembre de 2018

13 CENTRO: Laboratoire d'Informatique et de Mathématiques
ORGANISMO: Université de La Réunion
TÍTULO: Use of logical models for proving operational termination in general logics
DURACIÓN: 45'
FECHA: 8 de Diciembre de 2017

12 CENTRO: Facultad de Informática
ORGANISMO: Universidad Complutense de Madrid
TÍTULO: The Soul of Computer Science
DURACIÓN: 1 hora
FECHA: 26 de Octubre de 2016

11 CENTRO: Formal Systems Laboratory at the Computer Science Department
ORGANISMO: University of Illinois at Urbana-Champaign
TÍTULO: Context-Sensitive Rewriting
DURACIÓN: 1h30'
FECHA: 19 de Mayo de 2014

10 CENTRO: Formal Methods and Declarative Languages Laboratory at the Computer Science Department
ORGANISMO: University of Illinois at Urbana-Champaign
TÍTULO: Termination of rewriting: proof and implementation
DURACIÓN: 1h30'
FECHA: 2 de Octubre de 2013

9 CENTRO: Formal Methods and Declarative Languages Laboratory at the Computer Science Department
ORGANISMO: University of Illinois at Urbana-Champaign
TÍTULO: Termination of rewriting: theory and methods
DURACIÓN: 1h30'
FECHA: 25 de Septiembre de 2013

8 CENTRO: Research Institute for Symbolic Computation (RISC)
ORGANISMO: Johannes Kepler Universität Linz
TÍTULO: From functions to numeric interpretations: mechanizing proofs of termination using numeric algebras
DURACIÓN: 1 hora
FECHA: 15 de Junio de 2009



7 CENTRO: Departamento de Sistemas Informáticos y Computación
ORGANISMO: Universidad Complutense de Madrid
TÍTULO: Pares de dependencia e interpretaciones polinómicas en la demostración automática de la terminación de programas
DURACIÓN: 1 hora
FECHA: Diciembre 2006

6 CENTRO: First meeting of the LERNet Alfa Network
ORGANISMO: Universit   do Minho
TÍTULO: Polynomials over the reals in proofs of termination: from theory to practice
DURACIÓN: 1 hora
FECHA: June 2005

5 CENTRO: Institut für Computersprachen
ORGANISMO: TU Wien
TÍTULO: Context-Sensitive Rewriting in Programming
DURACIÓN: 1 hora 30 min
FECHA: Junio 2002

4 CENTRO: Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET)
ORGANISMO: Dirección General de Institutos Tecnológicos - México
TÍTULO: Ingeniería del Software Automática: Fundamentos y Aplicaciones
DURACIÓN: 30 min
FECHA: Marzo 2002

3 CENTRO: Département de Mathématiques et d'Informatique
ORGANISMO: École Normale Supérieure, Paris
TÍTULO: Program Analysis in (Narrowing-Based) Functional Logic Languages
DURACIÓN: 1 hora 30 min
FECHA: Junio 1999

2 CENTRO: Dipartimento di Matematica e Informatica
ORGANISMO: Universit   di Udine
TÍTULO: Term rewriting with replacement restrictions
DURACIÓN: 1 hora
FECHA: Mayo 1999

1 CENTRO: Lehr- und Forschungsgebiet Informatik II
ORGANISMO: RWTH Aachen
TÍTULO: Context-sensitive rewriting
DURACIÓN: 1 hora
FECHA: Junio 1997



III.6.- PATENTES Y OTROS MODELOS DE UTILIDAD

PROTOTIPOS E INNOVACIONES TECNOLÓGICAS

PROTOTIPO: infChecker
AUTORES: R. Gutiérrez, S. Lucas
AÑO: Desde 2019
FINANCIACIÓN: Proyectos TIN 2015-69175-C4-1-R, PROMETEO/2019/098, RTI 2018-0494403B-C32, SP20180225
DESCRIPCIÓN: Demostración/Refutación de fórmulas lógicas existencialmente cuantificadas
URL: <http://zenon.dsic.upv.es/infChecker/>

PROTOTIPO: AGES
AUTORES: R. Gutiérrez, S. Lucas, P. Reinoso
AÑO: Desde 2015
FINANCIACIÓN: Proyectos PROMETEOII/2015/013, TIN 2015-69175-C4-1-R
DESCRIPCIÓN: Generación automática de modelos para teorías order-sorted
URL: <http://zenon.dsic.upv.es/ages/>

PROTOTIPO: MU-TERM: Analizador de terminación de programas
AUTORES: S. Lucas, B. Alarcón, S. Escobar, R. Gutiérrez, J. Iborra, R. Navarro, E. Romero
AÑO: Desde 2001
FINANCIACIÓN: Proyectos TIC 2001-2705, TIN 2004-07943-C04-02, GV06/285, TIN 2007-68093-C02-02, TIN 2010-21062-C02, PROMETEO/2011/052, TIN 2013-43732-C4-1-P, PROMETEOII/2015/013, TIN 2015-69175-C4-1-R
DESCRIPCIÓN: Demostración automática de la terminación de programas cuyo principio operacional es la reescritura de términos con estrategias
URL: <http://zenon.dsic.upv.es/muterm/>

PROTOTIPO: TRS-Tool
AUTORES: S. Arnal, S. Lucas
AÑO: 2013
FINANCIACIÓN: Proyectos PROMETEO/2011/052, TIN 2013-43732-C4-1-P
DESCRIPCIÓN: Caracterización sintáctica de sistemas de reescritura. Demostración automática de la confluencia de sistemas de reescritura.
URL: <http://tfmserver.dsic.upv.es:8080/>

PROTOTIPO: MultiSolver
AUTORES: S. Lucas, R. Navarro
AÑO: 2007-2009
FINANCIACIÓN: Proyectos GV06/285, TIN 2007-68093-C02-02
DESCRIPCIÓN: Resolución de restricciones polinómicas en dominios finitos
URL: <http://zenon.dsic.upv.es/multisolver/>

PROTOTIPO: Tools for the programming language Maude
AUTORES: F. Durán, S. Escobar, S. Lucas
AÑO: 2005
FINANCIACIÓN: Proyecto TIN 2004-07943-C04-02
DESCRIPCIÓN: Comandos de evaluación de expresiones integrados en el intérprete de Maude mediante Full Maude
URL: <http://www.dsic.upv.es/users/elp/toolsMaude>



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

PROTOTIPO: OnDemandOBJ: Un Laboratorio de Reescritura con Estrategias de Evaluación on-demand
AUTORES: M. Alpuente, S. Lucas, S. Escobar
AÑO: 2003
FINANCIACIÓN: Proyecto TIC 2001-2705
DESCRIPCIÓN: Herramienta de diagnóstico basada en Interpretación Abstracta para Programas OBJ
URL: <http://www.dsic.upv.es/users/elp/ondemandOBJ>

PROTOTIPO: Debussy: Una Herramienta de Diagnóstico Abstracto para Programas Funcionales
AUTORES: M. Alpuente, M. Comini, S. Escobar, S. Lucas, M. Falaschi
AÑO: 2003
FINANCIACIÓN: Proyecto TIC 2001-2705
DESCRIPCIÓN: Herramienta de diagnóstico basada en Interpretación Abstracta para Programas OBJ
URL: <http://www.dsic.upv.es/users/elp/debussy>

PROTOTIPO: UPV-CURRY: Intérprete de Programas Lógico-Funcionales Perezosos
AUTORES: M. Alpuente, S. Escobar, S. Lucas
AÑO: 1998
FINANCIACIÓN: Acción Integrada Hispano-Alemana HA 1997-0073
DESCRIPCIÓN: Entorno de desarrollo de programas lógico-funcionales perezosos con tipos polimórficos y entrada/salida monádica
URL: <http://www.dsic.upv.es/users/elp/upv-curry/upv-curry.html>



III.7.- ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

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

4	CENTRO:	Department of Computer Science, University of Illinois at Urbana-Champaign	
	LOCALIDAD:	Urbana	
	PAIS:	EE.UU.	
	FECHA:	1 de Agosto de 2013 a 31 de Julio de 2014	
	DURACIÓN:	1 año	
	TEMA:	<i>Automatic proofs of operational termination of programs</i>	CLAVE: P

3	CENTRO:	Laboratoire d'Informatique (LIX), École Polytechnique	
	LOCALIDAD:	Palaiseau	
	PAIS:	Francia	
	FECHA:	1 de Junio de 1999 a 1 de Octubre de 1999	
	DURACIÓN:	18 semanas	
	TEMA:	<i>Observable Semantics and Dynamic Analysis of Programs</i>	CLAVE: P

2	CENTRO:	Lehr- und Forschungsgebiet Informatik II, RWTH Aachen	
	LOCALIDAD:	Aachen	
	PAIS:	Alemania	
	FECHA:	1 de Abril de 1997 a 1 de Octubre de 1997	
	DURACIÓN:	27 semanas	
	TEMA:	<i>A Semantic Framework for the Analysis of Functional Logic Languages</i>	CLAVE: I

1	CENTRO:	Lehr- und Forschungsgebiet Informatik II, RWTH Aachen	
	LOCALIDAD:	Aachen	
	PAIS:	Alemania	
	FECHA:	15 de Octubre de 1995 a 15 de Febrero de 1996	
	DURACIÓN:	17 semanas	
	TEMA:	<i>Abstract Interpretation of Functional Logic Languages</i>	CLAVE: I



Visitas a Centros extranjeros

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado

18 CENTRO: Computer Science Departament at Urbana-Champaign
LOCALIDAD: Urbana
PAIS: EE.UU
FECHA: 5 a 12 de Octubre de 2009
DURACIÓN: 1 semana
TEMA: *Termination of rewriting logic programs modulo combination of theories* CLAVE: I

17 CENTRO: Research Institute for Symbolic Computation (RISC)
LOCALIDAD: Hagenberg
PAIS: Austria
FECHA: 14 de Junio de 2009 a 17 de Junio de 2009
DURACIÓN: 1 semana
TEMA: *From functions to numeric interpretations: mechanizing proofs of termination using numeric algebras* CLAVE: I

16 CENTRO: Computer Science Departament at Urbana-Champaign
LOCALIDAD: Urbana
PAIS: EE.UU
FECHA: 17 de Septiembre de 2007 a 23 de Septiembre de 2007
DURACIÓN: 1 semana
TEMA: *Termination of rewriting logic programs* CLAVE: I

15 CENTRO: Computer Science Department at Portland State University
LOCALIDAD: Portland
PAIS: EE.UU
FECHA: 13 de Agosto de 2006 a 14 de Agosto de 2006
DURACIÓN: 2 días
TEMA: *Demand-driven computations in term rewriting* CLAVE: I

14 CENTRO: Computer Science Departament at Urbana-Champaign
LOCALIDAD: Urbana
PAIS: EE.UU
FECHA: 10 de Mayo de 2006 a 18 de Mayo de 2006
DURACIÓN: 1 semana
TEMA: *Termination of just / fair rewriting computations* CLAVE: I

13 CENTRO: Institut für Computersprachen, Technische Universität Wien
LOCALIDAD: Viena
PAIS: Austria
FECHA: 29 de Marzo de 2006 a 2 de Abril de 2006
DURACIÓN: 1 semana
TEMA: *Modularity and simple termination of context-sensitive rewriting* CLAVE: I



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

12 CENTRO: Institut für Computersprachen, Technische Universität Wien
LOCALIDAD: Viena
PAIS: Austria
FECHA: 6 de Marzo de 2006 a 14 de Marzo de 2006
DURACIÓN: 1 semana
TEMA: *Modularity and simple termination of context-sensitive rewriting* CLAVE: I

11 CENTRO: Departamento de Informática
LOCALIDAD: San Luis
PAIS: Argentina
FECHA: 17 de Octubre de 2005 a 26 de Octubre de 2005
DURACIÓN: 1 semana
TEMA: *Language Engineering and Rigorous Software Development* CLAVE: I

10 CENTRO: Institut für Computersprachen, Technische Universität Wien
LOCALIDAD: Viena
PAIS: Austria
FECHA: 17 de Septiembre de 2005 a 25 de Septiembre de 2005
DURACIÓN: 2 semanas
TEMA: *Programmable Strategies in Functional Programming: Logics and Optimizations* CLAVE: I

9 CENTRO: Computer Science Departament at Urbana-Champaign
LOCALIDAD: Urbana
PAIS: EE.UU
FECHA: 9 de Mayo de 2005 a 18 de Mayo de 2005
DURACIÓN: 1 semana
TEMA: *Termination of fair rewriting computations* CLAVE: I

8 CENTRO: Institut für Computersprachen, Technische Universität Wien
LOCALIDAD: Viena
PAIS: Austria
FECHA: 9 de Mayo de 2004 a 23 de Mayo de 2004
DURACIÓN: 2 semanas
TEMA: *Programmable Strategies in Functional Programming: Logics and Optimizations* CLAVE: I

7 CENTRO: Computer Science Departament at Urbana-Champaign
LOCALIDAD: Urbana
PAIS: EE.UU
FECHA: 18 de Abril de 2004 a 26 de Abril de 2004
DURACIÓN: 1 semana
TEMA: *Context-Sensitive Rewriting Techniques for Maude* CLAVE: I

6 CENTRO: Institut für Computersprachen, Technische Universität Wien
LOCALIDAD: Viena
PAIS: Austria
FECHA: 16 de Febrero de 2004 a 24 de Febrero de 2004
DURACIÓN: 1 semana
TEMA: *Computational Strategies in Declarative Programming* CLAVE: I



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

-
- | | | | |
|---|------------|--|----------|
| 5 | CENTRO: | Institut für Computersprachen, Technische Universität Wien | |
| | LOCALIDAD: | Viena | |
| | PAIS: | Austria | |
| | FECHA: | 5 de Julio de 2003 a 12 de Julio de 2003 | |
| | DURACIÓN: | 1 semana | |
| | TEMA: | <i>Computational Strategies in Declarative Programming</i> | CLAVE: I |
-
- | | | | |
|---|------------|--|----------|
| 4 | CENTRO: | Dipartimento di Informatica e Matematica | |
| | LOCALIDAD: | Udine | |
| | PAIS: | Italia | |
| | FECHA: | 23 de Noviembre de 2002 a 2 de Diciembre de 2002 | |
| | DURACIÓN: | 10 días | |
| | TEMA: | <i>Debugging of functional programs</i> | CLAVE: I |
-
- | | | | |
|---|------------|--|----------|
| 3 | CENTRO: | Institut für Computersprachen, Technische Universität Wien | |
| | LOCALIDAD: | Viena | |
| | PAIS: | Austria | |
| | FECHA: | 2 de Junio de 2002 a 15 de Junio de 2002 | |
| | DURACIÓN: | 2 semanas | |
| | TEMA: | <i>Computational Strategies in Declarative Programming</i> | CLAVE: I |
-
- | | | | |
|---|------------|---|----------|
| 2 | CENTRO: | Dipartimento di Informatica e Matematica | |
| | LOCALIDAD: | Udine | |
| | PAIS: | Italia | |
| | FECHA: | 15 de Mayo de 1999 a 21 de Mayo de 1999 | |
| | DURACIÓN: | 1 semana | |
| | TEMA: | <i>Term rewriting with replacement restrictions</i> | CLAVE: I |
-
- | | | | |
|---|------------|--|----------|
| 1 | CENTRO: | Lehr- und Forschungsgebiet Informatik II, RWTH Aachen | |
| | LOCALIDAD: | Aachen | |
| | PAIS: | Alemania | |
| | FECHA: | 20 de Septiembre de 1998 a 2 de Octubre de 1998 | |
| | DURACIÓN: | 2 semanas | |
| | TEMA: | <i>Analysis and partial evaluation techniques for Curry programs</i> | CLAVE: I |
-



IV.- ACTIVIDAD EN EMPRESAS Y PROFESIÓN LIBRE

Puesto	Institución	Fechas
Operador de Informática	Autoridad Portuaria de Valencia	01/10/92-31/10/93 01/05/94-30/11/94

V.- OTROS MÉRITOS

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

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

Certificados idiomas

2 IDIOMA:	Inglés
CERTIFICADO:	Ciclo Superior (C1)
FECHA:	Junio de 2016
CENTRO:	Centro de Lenguas de la Universidad Politécnica de Valencia

1 IDIOMA:	Inglés
CERTIFICADO:	Ciclo Intermedio (B2)
FECHA:	Diciembre de 2014
CENTRO:	Centro de Lenguas de la Universidad Politécnica de Valencia



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

EVALUACIÓN DE TÍTULOS UNIVERSITARIOS

1 ACTIVIDAD:	Fundación MadrI+D
PARTICIPACIÓN:	Evaluador
FINANCIACIÓN:	Fundación MadrI+D
FECHA:	desde Abril de 2022 a Abril de 2026
AREA:	Informática

Responsabilidades académicas

17 CARGO:	Miembro
AGRUPACIÓN:	Comisión Académica del Máster en Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software (MITSS)
FECHA:	desde Septiembre de 2022
CENTRO:	Departamento de Sistemas Informáticos y Computación

16 CARGO:	Presidente
AGRUPACIÓN:	Comisión de Reclamaciones de los Másteres del DSIC
FECHA:	desde Noviembre de 2020
CENTRO:	Departamento de Sistemas Informáticos y Computación

15 CARGO:	Presidente
AGRUPACIÓN:	Comisión de Reclamaciones de Evaluación del Máster en Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software (MITSS)
FECHA:	desde Octubre de 2015 a Noviembre de 2020
CENTRO:	Departamento de Sistemas Informáticos y Computación

14 CARGO:	Presidente
AGRUPACIÓN:	Tribunal de Tesis de Máster en Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software (MITSS) en la especialidad en Ingeniería del Software
FECHA:	desde Octubre de 2014 a Noviembre de 2016
CENTRO:	Departamento de Sistemas Informáticos y Computación

13 CARGO:	Presidente
AGRUPACIÓN:	Tribunal de Tesis de Máster de la especialidad de Tecnología Software Multiparadigma en el Máster sobre Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información (MISMFSI)
FECHA:	desde Octubre de 2012 a Julio de 2013 y Octubre de 2014 a Noviembre de 2016
CENTRO:	Departamento de Sistemas Informáticos y Computación



-
- | | | |
|----|-------------|---|
| 12 | CARGO: | Miembro |
| | AGRUPACIÓN: | Comisión Permanente del DSIC |
| | FECHA: | desde el 15 de Julio de 2009 al 17 de Julio de 2012 |
| | CENTRO: | Departamento de Sistemas Informáticos y Computación |
-
- | | | |
|----|-------------|---|
| 11 | CARGO: | Coordinador |
| | AGRUPACIÓN: | Programa de Doctorado en Programación Declarativa e Ingeniería de la Programación |
| | FECHA: | desde el 15 de Julio de 2009 al 17 de Julio de 2012 |
| | CENTRO: | Departamento de Sistemas Informáticos y Computación |
-
- | | | |
|----|-------------|---|
| 10 | CARGO: | Representante del MISMFISI |
| | AGRUPACIÓN: | Comisión Docente del DSIC |
| | FECHA: | desde Diciembre de 2008 a Julio de 2012 |
| | CENTRO: | Departamento de Sistemas Informáticos y Computación |
-
- | | | |
|---|-------------|---|
| 9 | CARGO: | Miembro |
| | AGRUPACIÓN: | Comisión Académica de Posgrado en Informática (DISCA/DSIC) |
| | FECHA: | desde Julio de 2008 a Julio de 2012 |
| | CENTRO: | Departamento de Informática de Sistemas y Computadores
Departamento de Sistemas Informáticos y Computación |
-
- | | | |
|---|-------------|---|
| 8 | CARGO: | Director |
| | AGRUPACIÓN: | Máster sobre Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información del DSIC |
| | FECHA: | Desde el 16 de Julio de 2008 al 11 de Septiembre de 2012 |
| | CENTRO: | Departamento de Sistemas Informáticos y Computación |
-
- | | | |
|---|-------------|---|
| 7 | CARGO: | Coordinador del grupo de trabajo para la configuración del Máster en Informática de la ETSInf |
| | AGRUPACIÓN: | Comisión de Planes de Estudio de Informática |
| | FECHA: | desde Mayo de 2009 hasta Mayo de 2011 |
| | CENTRO: | Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática |
-
- | | | |
|---|-------------|--|
| 6 | CARGO: | Representante del Posgrado en Informática |
| | AGRUPACIÓN: | Comisión de Planes de Estudio de Informática |
| | FECHA: | desde Diciembre de 2008 hasta Septiembre de 2009 |
| | CENTRO: | Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática |
-
- | | | |
|---|-------------|---|
| 5 | CARGO: | Vocal |
| | AGRUPACIÓN: | Tribunal de Tesis de Máster en el Máster sobre Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información del DSIC |
| | FECHA: | desde Junio de 2007 a Septiembre de 2008 |
| | CENTRO: | Departamento de Sistemas Informáticos y Computación |
-
- | | | |
|---|-------------|---|
| 4 | CARGO: | Miembro |
| | AGRUPACIÓN: | Comisión Permanente del DSIC |
| | FECHA: | desde Octubre de 2004 a Julio de 2008 |
| | CENTRO: | Departamento de Sistemas Informáticos y Computación |
-
- | | | |
|---|--------|----------------------------|
| 3 | CARGO: | Representante de la UD-DSW |
|---|--------|----------------------------|



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

AGRUPACIÓN:

FECHA:

CENTRO:

Comisión Docente del DSIC

desde Noviembre de 1999 a Agosto de 2003 y

Departamento de Sistemas Informáticos y Computación

2 CARGO:

AGRUPACIÓN:

FECHA:

CENTRO:

Representante del DSIC

Comisión de Proyectos de la FI

desde Mayo de 2001 a Octubre de 2001

Facultad de Informática

1 CARGO:

AGRUPACIÓN:

FECHA:

CENTRO:

Responsable

Unidad Docente de Desarrollo del Software (UD-DSW)

desde Noviembre de 1999 a Agosto de 2003

Departamento de Sistemas Informáticos y Computación



Responsabilidades docentes

9	CARGO: ASIGNATURA: FECHA: CENTRO:	Responsable Fundamentos Lógicos e Informáticos desde Marzo de 2022 DSIC (MITSS)
8	CARGO: ASIGNATURA: FECHA: CENTRO:	Responsable Análisis y Verificación de Software desde Noviembre de 2013 DSIC (MITSS)
7	CARGO: ASIGNATURA: FECHA: CENTRO:	Responsable Lenguajes, Tecnologías y Paradigmas de Programación desde Mayo de 2015 a Mayo de 2017 ETSINF (Grado en Informática)
6	CARGO: ASIGNATURA: FECHA: CENTRO:	Responsable Terminación de Programas desde Julio de 2011 a Julio de 2014 DSIC (MISMFSI)
5	CARGO: ASIGNATURA: FECHA: CENTRO:	Responsable Fundamentos de Ingeniería del Software Automática desde Julio de 2011 a Julio de 2013 DSIC (MISMFSI)
4	CARGO: ASIGNATURA: FECHA: CENTRO:	Responsable Programación Declarativa desde Octubre de 2005 a Julio de 2013 Facultad de Informática (Ingeniería Informática)
3	CARGO: ASIGNATURA: FECHA: CENTRO:	Responsable Tecnología Software Declarativa desde Octubre de 2006 a Julio de 2013 DSIC (MISMFSI)
2	CARGO: ASIGNATURA: FECHA: CENTRO:	Responsable Programación Funcional desde Octubre de 1997 a Julio de 2007 Facultad de Informática (Licenciatura en Informática)
1	CARGO: ASIGNATURA: FECHA: CENTRO:	Responsable Biblioteconomía Noviembre de 1994 a Septiembre de 1996 Facultad de Informática (Licenciatura en Informática)



Participación en comités y representaciones internacionales

9 PARTICIPACIÓN: ORGANISMO: FECHA:	Miembro del Panel de Revisores Mathematical Reviews Desde el 13 de Marzo de 2017
8 PARTICIPACIÓN: ORGANISMO: FECHA:	Miembro del Comité Editorial Journal of Computer System Sciences Desde el 27 de Julio de 2014
7 PARTICIPACIÓN: ORGANISMO: FECHA:	Presidencia del Comité Comité permanente (<i>Steering Committee</i>) de la International Conference on Rewriting Techniques and Applications (RTA) Desde el 1 de Septiembre de 2011 al 30 de Junio de 2012
6 PARTICIPACIÓN: ORGANISMO: FECHA: RESPONSABLE:	Pertenencia al Comité Comité permanente (<i>Steering Committee</i>) de la International Conference on Rewriting Techniques and Applications (RTA) Desde el 12 de Julio de 2010 al 26 de Junio de 2013 Johannes Waldmann (HTWK Leipzig)
5 PARTICIPACIÓN: ORGANISMO: FECHA: RESPONSABLE:	Pertenencia al Comité Comité permanente (<i>Steering Committee</i>) de la International School on Term Rewriting (ISR) Desde el 10 de Julio de 2010 al 8 de Julio de 2018 Johannes Waldmann (HTWK Leipzig)
4 PARTICIPACIÓN: ORGANISMO: FECHA: RESPONSABLE:	Pertenencia al Comité Comité permanente (<i>Steering Committee</i>) de la competición internacional de Herramientas de Terminación Desde el 1 de Julio de 2007 al 4 de Junio de 2009 Johannes Waldmann (HTWK Leipzig)
3 PARTICIPACIÓN: ORGANISMO: FECHA: RESPONSABLE:	Pertenencia al Comité Comité ejecutivo de SpRCIM Desde el 1 de Julio de 2003 hasta el 31 de Diciembre de 2008 Juan José Moreno Navarro (U.P. de Madrid)
2 PARTICIPACIÓN: ORGANISMO: FECHA: RESPONSABLE:	Pertenencia al Comité Comité editorial de ERCIM News (ISSN 0926-4981) Desde el 1 de Julio de 2003 hasta el 31 de Diciembre de 2008 Peter Kunz (ERCIM)
1 PARTICIPACIÓN: ORGANISMO: FECHA: RESPONSABLE:	Pertenencia al Comité IFIP Working Group 1.6 on Term Rewriting Desde el 25 de Julio de 2002 J. Giesl (RWTH Aachen)



Participación en comités y representaciones nacionales

4 PARTICIPACIÓN:	Pertenencia al Comité
ORGANISMO:	Comité permanente de PROLE (Jornadas Españolas sobre Programación y Lenguajes)
FECHA:	Desde Septiembre de 2017 a Julio de 2019
RESPONSABLE:	Paqui Lucio

3 PARTICIPACIÓN:	Secretario
ORGANISMO:	Comité ejecutivo de SISTEDES (Sociedad de Ingeniería del Software y Tecnologías de desarrollo de software)
FECHA:	Desde Septiembre de 2014 a Septiembre de 2018
RESPONSABLE:	Antonio Vallecillo

2 PARTICIPACIÓN:	Pertenencia al Comité
ORGANISMO:	Comité permanente de PROLE (Jornadas Españolas sobre Programación y Lenguajes)
FECHA:	Desde Octubre de 2005 a Octubre de 2008
RESPONSABLE:	Juan José Moreno Navarro

1 PARTICIPACIÓN:	Vocal de Publicaciones
ORGANISMO:	Comité ejecutivo de SISTEDES (Sociedad de Ingeniería del Software y Tecnologías de desarrollo de software)
FECHA:	Desde Octubre de 2005 a Octubre de 2008
RESPONSABLE:	Miguel Toro



Pertenencia a sociedades científicas nacionales e internacionales

7 NOMBRE:	SISTEDES (Sociedad de Ingeniería del Software y Tecnologías de desarrollo de software)
FECHA:	Desde Julio de 2005
CARACTER:	Nacional (España)

6 NOMBRE:	EATCS (European Association for Theoretical Computer Science)
FECHA:	Desde Diciembre de 2003
CARACTER:	Internacional

5 NOMBRE:	AAR (Association for Automated Reasoning)
FECHA:	Desde Septiembre de 2002
CARACTER:	Internacional

4 NOMBRE:	ALP (Association for Logic Programming)
FECHA:	Desde Mayo de 2005
CARACTER:	Internacional

3 NOMBRE:	EASST (European Association for the Study of Science and Technology), código 116
FECHA:	Desde Septiembre de 2001
CARACTER:	Internacional

2 NOMBRE:	EAPLS (European Association for Programming Languages and Systems), código a1762a
FECHA:	Desde Septiembre de 2000
CARACTER:	Internacional

1 NOMBRE:	ACM (Association for Computing Machinery), código UK68155
FECHA:	Desde Diciembre de 2000
CARACTER:	Internacional



Participación en concursos y tribunales

5 PARTICIPACIÓN: Secretario
PLAZA: Catedrático de Universidad
ÁREA: Lenguajes y Sistemas Informáticos
INSTITUCIÓN: Universidad Politécnica de Valencia
DEPARTAMENTO: Lenguajes y Sistemas Informáticos
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática
TRIBUNAL: María Alpuente Frasnado (presidenta, UPV), Salvador Lucas Alba (secretario, UPV), Nieves Rodríguez Brisaboa (vocal, UdC), Antonio Fernández (Vocal, UCLM), José Antonio Gámez (vocal, UCLM).
FECHA: 3 de Noviembre de 2017

4 PARTICIPACIÓN: Vocal
PLAZA: Titular de Universidad
ÁREA: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
INSTITUCIÓN: Universidad Politécnica de Madrid
DEPARTAMENTO: Departamento de Sistemas Informáticos
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sistemas Informáticos (UPM)
TRIBUNAL: Mario de Jesús Pérez Jiménez (presidente, USevilla), Alfonso Vicente Rodríguez-Patón Aradas (secretario, UPM), Salvador Lucas (vocal, UPV), Yolanda Ortega Mallén (vocal, UCM), Miguel Ángel Gutiérrez Naranjo (vocal, USevilla)
FECHA: 13 de Septiembre de 2017

3 PARTICIPACIÓN: Vocal
PLAZA: Professor Agregat
ÁREA: Lenguajes y Sistemas Informáticos
INSTITUCIÓN: Universidad Politécnica de Cataluña
DEPARTAMENTO: Departament de Ciències de la Computació
CENTRO: Facultat de Informàtica (UPC)
TRIBUNAL: Javier Larrosa (presidente, UPC), Isabel Navazo (secretaria, UPC), Salvador Lucas (vocal, UPV), Elvira Albert (vocal, UCM), Jordi Petit (vocal, UPV)
FECHA: 29 de Junio de 2015

2 PARTICIPACIÓN: Vocal
PLAZA: Catedrático de Universidad
ÁREA: Lenguajes y Sistemas Informáticos
INSTITUCIÓN: Universidad Politécnica de Cataluña
DEPARTAMENTO: Lenguajes y Sistemas Informáticos
CENTRO: Facultat de Informàtica (UPC)
TRIBUNAL: Fernando Orejas (presidente, UPC), Isabel Navazo (secretaria, UPC), María Luisa Bonet (vocal, UPC), Francisco López Fraguas (vocal, UCM), Salvador Lucas (vocal, UPV)
FECHA: 8 de Julio de 2011



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

1 PARTICIPACIÓN:	Vocal
PLAZA:	Titular de Universidad
ÁREA:	Lenguajes y Sistemas Informáticos
INSTITUCIÓN:	Universidad Complutense de Madrid
DEPARTAMENTO:	Sistemas Informáticos y Computación
CENTRO:	Facultad de Informática (UCM)
TRIBUNAL:	Ricardo Peña (presidente, UCM), Manuel García (secretario, UCM), Francisca Lucio (vocal, EHU-UPV), Salvador Lucas (vocal, UPV), Yolanda Ortega (vocal, UCM)
FECHA:	20 de Octubre de 2009



Presidencia de comités científicos de congresos

5 CONGRESO:	16th International Workshop on Termination, WST'18
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Oxford (Reino Unido), parte de FloC 2018.
FECHA:	18 y 19 de Julio de 2018
ORGANIZA:	Universidad de Oxford
ACTAS	http://wst2018.webs.upv.es/wst2018proceedings.pdf

4 CONGRESO:	IV Jornadas de Programación y Lenguajes, PROLE'04
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Málaga (España)
FECHA:	11 y 12 de Noviembre de 2004
ORGANIZA:	Universidad de Málaga
ACTAS	Electronic Notes in Theoretical Computer Science, volumen 137.1, Elsevier B.V, 2005

3 CONGRESO:	3 rd International Workshop on Reduction Strategies in Rewriting and Programming, WRS'03 (co-presidido con Bernhard Gramlich).
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Valencia (España)
FECHA:	8 de Junio de 2003
ORGANIZA:	U.P. de Valencia, T.U. Wien
ACTAS	Electronic Notes in Theoretical Computer Science, volumen 86.2, Elsevier B.V, 2003

2 CONGRESO:	2 nd International Workshop on Reduction Strategies in Rewriting and Programming, WRS'02 (co-presidido con Bernhard Gramlich).
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Copenhagen (Denmark)
FECHA:	21 de Julio de 2002
ORGANIZA:	U.P. de Valencia, T.U. Wien
ACTAS	Electronic Notes in Theoretical Computer Science, volumen 70.6, Elsevier B.V, 2002

1 CONGRESO:	International Workshop on Reduction Strategies in Rewriting and Programming, WRS'01 (co-presidido con Bernhard Gramlich).
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Utrecht (The Netherlands)
FECHA:	26 de Mayo de 2001
ORGANIZA:	U. Utrecht, U.P. de Valencia, T.U. Wien
ACTAS	Electronic Notes in Theoretical Computer Science, volumen 57, Elsevier B.V, 2001



Participación en comités científicos de congresos

2023

57 PARTICIPACIÓN: CONGRESO:	Pertenencia al Comité Científico XXII Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'23
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Ciudad Real (España)
FECHA:	September, 2023
ORGANIZA:	Laura Panizo (U Málaga)

2022

56 PARTICIPACIÓN: CONGRESO:	Pertenencia al Comité Científico XXI Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'22
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Santiago de Compostela (España)
FECHA:	September 7-9, 2022
ORGANIZA:	Pascual Julián (U Castilla-La Mancha)

55 PARTICIPACIÓN: CONGRESO:	Pertenencia al Comité Científico 7th International Conference on Formal Structures for Computation and Deduction, FSCD 2022
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Haifa (Israel)
FECHA:	July 31-August 12, 2022
ORGANIZA:	Amy Felty (University of Ottawa)

54 PARTICIPACIÓN: CONGRESO:	Pertenencia al Comité Científico 14th International Workshop on Rewriting Logic and its Applications, WRLA'22 (actas: Lecture Notes in Computer Science)
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Munich (Germany)
FECHA:	April 2-3, 2022
ORGANIZA:	Kyungmin Bae (Pohang University of Science and Technology)

2020

53 PARTICIPACIÓN: CONGRESO:	Pertenencia al Comité Científico 17th International Workshop on Termination, WST'20
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Paris (Francia)
FECHA:	Julio de 2020
ORGANIZA:	Samir Genaim (U. Complutense de Madrid)



2019

52 PARTICIPACIÓN: CONGRESO:	Pertenencia al Comité Científico XIX Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'19
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Cáceres (España)
FECHA:	September, 2019
ORGANIZA:	María Alpuente Frasnado (U.P. València)

51 PARTICIPACIÓN: CONGRESO:	Pertenencia al Comité Científico 4 th International Conference on Formal Structures for Computation and Deduction, FSCD 2019
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Dortmund (Germany)
FECHA:	June 24-30, 2019
ORGANIZA:	Herman Geuvers (U. Nijmegen)

2018

50 PARTICIPACIÓN: CONGRESO:	Pertenencia al Comité Científico XVIII Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'18
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Sevilla (España)
FECHA:	September 17-19, 2018
ORGANIZA:	Yolanda Ortega Mallén (U. Complutense)

49 PARTICIPACIÓN: CONGRESO:	Pertenencia al Comité Científico 28th International Symposium on Logic-Based Program Synthesis and Transformation, LOPSTR 2018 (actas: Lecture Notes in Computer Science)
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Goethe-University of Frankfurt am Main (Germany)
FECHA:	September 4-6, 2018
ORGANIZA:	Fred Mesnard (U. La Reunion) and Peter Stuckey (U. Melbourne)

48 PARTICIPACIÓN: CONGRESO:	Pertenencia al Comité Científico 12th International Workshop on Rewriting Logic and its Applications, WRLA'18 (actas: Lecture Notes in Computer Science)
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Thessaloniki (Greece)
FECHA:	April 14-15, 2018
ORGANIZA:	Vlad Rusu (INRIA, France)

47 PARTICIPACIÓN: CONGRESO:	Pertenencia al Comité Científico 12th International Conference on Language and Automata Theory and Applications, LATA 2018 (actas: Lecture Notes in Computer Science)
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Bar-Ilan University (Israel)
FECHA:	April 8-12, 2018
ORGANIZA:	Carlos Martín Vide (U. Rovira-Virgili)



2017

46 PARTICIPACIÓN:	Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO:	XVII Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'17 (actas: Electronic Proceedings in Theoretical Computer Science)
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Tenerife (España)
FECHA:	Julio de 2017
ORGANIZA:	Francisco Durán (U. Málaga)

2016

45 PARTICIPACIÓN:	Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO:	15th International Workshop on Termination, WST'16
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Obergurgl (Austria)
FECHA:	Septiembre de 2016
ORGANIZA:	Aart Middeldorp y René Thiemann (U. Innsbruck)

44 PARTICIPACIÓN:	Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO:	XVI Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'16 (las actas se publican en Electronic Proceedings in Theoretical Computer Science)
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Salamanca (España)
FECHA:	Septiembre de 2016
ORGANIZA:	Alicia Villanueva (U. Politécnica de Valencia)

43 PARTICIPACIÓN:	Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO:	11th International Workshop on Rewriting Logic and its Applications, WRLA'16 (actas: Lecture Notes in Computer Science)
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Eindhoven (The Netherlands)
FECHA:	Abril de 2016
ORGANIZA:	Dorel Lucanu (U. Bucarest, Rumanía)

2015

42 PARTICIPACIÓN:	Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO:	XV Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'15 (las actas se publican en Electronic Proceedings in Theoretical Computer Science)
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Santander (España)
FECHA:	Septiembre de 2015
ORGANIZA:	Marisa Navarro (U. Del País Vasco)

41 PARTICIPACIÓN:	Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO:	26th International Conference on Rewriting Techniques and Applications, RTA'15 (actas: Leibniz International Proceedings in Informatics, LIPIcs)
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Warsaw (Polonia)
FECHA:	29 de Junio a 1 de Julio de 2015
ORGANIZA:	Imperial College / Universidad de Varsovia



40 PARTICIPACIÓN:	Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO:	9th International Conference on Language and Automata Theory and Applications, LATA'15 (actas: Lecture Notes in Computer Science)
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Nice (France)
FECHA:	2-6 de Marzo de 2015
ORGANIZA:	Carlos Martin-Vide (U. Rovira-Virgili)

2014

39 PARTICIPACIÓN:	Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO:	XIV Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'14 (las actas se publican en Electronic Proceedings in Theoretical Computer Science)
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Cádiz (España)
FECHA:	16-19 de Septiembre de 2014
ORGANIZA:	Santiago Escobar (U. Politècnica de València)

2013

38 PARTICIPACIÓN:	Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO:	V Taller sobre Programación Funcional, TPF'13
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Madrid (España)
FECHA:	Septiembre de 2013
ORGANIZA:	Laura M. Castro (Universidad de La Coruña)

2012

37 PARTICIPACIÓN:	Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO:	XII Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'12 (las actas se publican en Electronic Notes in Theoretical Computer Science, Elsevier B.V.)
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Almería (España)
FECHA:	17-19 de Septiembre de 2012
ORGANIZA:	Maria del Mar Gallardo (U. de Málaga)

36 PARTICIPACIÓN:	Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO:	Argentine Symposium on Software Engineering, ASSE'12
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	La Plata (Argentina)
FECHA:	Agosto 2012
ORGANIZA:	Daniel Riesco (U. San Luis, Argentina)

35 PARTICIPACIÓN:	Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO:	Second International Workshop on Strategies in Rewriting, Proving, and Programming, IWS'12 (las actas se publican en Electronic Proceedings in Theoretical Computer Science, EPTCS)
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Manchester (UK)
FECHA:	1 de Julio de 2012
ORGANIZA:	Maria Paola Bonacina (Verona), Maribel Fernández (King's College)



34 PARTICIPACIÓN: Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO: 9th International Workshop on Rewriting Logic and its Applications, WRLA'12 (actas: Lecture Notes in Computer Science)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tallinn (Estonia)
FECHA: 24-25 de Marzo de 2012
ORGANIZA: Francisco Durán (U. Málaga, España)

33 PARTICIPACIÓN: Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO: 6th International Conference on Language and Automata Theory and Applications, LATA'12 (actas: Lecture Notes in Computer Science)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña (España)
FECHA: 5-9 de Marzo de 2012
ORGANIZA: Carlos Martin-Vide (U. Rovira-Virgili)

2011

32 PARTICIPACIÓN: Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO: 2nd International Workshop on the K Framework and its Applications, K 2011 (las actas se publican en Electronic Notes in Theoretical Computer Science)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cheile Gradistei (Romania)
FECHA: 8-12 de Agosto de 2011
ORGANIZA: Mark Hills (CWI Amsterdam, NL) y Grigore Rosu (UIUC, USA)

31 PARTICIPACIÓN: Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO: III Taller sobre Programación Funcional, TPF'11
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña (España)
FECHA: Septiembre de 2011
ORGANIZA: Pablo Nogueira (Universidad Politécnica de Madrid)

30 PARTICIPACIÓN: Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO: 13th International Symposium on Principles and Practice of Declarative Programming, PPDP'11 (actas: ACM Press, ISBN 978-1-4503-0776-5)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Odense (Dinamarca)
FECHA: 20-22 de Julio de 2011
ORGANIZA: Michael Hanus (Christian-Albrechts-Universität Kiel)

29 PARTICIPACIÓN: Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO: 4th International Conference on Algebraic Informatics, CAI'11 (actas: Lecture Notes in Computer Science, vol 6742, Springer-Verlag, 2011, ISBN 978-3-642-21492-9)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Hagenberg (Austria)
FECHA: 21-24 de Junio de 2011
ORGANIZA: Franz Winkler (RISC-Johannes Kepler University, Linz)

28 PARTICIPACIÓN: Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO: 5th International Conference on Language and Automata Theory and Applications, LATA'11 (actas: Lecture Notes in Computer Science, vol 6638, Springer-Verlag, 2011, ISBN 978-3-642-21253-6)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tarragona (España)
FECHA: 30 de Mayo a 3 de Junio de 2011
ORGANIZA: Shunsuke Inenaga (Kyushu University), Carlos Martin-Vide (U. Rovira-Virgili)



27 PARTICIPACIÓN: Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO: 22th International Conference on Rewriting Techniques and Applications, RTA'11 (actas: Leibniz International Proceedings in Informatics, LIPIcs, ISBN 978-3-939897-30-9)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Novi Sad (Serbia)
FECHA: 30 de Mayo a 1 de Junio de 2011
ORGANIZA: Universidad de Frankfurt / Universidad de Novi Sad

26 PARTICIPACIÓN: Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO: 11th International Workshop on Reduction Strategies in Rewriting and Programming, WRS'11 (las actas se publican en Electronic Proceedings in Theoretical Computer Science)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Novi Sad (Serbia)
FECHA: 29 de Mayo de 2011
ORGANIZA: Santiago Escobar (Universidad Politécnica de Valencia)

2010

25 PARTICIPACIÓN: Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO: II Taller sobre Programación Funcional, TPF'10
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia (España)
FECHA: Septiembre de 2010
ORGANIZA: Josep Silva (Universidad Politécnica de Valencia)

24 PARTICIPACIÓN: Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO: International Workshop on Strategies in Rewriting, Proving, and Programming, IWS'10 (las actas se publican en Electronic Proceedings in Theoretical Computer Science, EPTCS)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Edinburgh (UK)
FECHA: 9 de Julio de 2010
ORGANIZA: Hélène Kirchner (INRIA), César Muñoz (NASA)

23 PARTICIPACIÓN: Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO: 8th International Workshop on Rewriting Logic and its Applications, WRLA'10 (actas: Lecture Notes in Computer Science, volumen 6381, Springer-Verlag, 2010)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Paphos (Chipre)
FECHA: 20-21 de Marzo de 2010
ORGANIZA: U. Oslo (Noruega)

2009

22 PARTICIPACIÓN: Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO: I Taller sobre Programación Funcional, TPF'09
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Sebastián (España)
FECHA: 9 de Septiembre de 2009
ORGANIZA: Ricardo Peña (Universidad Complutense de Madrid)



- 21 PARTICIPACIÓN: Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO: 9th International Workshop on Reduction Strategies in Rewriting and Programming, WRS'09 (las actas se publican en Electronic Proceedings in Theoretical Computer Science)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Brasilia (Brasil)
FECHA: 29 Junio de 2009
ORGANIZA: Maribel Fernández (King's College, Londres)
-

2008

- 20 PARTICIPACIÓN: Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO: 28th International Conference on Foundations of Software Technology and Theoretical Computer Science, FST&TCS'08 (actas: Lecture Notes in Computer Science)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bangalore (India)
FECHA: 9-11 de Diciembre de 2008
ORGANIZA: Chennai Mathematical Institute
-

- 19 PARTICIPACIÓN: Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO: VIII Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'08 (las actas se publican en Electronic Notes in Theoretical Computer Science, Elsevier B.V.)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza (España)
FECHA: 7-10 de Octubre de 2008
ORGANIZA: Universidad de Gijón
-

- 18 PARTICIPACIÓN: Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO: 9th International Workshop on Rule-Based Programming, RULE'08 (actas publicadas en Electronic Notes in Theoretical Computer Science, Elsevier B.V.)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Hagenberg (Austria)
FECHA: 18 de Julio de 2008
ORGANIZA: Universidade do Minho
-

- 17 PARTICIPACIÓN: Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO: 7th International Workshop on Rewriting Logic and its Applications, WRLA'08 (las actas se publican en Electronic Notes in Theoretical Computer Science, Elsevier B.V.)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Budapest (Hungria)
FECHA: 29-30 de Marzo de 2008
ORGANIZA: UIUC (EE.UU)
-



2007

16 PARTICIPACIÓN: CONGRESO:	Pertenencia al Comité Científico VII Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'07 (las actas se publican en Electronic Notes in Theoretical Computer Science, Elsevier B.V.)
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Zaragoza (España)
FECHA:	12-14 de Septiembre de 2007
ORGANIZA:	Universidad de Zaragoza

15 PARTICIPACIÓN: CONGRESO:	Pertenencia al Comité Científico 18th International Conference on Rewriting Techniques and Applications, RTA'07 (actas: Lecture Notes in Computer Science, volumen 4533, Springer-Verlag, Berlin, 2007)
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	París (Francia)
FECHA:	26-28 de Junio de 2007
ORGANIZA:	Universidad de Dresden / Universidad de París

14 PARTICIPACIÓN: CONGRESO:	Pertenencia al Comité Científico 7th International Workshop on Reduction Strategies in Rewriting and Programming, WRS'07 (las actas se publican en Electronic Notes in Theoretical Computer Science, Elsevier B.V.)
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	París (Francia)
FECHA:	25 de Junio de 2007
ORGANIZA:	RWTH Aachen / Universidad de París

2006

13 PARTICIPACIÓN: CONGRESO:	Pertenencia al Comité Científico VI Jornadas de Programación y Lenguajes, PROLE'06 (las actas se publican en Electronic Notes in Theoretical Computer Science, Elsevier B.V.)
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Granada (España)
FECHA:	4-6 de Octubre de 2006
ORGANIZA:	Universidad Politécnica de Cataluña

12 PARTICIPACIÓN: CONGRESO:	Pertenencia al Comité Científico 8th International Conference on Artificial Intelligence and Symbolic Computation, AISC'06 (las actas se publican en Lecture Notes in Theoretical Computer Science, Springer-Verlag, Berlin)
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Pekin (China)
FECHA:	20-22 de Septiembre de 2006
ORGANIZA:	Universidad de Tsukuba (Japón) / Universidad de Pekín (China)



11 PARTICIPACIÓN: Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO: 6th International Workshop on Reduction Strategies in Rewriting and Programming, WRS'06 (las actas se publican en Electronic Notes in Theoretical Computer Science, Elsevier B.V.)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Seattle (EE.UU)
FECHA: 11 Agosto de 2006
ORGANIZA: Portland State University / Microsoft Research International

10 PARTICIPACIÓN: Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO: 6th International Workshop on Rewriting Logic and its Applications, WRLA'06 (las actas se publican en Electronic Notes in Theoretical Computer Science, Elsevier B.V.)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena (Austria)
FECHA: 25-26 de Marzo de 2006
ORGANIZA: SRI International (EE.UU) / Technische Universität Wien (Austria)

2005

9 PARTICIPACIÓN: Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO: V Jornadas de Programación y Lenguajes, PROLE'05 (actas publicadas por Thomson-Paraninfo, ISBN 84-9732-438-2)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada (España)
FECHA: 14-16 de Septiembre de 2005
ORGANIZA: Universidad Complutense de Madrid / Universidad de Granada

8 PARTICIPACIÓN: Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO: 6th International Workshop on Rule-Based Programming, RULE'05 (actas publicadas en Electronic Notes in Theoretical Computer Science, Elsevier B.V, to appear, 2006)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Nara (Japón)
FECHA: 23 de Abril de 2005
ORGANIZA: Universidad Complutense de Madrid / INRIA Lorraine

7 PARTICIPACIÓN: Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO: 5th International Workshop on Reduction Strategies in Rewriting and Programming, WRS'05
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Nara (Japón)
FECHA: 22 de Abril de 2005
ORGANIZA: Université Paris VII / Tohoku University

2004

6 PARTICIPACIÓN: Pertenencia al Comité Científico
CONGRESO: 4th International Workshop on Reduction Strategies in Rewriting and Programming, WRS'04 (actas publicadas en Electronic Notes in Theoretical Computer Science, Elsevier B.V., volumen 124, núm. 2)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Aachen (Alemania)
FECHA: 1 de Junio de 2004
ORGANIZA: Portland State University / Tohoku University



- 5 PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: Pertenencia al Comité Científico
5th International Workshop on Rewriting Logic and its Applications,
WRLA'04 (actas publicadas en Electronic Notes in Theoretical
Computer Science, Elsevier B.V, volumen 117)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona (España).
FECHA: 27-28 de Marzo de 2004
ORGANIZA: Universidad Complutense de Madrid
-

2003

- 4 PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: Pertenencia al Comité Científico
14th International Conference on Rewriting Techniques and
Applications, RTA'03 (actas: Lecture Notes in Computer Science,
volumen 2706, Springer-Verlag, Berlin, 2003)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia (España).
FECHA: 9-11 de Junio de 2003
ORGANIZA: Universidad Politécnica de Valencia
-

2002

- 3 PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: Pertenencia al Comité Científico
Segundas Jornadas de Lenguajes de Programación, PROLE'02 (actas:
Universidad Politécnica de Madrid, 2002)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid (España).
FECHA: 21-23 de Noviembre de 2002
ORGANIZA: Universidad Politécnica de Madrid
-

2000

- 2 PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: Pertenencia al Comité Científico
2000 Joint Conference on Declarative Programming,
AGP'00 (actas: Universidad de La Habana, 2000)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: La Habana (Cuba).
FECHA: 4-7 de Diciembre de 2000
ORGANIZA: Universidad de La Habana (Cuba).
-

1999

- 1 PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: Pertenencia al Comité Científico
1999 Joint Conference on Declarative Programming,
AGP'99 (actas: Universidad de L'Aquila, 1999)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: L'Aquila (Italia).
FECHA: 6-9 de Septiembre de 1999
ORGANIZA: Dipartimento di Matematica Pura ed Applicata.
Università di L'Aquila (Italia).
-



Participación en tribunales de tesis doctorales

-
- | | |
|---------------------|--|
| 17 PARTICIPACIÓN: | Revisor y miembro del tribunal |
| TITULO DE LA TESIS: | Analyses de terminaison des calculs flotants |
| AUTOR: | Fonenantsoa Maurica |
| DIRECTOR: | Fred Mesnard y Etienne Payet |
| CENTRO: | Université de la Réunion, Francia |
| FECHA: | 8 de Diciembre de 2017 |
| TRIBUNAL: | Amir Ben-Amram (U. Tel Aviv) / Sylvie Boldo (INRIA) / Christian Delhomme (U. La Reunion) / Laure Gonnord (U. Lyon) / Salvador Lucas (UPV) / Frederic Mesnard (U. La Reunion) / Marianne Morillon (U. La Reunion) / Etienne Payet (U. La Reunion) |
-
- | | |
|---------------------|---|
| 16 PARTICIPACIÓN: | Revisor |
| TITULO DE LA TESIS: | Termination Analysis of Term Rewriting by Polynomial Interpretations and Matrix Interpretations |
| AUTOR: | Friedrich Neurauter |
| DIRECTOR: | Aart Middeldorp |
| CENTRO: | Universidad de Innsbruck, Austria |
| FECHA: | 25 de Septiembre de 2012 |
| TRIBUNAL: | Salvador Lucas (UPV) / Aart Middeldorp (UInnsbruck) / |
-
- | | |
|---------------------|---|
| 15 PARTICIPACIÓN: | Vocal |
| TITULO DE LA TESIS: | Certificación formal de programas en un lenguaje funcional impaciente |
| AUTOR: | Javier de Dios Castro |
| DIRECTOR: | Ricardo Peña Marí |
| CENTRO: | Departamento de Sistemas Informáticos y Computación (UCM) |
| FECHA: | 20 de Enero de 2012 |
| TRIBUNAL: | Jesús María Aransay Azofra (U. La Rioja) / Víctor Gulías (UCoruña) / Salvador Lucas (UPV) / Narciso Martí Oliet (UCM) / Clara Segura Díaz (UCM) |
-
- | | |
|---------------------|--|
| 14 PARTICIPACIÓN: | Presidente |
| TITULO DE LA TESIS: | Abstract Certification of Java Programs in Rewriting Logic |
| AUTOR: | Mauricio Alba Castro |
| DIRECTOR: | María Alpuente Frasnado y Santiago Escobar Román |
| CENTRO: | Departamento de Sistemas Informáticos y Computación (UPV) |
| FECHA: | 24 de Noviembre de 2011 |
| TRIBUNAL: | Francisco Durán (U. Málaga) / Salvador Lucas (UPV) / Claude Marché (INRIA Saclay & LRI) / Ricardo Peña (UCM) / Alicia Villanueva (UPV) |
-
- | | |
|---------------------|---|
| 13 PARTICIPACIÓN: | Presidente |
| TITULO DE LA TESIS: | Rewriting-based Verification and Debugging of Web Systems |
| AUTOR: | Daniel Romero |
| DIRECTOR: | María Alpuente Frasnado y Demis Ballis |
| CENTRO: | Departamento de Sistemas Informáticos y Computación (UPV) |
| FECHA: | 28 de Julio de 2011 |
| TRIBUNAL: | Moreno Falaschi (U. Siena) / María del Mar Gallardo (U. Málaga) / Salvador Lucas (UPV) / Massimo Marchiori (U. Venezia) / Javier Oliver (UPV) |
-



-
- 12 PARTICIPACIÓN: Vocal
TITULO DE LA TESIS: Applications and Generalizations of Context-Sensitive Term Rewriting
AUTOR: Felix Schernhammer
DIRECTOR: Bernhard Gramlich
CENTRO: Institut für Computersprachen, Fakultat für Informatik, T.U. Wien
FECHA: 31 de Enero de 2011
TRIBUNAL: Bernhard Gramlich (TUW) / Salvador Lucas (UPV) / Reinhard Pichler (TUW)
-
- 11 PARTICIPACIÓN: Secretario
TITULO DE LA TESIS: Termination of Narrowing: Automated Proofs and Modularity Properties
AUTOR: José Iborra López
DIRECTOR: María Alpuente Frasnado y Santiago Escobar Román
CENTRO: Departamento de Sistemas Informáticos y Computación (UPV)
FECHA: 14 de Octubre de 2010
TRIBUNAL: Germán Vidal (UPV) / Salvador Lucas (UPV) / Deepak Kapur (New Mexico) / Albert Rubio (UPC) / Peter Schneider-Kamp (U. Southern Denmark)
-
- 10 PARTICIPACIÓN: Vocal
TITULO DE LA TESIS: Programming with Non-Determinism: a Rewriting Based Approach
AUTOR: Juan Rodríguez Hortalá
DIRECTOR: Francisco López Fraguas y Jaime Sánchez Hernández
CENTRO: Facultad de Informática (UCM)
FECHA: 24 de Junio de 2010
TRIBUNAL: Ricardo Peña (UCM) / Rafael Caballero (UCM) / Rachid Echahed (U. Grenoble) / Herbert Kuchen (U. Münster) / Salvador Lucas (UPV)
-
- 9 PARTICIPACIÓN: Vocal
TITULO DE LA TESIS: Termination of rewriting with non-monotonic orderings
AUTOR: Mirtha-Lina Fernández Venero
DIRECTOR: Albert Rubio
CENTRO: Facultad de Informática (UPC)
FECHA: 23 de Mayo de 2007
TRIBUNAL: Fernando Orejas (UPC) / Robert Nieuwenhuis (UPC) / Bernhard Gramlich (TU Wien) / Jean-Pierre Jouannaud (École Polytechnique) / Salvador Lucas (UPV)
-
- 8 PARTICIPACIÓN: Vocal
TITULO DE LA TESIS: Reflexión, abstracción y simulación en la lógica de reescritura
AUTOR: Miquel Palomino Tarjuelo
DIRECTOR: Narciso Martí Oliet y José Meseguer Guaita
CENTRO: Facultad de Matemáticas (UCM)
FECHA: 17 de Marzo de 2005
TRIBUNAL: Mario Rodríguez Artalejo (UCM) / David de Frutos Escrig (UCM) / Ugo Montanari (U. Pisa) / Salvador Lucas (UPV) / Francisco Durán (UMA)
-



7 PARTICIPACIÓN: Vocal
TITULO DE LA TESIS: Equational Reasoning with Non-Monotonic Orderings
AUTOR: Miquel Bofill
DIRECTOR: Albert Rubio
CENTRO: Facultad de Informática (UPC)
FECHA: 28 de Julio de 2004
TRIBUNAL: María Luisa Bonet (UPC) / Hubert Comon (ENS Cachan) / Jordy Levy (IIIA) / Salvador Lucas (UPV) / Christopher Lynch (Clarkson University)

6 PARTICIPACIÓN: Vocal
TITULO DE LA TESIS: Un lenguaje de bases de datos deductivo basado en la programación lógico-funcional
AUTOR: Antonio Becerra Terón
DIRECTOR: Jesús Manuel Almendros Jiménez
CENTRO: Departamento de Lenguajes y Computación (Universidad de Almería)
FECHA: 16 de Julio de 2003
TRIBUNAL: Manuel Torres Gil (Almería) / Nieves Rodríguez Brisaboa (A Coruña) / Salvador Lucas Alba (UPV) / Mario Rodriguez-Artalejo (UCM) / Buenaventura Clares Rodríguez (Granada)

5 PARTICIPACIÓN: Secretario
TITULO DE LA TESIS: Depuración Declarativa de Programas Lógico Funcionales
AUTOR: Francisco Correa Zabala
DIRECTOR: María Alpuente Frasnado
CENTRO: Departamento de Sistemas Informáticos y Computación (UPV)
FECHA: 8 de Julio de 2002
TRIBUNAL: Isidro Ramos Salavert (UPV) / Salvador Lucas Alba (UPV) / Moreno Falaschi (Udine) / Ernesto Pimentel Sánchez (Málaga) / Ginés Moreno Valverde (Castilla-La Mancha)

4 PARTICIPACIÓN: Vocal
TITULO DE LA TESIS: Análisis de programas en lenguajes funcionales paralelos
AUTOR: Clara M^a Segura Díaz
DIRECTOR: Ricardo Peña Marí
CENTRO: Facultad de Matemáticas (UCM)
FECHA: 26 de Noviembre de 2001
TRIBUNAL: David de Frutos Escrig (UCM) / Narciso Martí Oliet (UCM) / Salvador Lucas Alba (UPV) / Rita Loogen (Marburg) / Hans-Wolfgang Loidl (Heriot Watt)

3 PARTICIPACIÓN: Vocal
TITULO DE LA TESIS: Automated Deduction with Built-in Theories. Completeness Results
AUTOR: Guillem Godoy Balil
DIRECTOR: Robert Nieuwenhuis
CENTRO: Facultad de Informática (UPC)
FECHA: 11 de Octubre de 2001
TRIBUNAL: Fernando Orejas Valdés (UPC) / Albert Rubio Gimeno (UPC) / Harald Ganzinger (MPI Saarbruecken) / Hubert Comon (Cachan) / Salvador Lucas Alba (UPV)



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

2 PARTICIPACIÓN: Secretario
TITULO DE LA TESIS: Especialización de programas lógico-funcionales perezosos
AUTOR: Pascual Julián Iranzo
DIRECTOR: María Alpuente Frasnado
CENTRO: Departamento de Sistemas Informáticos y Computación (UPV)
FECHA: 5 de Mayo de 2000
TRIBUNAL: Isidro Ramos Salavert (UPV) / Salvador Lucas Alba (UPV) / Mario Rodríguez Artalejo (UCM) / Moreno Falaschi (Udine) / Ricardo Peña Marí (UCM)

1 PARTICIPACIÓN: Secretario
TITULO DE LA TESIS: Reglas y estrategias de transformación para programas lógico-funcionales
AUTOR: Ginés Moreno Valverde
DIRECTOR: María Alpuente Frasnado / Germán Vidal Oriola
CENTRO: Departamento de Sistemas Informáticos y Computación (UPV)
FECHA: 5 de Mayo de 2000
TRIBUNAL: Isidro Ramos Salavert (UPV) / Salvador Lucas Alba (UPV) / Mario Rodríguez Artalejo (UCM) / Moreno Falaschi (Udine) / Ricardo Peña Marí (UCM)



Cursos y seminarios recibidos

CURSOS DE DOCTORADO

-
- | | | |
|---|-----------|---|
| 1 | MATERIA: | Programación lógica
Prof. Matilde Celma |
| | CREDITOS: | 4 |
| | CENTRO: | Departamento de Sistemas Informáticos y Computación |
| | FECHA: | 1993-94 |
-
- | | | |
|---|-----------|---|
| 2 | MATERIA: | Programación lógica disyuntiva
Prof. Asunción Casanova |
| | CREDITOS: | 2 |
| | CENTRO: | Departamento de Sistemas Informáticos y Computación |
| | FECHA: | 1993-94 |
-
- | | | |
|---|-----------|---|
| 3 | MATERIA: | Lenguajes de especificación orientados a objetos concurrentes
Prof. Fco. Javier Oliver |
| | CREDITOS: | 2 |
| | CENTRO: | Departamento de Sistemas Informáticos y Computación |
| | FECHA: | 1993-94 |
-
- | | | |
|---|-----------|---|
| 4 | MATERIA: | Bases de datos deductivas
Prof. Matilde Celma |
| | CREDITOS: | 4 |
| | CENTRO: | Departamento de Sistemas Informáticos y Computación |
| | FECHA: | 1993-94 |
-
- | | | |
|---|-----------|---|
| 5 | MATERIA: | Teoría de Categorías
Prof. Tomás Pérez |
| | CREDITOS: | 2 |
| | CENTRO: | Departamento de Sistemas Informáticos y Computación |
| | FECHA: | 1994-95 |
-
- | | | |
|---|-----------|--|
| 6 | MATERIA: | Extensiones de la programación lógica: programación lógica con restricciones
Prof. María Alpuente/M ^a José Ramírez |
| | CREDITOS: | 4 |
| | CENTRO: | Departamento de Sistemas Informáticos y Computación |
| | FECHA: | 1994-95 |
-
- | | | |
|---|-----------|---|
| 7 | MATERIA: | Especificación lógica orientada a objetos
Prof. Isidro Ramos |
| | CREDITOS: | 4 |
| | CENTRO: | Departamento de Sistemas Informáticos y Computación |
| | FECHA: | 1994-95 |
-



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

8 MATERIA: Métodos formales de la computación en paralelo
Prof. Antonio Vidal
CREDITOS: 2
CENTRO: Departamento de Sistemas Informáticos y Computación
FECHA: 1994-95

ASIGNATURAS ADICIONALES DE LA LICENCIATURA DE INFORMÁTICA

1 MATERIA: Estructuras de la información. (Esp. Gestión)
Prof. Inmaculada Ferrándiz
CENTRO: Escuela Universitaria de Informática. UPV
FECHA: 1990-1991

OTROS CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS

1 MATERIA: Seminario de Semiconductores
Prof. Departamento de Física Aplicada de la UPV
CENTRO: Escuela Universitaria de Informática. UPV
FECHA: Septiembre 1989

2 MATERIA: Winword 2.0
CENTRO: Instituto Microsoft
FECHA: Noviembre 1992

3 MATERIA: Windows 3.1
CENTRO: Instituto Microsoft
FECHA: Noviembre 1992

4 MATERIA: Excel 3.0
CENTRO: Instituto Microsoft
FECHA: Diciembre 1992

5 MATERIA: Visual Basic
CENTRO: Coinfor
FECHA: Octubre 1993

6 MATERIA: Foro tecnológico sobre redes, conectividad y sistemas abiertos
Prof. Asociación de redes, conectividad y sistemas abiertos
CENTRO: ASLAN
FECHA: Junio 1994

7 MATERIA: Constraint Logic Programming with Dynamic Scheduling:
A Semantics Based on Closure Operators
Prof. Moreno Falaschi (Università di Udine, Italy)
CENTRO: DSIC, Universidad Politécnica de Valencia
FECHA: Julio 1995



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

8 MATERIA: CLEAN
Prof. Rinus Plasmeijer (Universidad de Nimega, Holanda)
CENTRO: Lehrstuhl für Informatik II. RWTH Aachen
FECHA: Noviembre 1995

9 MATERIA: Term Rewriting and Tree Automata
Prof. Hubert Comon (Universidad de París)
CENTRO: Lehrereinheit für Theor. Informatik. RWTH Aachen
FECHA: Noviembre 1995

10 MATERIA: Functional Logic Languages: Basic Concepts and Operational Semantics
Prof. Michael Hanus (RWTH Aachen)
CENTRO: DSIC, Universidad Politécnica de Valencia
FECHA: Marzo 1996

11 MATERIA: Partial Evaluation: A Semantics-Based Approach to Automatic Specialization of Programs
Prof. Neil D. Jones (Universidad de Copenhagen)
CENTRO: DSIC, Universidad Politécnica de Valencia
FECHA: Marzo 1996

12 MATERIA: Foundations of Concurrent Logic Programming
Prof. Moreno Falaschi (Università di Udine)
CENTRO: DSIC, Universidad Politécnica de Valencia
FECHA: Marzo 1996

13 MATERIA: Semantic Hierarchies for Logic Programs
Prof. Giorgio Levi (Università di Pisa)
CENTRO: DSIC, Universidad Politécnica de Valencia
FECHA: Marzo 1996

14 MATERIA: A Denotational Semantics for Functional Logic Programs
Prof. Frank Zartmann (RWTH Aachen)
CENTRO: DSIC, Universidad Politécnica de Valencia
FECHA: Mayo 1998

15 MATERIA: The Paradigm Shift from Algorithms to Integration
Prof. Peter Wegner (Universidad de Brown)
CENTRO: DSIC, Universidad Politécnica de Valencia
FECHA: Junio 1998

16 MATERIA: A short course in temporal logic
Prof. Alberto Policriti (Università di Udine)
CENTRO: DSIC, Universidad Politécnica de Valencia
FECHA: Mayo 1999



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

17 MATERIA: Méthodes sémantiques pour l'analyse de protocoles cryptographiques
David Monniaux (LIENS)
CENTRO: École Normale Supérieure, Paris
FECHA: Junio 1999

18 MATERIA: Verification de protocoles cryptographiques
Jean Goubault-Larrecq (Dyade)
CENTRO: École Normale Supérieure, Paris
FECHA: Junio 1999



Experiencia en gestión de I+D

GESTIÓN DE AYUDAS Y BECAS DE INVESTIGACIÓN

8 ACTIVIDAD:	Contratación de doctores
PROGRAMA:	Programa Nacional de Contratación e Incorporación de Recursos Humanos de Investigación (subprograma Juan de la Cierva)
CONTRATADO:	Raúl Gutiérrez Gil
CÓDIGO:	JCI-2012-13528
PARTICIPACIÓN:	Responsable científico
FINANCIACIÓN:	Ministerio de Economía y Competitividad
FECHAS:	de Enero de 2014 a Diciembre de 2016
FINANCIACIÓN:	86.400 euros

7 ACTIVIDAD:	Ayudas predoctorales (FPI)
PROGRAMA:	Programa Nacional de Formación de Recursos Humanos de Investigación (subprograma de Formación del Personal Investigador)
CONTRATADO:	Fernando Martínez Plumed
CÓDIGO:	BES-2011-045099
PARTICIPACIÓN:	IP del proyecto SweetLogics-UPV (TIN2010-21062-C02-02) donde se desarrolla la beca FPI
FINANCIACIÓN:	Ministerio de Ciencia e Innovación
FECHAS:	de Septiembre de 2011 a Septiembre de 2015
FINANCIACIÓN:	70.408 euros

6 ACTIVIDAD:	Ayudas para estancias de investigadores de prestigio
PROGRAMA:	Programa de Apoyo a la Investigación y Desarrollo de la Universitat Politècnica de València (PAID-02)
CONTRATADO:	José Meseguer
CÓDIGO:	1862
PARTICIPACIÓN:	Responsable científico
FINANCIACIÓN:	Universitat Politècnica de València
FECHAS:	de Septiembre de 2011 a Diciembre de 2011
FINANCIACIÓN:	8.100 euros

5 ACTIVIDAD:	Ayudas predoctorales (FPI)
PROGRAMA:	Programa Nacional de Formación de Recursos Humanos de Investigación (subprograma de Formación del Personal Investigador)
CONTRATADO:	Daniel Romero Alcalde
CÓDIGO:	BES-2008-004860
PARTICIPACIÓN:	IP del proyecto TechnoLogics-UPV (TIN2007-68093-C02-02) donde se desarrolla la beca FPI
FINANCIACIÓN:	Ministerio de Ciencia e Innovación
FECHAS:	de Septiembre de 2008 a Septiembre de 2012
FINANCIACIÓN:	60.252 euros



-
- | | |
|----------------|--|
| 4 ACTIVIDAD: | Becas de Formación del Profesorado Universitario (FPU) |
| PROGRAMA: | Programa Nacional de Formación del Profesorado Universitario |
| CONTRATADO: | Rafael Navarro Marset |
| CÓDIGO: | AP2006-02676 |
| PARTICIPACIÓN: | Responsable científico |
| FINANCIACIÓN: | Ministerio de Educación y Ciencia |
| FECHAS: | de Mayo de 2007 a Junio de 2009 |
| FINANCIACIÓN: | 59.080 euros |
-
- | | |
|----------------|--|
| 3 ACTIVIDAD: | Becas de Formación del Profesorado Universitario (FPU) |
| PROGRAMA: | Programa Nacional de Formación del Profesorado Universitario |
| CONTRATADO: | Beatriz Alarcón Jiménez |
| CÓDIGO: | AP2005-3399 |
| PARTICIPACIÓN: | Responsable científico |
| FINANCIACIÓN: | Ministerio de Educación y Ciencia |
| FECHAS: | de Mayo de 2006 a Abril de 2010 |
| FINANCIACIÓN: | 52.800 euros |
-
- | | |
|----------------|--|
| 2 ACTIVIDAD: | Ayudas predoctorales (FPI) |
| PROGRAMA: | Programa Nacional de Formación de Recursos Humanos de Investigación (subprograma de Formación del Personal Investigador) |
| CONTRATADO: | Raúl Gutiérrez Gil |
| CÓDIGO: | BES-2005-10919 |
| PARTICIPACIÓN: | Responsable científico |
| FINANCIACIÓN: | Ministerio de Educación y Ciencia |
| FECHAS: | de Octubre de 2005 a Octubre de 2009 |
| FINANCIACIÓN: | 52.800 euros |
-
- | | |
|----------------|--|
| 1 ACTIVIDAD: | Ayudas para estancias de investigadores de prestigio |
| PROGRAMA: | Programa de Apoyo a la Investigación de la Universitat Politècnica de València (PPI-02-04) |
| CONTRATADO: | Julien Forest |
| CÓDIGO: | 1862 |
| PARTICIPACIÓN: | Responsable científico |
| FINANCIACIÓN: | Universitat Politècnica de València |
| FECHAS: | de Septiembre de 2004 a Diciembre de 2004 |
| FINANCIACIÓN: | 6.000 euros |
-



GESTIÓN DE BECAS DE COLABORACIÓN Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

20	ACTIVIDAD: PROYECTO: CONTRATADO: CÓDIGO: PARTICIPACIÓN: FINANCIACIÓN: FECHAS:	Contratación de técnicos de investigación SweetLogics-UPV (TIN2010-21062-C02) Julia Sapina UPV IP del proyecto Ministerio de Ciencia e Innovación del 1 de Enero de 2012 al 30 de Junio de 2012
----	---	---

20	ACTIVIDAD: PROYECTO: CONTRATADO: CÓDIGO: PARTICIPACIÓN: FINANCIACIÓN: FECHAS:	Contratación de técnicos de investigación SweetLogics-UPV (TIN2010-21062-C02) Javier Espert Real UPV C5021 IP del proyecto Ministerio de Ciencia e Innovación del 12 de Julio de 2011 al 11 de Septiembre de 2011
----	---	---

19	ACTIVIDAD: PROYECTO: CONTRATADO: CÓDIGO: PARTICIPACIÓN: FINANCIACIÓN: FECHAS:	Contratación de técnicos de investigación SweetLogics-UPV (TIN2010-21062-C02) Javier Insa Cabrera UPV C5021 IP del proyecto Ministerio de Ciencia e Innovación del 18 de Abril de 2011 al 30 de Septiembre de 2011
----	---	--

18	ACTIVIDAD: PROYECTO: CONTRATADO: CÓDIGO: PARTICIPACIÓN: FINANCIACIÓN: FECHAS:	Contratación de técnicos de investigación TechnoLogics-UPV (TIN 2007-68093-C02) Beatriz Alarcón Jiménez UPV C3728 IP del proyecto y responsable científico Ministerio de Educación y Ciencia del 1 de Mayo de 2010 al 20 de Septiembre de 2010
----	---	--

17	ACTIVIDAD: PROYECTO: CONTRATADO: CÓDIGO: PARTICIPACIÓN: FINANCIACIÓN: FECHAS:	Contratación de técnicos de investigación TechnoLogics-UPV (TIN 2007-68093-C02) José Iborra López UPV C3812 IP del proyecto y responsable científico Ministerio de Educación y Ciencia del 1 de Abril de 2010 al 20 de Septiembre de 2010
----	---	---

16	ACTIVIDAD: PROYECTO: CONTRATADO: CÓDIGO: PARTICIPACIÓN: FINANCIACIÓN: FECHAS:	Contratación de técnicos de investigación TechnoLogics-UPV (TIN 2007-68093-C02) Luca Torella UPV C3726 IP del proyecto y responsable científico Ministerio de Educación y Ciencia del 1 de Marzo de 2010 al 31 de Agosto de 2010
----	---	--



15 ACTIVIDAD:	Contratación de técnicos de investigación
PROYECTO:	TechnoLogics-UPV (TIN 2007-68093-C02)
CONTRATADO:	Christophe Joubert
CÓDIGO:	UPV
PARTICIPACIÓN:	IP del proyecto
FINANCIACIÓN:	Ministerio de Educación y Ciencia
FECHAS:	del 12 de Febrero de 2010 al 20 de Septiembre de 2010

14 ACTIVIDAD:	Contratación de técnicos de investigación
PROYECTO:	TechnoLogics-UPV (TIN 2007-68093-C02)
CONTRATADO:	Patricia López Benedí
CÓDIGO:	UPV C3727
PARTICIPACIÓN:	IP del proyecto y responsable científico
FINANCIACIÓN:	Ministerio de Educación y Ciencia
FECHAS:	del 1 de Febrero de 2010 al 31 de Marzo de 2010

13 ACTIVIDAD:	Contratación de técnicos de investigación
PROYECTO:	TechnoLogics-UPV (TIN 2007-68093-C02)
CONTRATADO:	Laura Titolo
CÓDIGO:	UPV C3728
PARTICIPACIÓN:	IP del proyecto
FINANCIACIÓN:	Ministerio de Educación y Ciencia
FECHAS:	del 1 de Febrero de 2010 al 31 de Marzo de 2010

12 ACTIVIDAD:	Contratación de técnicos de investigación
PROYECTO:	TechnoLogics-UPV (TIN 2007-68093-C02)
CONTRATADO:	Alexei Lescaylle
CÓDIGO:	UPV
PARTICIPACIÓN:	IP del proyecto
FINANCIACIÓN:	Ministerio de Educación y Ciencia
FECHAS:	del 1 de Enero de 2010 al 30 de Septiembre de 2010

11 ACTIVIDAD:	Contratación de técnicos de investigación
PROYECTO:	TechnoLogics-UPV (TIN 2007-68093-C02)
CONTRATADO:	Raúl Gutiérrez Gil
CÓDIGO:	UPV C3431
PARTICIPACIÓN:	IP del proyecto y responsable científico
FINANCIACIÓN:	Ministerio de Educación y Ciencia
FECHAS:	del 20 de Octubre de 2009 al 19 de Septiembre de 2010

10 ACTIVIDAD:	Contratación de técnicos de investigación
PROYECTO:	TechnoLogics-UPV (TIN 2007-68093-C02)
CONTRATADO:	Alexei Lescaylle
CÓDIGO:	UPV
PARTICIPACIÓN:	IP del proyecto
FINANCIACIÓN:	Ministerio de Educación y Ciencia
FECHAS:	del 1 de Septiembre de 2009 al 31 de Diciembre de 2009



9 ACTIVIDAD:	Contratación de técnicos de investigación
PROYECTO:	TechnoLogics-UPV (TIN 2007-68093-C02)
CONTRATADO:	Fernando Martínez Plumed
CÓDIGO:	UPV C3265
PARTICIPACIÓN:	IP del proyecto
FINANCIACIÓN:	Ministerio de Educación y Ciencia
FECHAS:	del 13 de Julio de 2009 al 30 de Septiembre de 2010

8 ACTIVIDAD:	Contratación de técnicos de investigación
PROYECTO:	TechnoLogics-UPV (TIN 2007-68093-C02)
CONTRATADO:	Marco Feliú
CÓDIGO:	UPV
PARTICIPACIÓN:	IP del proyecto
FINANCIACIÓN:	Ministerio de Educación y Ciencia
FECHAS:	del 1 de Febrero de 2009 al 19 de Julio de 2009

7 ACTIVIDAD:	Contratación de técnicos de investigación
PROYECTO:	TechnoLogics-UPV (TIN 2007-68093-C02)
CONTRATADO:	Alexei Lescaylle
CÓDIGO:	UPV
PARTICIPACIÓN:	IP del proyecto
FINANCIACIÓN:	Ministerio de Educación y Ciencia
FECHAS:	del 1 de Febrero de 2009 al 31 de Julio de 2009

6 ACTIVIDAD:	Contratación de técnicos de investigación
PROYECTO:	TechnoLogics-UPV (TIN 2007-68093-C02)
CONTRATADO:	Sonia Santiago Pinazo
CÓDIGO:	UPV
PARTICIPACIÓN:	IP del proyecto
FINANCIACIÓN:	Ministerio de Educación y Ciencia
FECHAS:	del 1 de Enero de 2009 al 30 de Junio de 2010

5 ACTIVIDAD:	Contratación de técnicos de investigación
PROYECTO:	TechnoLogics-UPV (TIN 2007-68093-C02)
CONTRATADO:	Alexei Lescaylle
CÓDIGO:	UPV
PARTICIPACIÓN:	IP del proyecto
FINANCIACIÓN:	Ministerio de Educación y Ciencia
FECHAS:	del 1 de Enero de 2008 al 31 de Agosto de 2008

4 ACTIVIDAD:	Contratación de técnicos de investigación
PROYECTO:	TechnoLogics-UPV (TIN 2007-68093-C02)
CONTRATADO:	Antonio Bella Sanjuan
CÓDIGO:	UPV
PARTICIPACIÓN:	IP del proyecto
FINANCIACIÓN:	Ministerio de Educación y Ciencia
FECHAS:	del 1 de Enero de 2008 al 31 de Marzo de 2008



3 ACTIVIDAD:	Beca de colaboración
PROYECTO:	FAST (GV 06/285)
CONTRATADO:	Raquel Montagut Pastor
CÓDIGO:	GV 06/285
PARTICIPACIÓN:	IP del proyecto y responsable científico
FINANCIACIÓN:	Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia (GV)
FECHAS:	del 1 de Noviembre de 2007 al 31 de Diciembre de 2007

2 ACTIVIDAD:	Contratación de técnicos de investigación
PROYECTO:	SELF (TIN 2004-07943-C04-02)
CONTRATADO:	Eloy Romero Alcalde
CÓDIGO:	UPV C2044
PARTICIPACIÓN:	Responsable científico
FINANCIACIÓN:	Ministerio de Educación y Ciencia
FECHAS:	del 1 de Agosto de 2007 al 30 de Noviembre de 2007

1 ACTIVIDAD:	Contratación de técnicos de investigación
PROYECTO:	SELF (TIN 2004-07943-C04-02)
CONTRATADO:	Beatriz Alarcón Jiménez
CÓDIGO:	UPV C1132
PARTICIPACIÓN:	Responsable científico
FINANCIACIÓN:	Ministerio de Educación y Ciencia
FECHAS:	del 15 de Octubre de 2005 al 30 de Abril de 2006



5 ACTIVIDAD:	Convocatoria de atracción de talento investigador
PARTICIPACIÓN:	Coordinador
FINANCIACIÓN:	Comunidad Autónoma de Madrid
FECHA:	desde Septiembre de 2016
AREA:	Tecnología de la Información y las Comunicaciones, Espacio y Servicios de Valor Añadido

4 ACTIVIDAD:	Convocatoria de Transición Ecológica y Digital (TED)
PARTICIPACIÓN:	Gestor
FINANCIACIÓN:	Agencia Estatal de Investigación
FECHA:	de Marzo a Septiembre de 2022
AREA:	Tecnología de la Información y de las Comunicaciones (TIC) – Informática (INF)

3 ACTIVIDAD:	Convocatoria de proyectos de I+D en respuesta a COVID-19 (REACT-UE)
PARTICIPACIÓN:	Coordinador
FINANCIACIÓN:	Comunidad Autónoma de Madrid - FEDER
FECHA:	Septiembre y Octubre de 2021
AREA:	Tecnología de la Información y las Comunicaciones, Espacio y Servicios de Valor Añadido

2 ACTIVIDAD:	Convocatoria de proyectos de Sinérgicos (2018 y 2020)
PARTICIPACIÓN:	Coordinador de seguimiento
FINANCIACIÓN:	Comunidad Autónoma de Madrid
FECHA:	Septiembre de 2020, Noviembre de 2022 y Marzo de 2023
AREAS:	Tecnología de la Información y las Comunicaciones, Espacio y Servicios de Valor Añadido. Energía, Medio Ambiente y Transporte

1 ACTIVIDAD:	Evaluación de Proyectos de I+D
PARTICIPACIÓN:	Adjunto al coordinador nacional del área de informática de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
FINANCIACIÓN:	Ministerio de Educación y Ciencia
FECHA:	de Enero de 2006 a Agosto de 2009
AREA:	Lenguajes y Sistemas Informáticos



EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

4	ACTIVIDAD: PARTICIPACIÓN: FINANCIACIÓN: FECHA: AREA:	Evaluación de Proyectos de I+D Contratos predoctorales 2023 Comunidad Autónoma de Madrid Mayo 2023 Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
3	ACTIVIDAD: PARTICIPACIÓN: FINANCIACIÓN: FECHA: AREA:	Evaluación de Proyectos de I+D (FET-Open Xtrack call) Colaborador de la unidad de tecnologías emergentes (FET) de la Comisión Europea Comisión Europea desde Febrero de 2013 Future and Emerging Technologies
2	ACTIVIDAD: PARTICIPACIÓN: FINANCIACIÓN: FECHA: AREA:	Evaluación de Proyectos de I+D (FET-Open call) Colaborador de la unidad de tecnologías emergentes (FET) de la Comisión Europea Comisión Europea de Febrero de 2008 a Mayo de 2011 Future and Emerging Technologies
1	ACTIVIDAD: PARTICIPACIÓN: FINANCIACIÓN: FECHA: AREA:	Evaluación de Proyectos de I+D Colaborador eventual en el área de informática de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) Ministerio de Educación y Ciencia desde 2001 Lenguajes y Sistemas Informáticos



Experiencia en organización de actividades de I+D

ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS, ETC., CIENTÍFICOS-TECNOLÓGICOS

11	ESCUELA DE VERANO:	6th International School on Rewriting, ISR 2012
	PARTICIPACIÓN:	Presidente del Comité Organizador
	FINANCIACIÓN:	Departamento de Sistemas Informáticos y Computación (UPV), Escuela Técnica Superior de Informática (ETSIInf), Universidad Politécnica de Valencia (UPV)
	LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Universidad Politécnica de Valencia
	FECHA:	16-20 Julio 2012
	PROFESORES:	B. Alarcón (UPV, Spain); M. Alpuente (UPV, Spain); S. Escobar (UPV, Spain); R. Gutiérrez (UPV, Spain); T. Kutsia (Linz, Austria); P. Lescanne (ENS Lyon); N. Martí-Oliet (UCM, Spain); J. Meseguer (UIUC, USA); G. Moser (Innsbruck, Austria); A. Oliveras (UPC, Spain); A. Rubio (UPC, Spain); S. Tison (Lille, France); X. Urbain (CNAM, France); A. Voronkov (Manchester, UK)
	NÚMERO CURSOS:	13
	NÚMERO PARTICIPANTES:	45
<hr/>		
10	CONGRESO:	1st International Workshop on Automated Specification and Verification of Web Sites, WWV'05
	PARTICIPACIÓN:	Miembro del Comité Organizador
	FINANCIACIÓN:	Red de excelencia de la UE CoLogNet, Departamento de Sistemas Informáticos y Computación (UPV), Facultad de Informática (UPV), Universidad Politécnica de Valencia
	LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Universidad Politécnica de Valencia
	FECHA:	14-15 Marzo 2005
	NÚMERO CONFERENCIAS:	2 (A. Finkelstein, U. College London – S. Krishnamurti, U. Brown)
	NÚMERO COMUNICACIONES:	18
	NÚMERO ASISTENTES:	40
<hr/>		
9	CONGRESO:	4 th International Workshop on Reduction Strategies in Rewriting and Programming, WRS'04
	PARTICIPACIÓN:	Moderador del panel sobre Strategies in Programming Languages Today
	FINANCIACIÓN:	RWTH Aachen
	LUGAR DE CELEBRACIÓN:	RWTH Aachen
	FECHA:	2 Junio 2004
	NÚMERO PONENTES:	3 (F. Durán, U. Málaga - C. Kirchner, U. Nancy – R. Lämmel, U. Amsterdam)
	NÚMERO ASISTENTES:	30



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

8 CONGRESO:	Federated Conference on Rewriting, Deduction and Programming, RDP'03 (integrado por RTA'03, TLCA'03, FTP'03, IFIP WG 1.6, RULE'03, UNIF'03, WFLP'03, WRS'03, WST'03)
PARTICIPACIÓN:	Presidencia del Comité Organizador
FINANCIACIÓN:	Redes de excelencia de la UE CoLogNet y APPSEM II, Ministerio de Ciencia y Tecnología, Oficina de Ciencia y Tecnología de la GV, Universidad Politécnica de Valencia, Departamento de Sistemas Informáticos y Computación
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	ADEIT (Fundación Universidad-Empresa de Valencia)
FECHA:	8-14 de Junio de 2003
NÚMERO CONFERENCIAS:	13 (Manuel Clavel, U Complutense – Jean-Louis Giavitto, U. Evry – Enrico Giunchiglia, U. Genova – Georges Gonthier, École Polytechnique – Thomas Hillenbrand, MPI Saarbrücken – Claude Kirchner, LORIA&INRIA Lorraine – Patrick Lincoln, SRI International – Ralph Loader – Jan Maluszynski, U. Linköping – David McAllester, Toyota Tech. Inst. Chicago – Dale Miller, INRIA Futurs – Wojciech Plandowski, U. Varsovia – Michael Rusinowitch, LORIA&INRIA Lorraine)
NÚMERO COMUNICACIONES:	141
NÚMERO ASISTENTES:	208 (procedentes de 20 países)

7 CONGRESO:	2 nd International Workshop on Reduction Strategies in Rewriting and Programming, WRS'02
PARTICIPACIÓN:	Miembro del Comité Organizador
FINANCIACIÓN:	Universidad de Copenhagen
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Universidad de Copenhagen
FECHA:	21 Julio 2002
NÚMERO CONFERENCIAS:	2 (A. Middeldorp, U. Tsukuba – V. van Oostrom, U. Utrecht)
NÚMERO COMUNICACIONES:	10
NÚMERO ASISTENTES:	30

6 CONGRESO:	International Workshop on Reduction Strategies in Rewriting and Programming, WRS'01
PARTICIPACIÓN:	Miembro del Comité Organizador
FINANCIACIÓN:	Consellería de Cultura de la Generalitat Valenciana / Universidad Politécnica de Valencia
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Universidad de Utrecht
FECHA:	26 Mayo 2001
NÚMERO CONFERENCIAS:	2 (S. Antoy, U. Portland – E. Visser, U. Utrecht)
NÚMERO COMUNICACIONES:	10
NÚMERO ASISTENTES:	30

5 CONGRESO:	9 th International Workshop on Functional and Logic Programming, WFLP'00
PARTICIPACIÓN:	Miembro del Comité Organizador
FINANCIACIÓN:	Ministerio de Educación y Ciencia / Universidad Politécnica de Valencia / Departamento de Sistemas Informáticos y Computación (DSIC)
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Departamento de Sistemas Informáticos y Computación Universidad Politécnica de Valencia
FECHA:	28-30 Septiembre 2000
NÚMERO CONFERENCIAS:	3 (P. Flach, U. Bristol – A. Microft, U. Cambridge – L. Fribourg, ENS Cachan)
NÚMERO COMUNICACIONES:	38
NÚMERO ASISTENTES:	75



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

4 JORNADAS: CPD'98, reunión de coordinación anual del proyecto CICYT CPD, TIC 95-0433-C03-03
PARTICIPACIÓN: Miembro del Comité Organizador
FINANCIACIÓN: DGICYT, Universidad Politécnica de Valencia
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Departamento de Sistemas Informáticos y Computación
Universidad Politécnica de Valencia
FECHA: 16-17 Junio 1998
NÚMERO ASISTENTES: 20

3 JORNADAS: 4th. Advanced Seminar on Foundations of Declarative Programming
PARTICIPACIÓN: Miembro del Comité Organizador
FINANCIACIÓN: DGICYT, Universidad Politécnica de Valencia
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Departamento de Sistemas Informáticos y Computación
Universidad Politécnica de Valencia
FECHA: 15-16 Junio 1998
NÚMERO TUTORIALES: 4
NÚMERO ASISTENTES: 40

2 JORNADAS: 3rd. Advanced Seminar on Foundations of Declarative Programming
PARTICIPACIÓN: Miembro del Comité Organizador
FINANCIACIÓN: DGICYT, Universidad Politécnica de Valencia
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Departamento de Sistemas Informáticos y Computación
Universidad Politécnica de Valencia
FECHA: 14-15 Marzo 1996
NÚMERO TUTORIALES: 4
NÚMERO ASISTENTES: 40

1 CONGRESO: 1994 Joint Conference on Declarative Programming
PARTICIPACIÓN: Miembro del Comité Organizador
FINANCIACIÓN: DGICYT, Universidad Politécnica de Valencia
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Departamento de Sistemas Informáticos y Computación
Universidad Politécnica de Valencia
FECHA: 19-22 Septiembre 1994
NÚMERO CONFERENCIAS: 3 (por conferenciantes extranjeros)
NÚMERO TUTORIALES: 2
NÚMERO COMUNICACIONES: 60
NÚMERO POSTERS: 8
NÚMERO ASISTENTES: Españoles 65
Extranjeros 60



CONFERENCIAS DE INVESTIGADORES INVITADOS EN LA UPV

-
- | | | |
|----|---------------|---|
| 20 | INVESTIGADOR: | José Meseguer |
| | PROCEDENCIA: | Universidad de Illinois en Urbana-Champaign (EE.UU.) |
| | PERIODO: | 25 de Octubre de 2018 |
| | TÍTULO: | <i>El Uso de Maude en el Diseño y el Análisis Formal de Sistemas Basados en la Nube</i> |
-
- | | | |
|----|---------------|--|
| 19 | INVESTIGADOR: | Thomas Sternagel |
| | PROCEDENCIA: | University of Innsbruck |
| | PERIODO: | 8 de Marzo de 2017 |
| | TÍTULO: | <i>Reliable Analysis of Conditional Term Rewrite Systems</i> |
-
- | | | |
|----|---------------|--|
| 18 | INVESTIGADOR: | Gustavo Santos-García |
| | PROCEDENCIA: | Universidad de Salamanca |
| | PERIODO: | 16 de Noviembre de 2016 |
| | TÍTULO: | <i>Modeling and understanding cellular and biomedical problems</i> |
-
- | | | |
|----|---------------|--|
| 17 | INVESTIGADOR: | José Meseguer |
| | PROCEDENCIA: | Universidad de Illinois en Urbana-Champaign (EE.UU.) |
| | PERIODO: | 17 de Julio de 2012 |
| | TÍTULO: | <i>The rewriting logic semantics project</i> |
-
- | | | |
|----|---------------|--|
| 16 | INVESTIGADOR: | Claude Marché |
| | PROCEDENCIA: | INRIA Saclay (Francia) |
| | PERIODO: | 25 de Mayo de 2011 |
| | TÍTULO: | <i>Verifying behavioral specifications of programs: the "Why" approach</i> |
-
- | | | |
|----|---------------|---|
| 15 | INVESTIGADOR: | José Meseguer |
| | PROCEDENCIA: | Universidad de Illinois en Urbana-Champaign (EE.UU.) |
| | PERIODO: | 11 de Enero de 2008 |
| | TÍTULO: | <i>Los Lenguajes Declarativos: Fundamentos Lógicos y Uso como Marco Semántico</i> |
-
- | | | |
|----|---------------|---|
| 14 | INVESTIGADOR: | Verónica Gaspes |
| | PROCEDENCIA: | Universidad de Halmstad (Suecia) |
| | PERIODO: | 14 de Diciembre de 2007 |
| | TÍTULO: | <i>Programación Funcional y Procesadores de Lenguajes</i> |
-
- | | | |
|----|---------------|--|
| 13 | INVESTIGADOR: | Ricardo Peña |
| | PROCEDENCIA: | Universidad Complutense de Madrid |
| | PERIODO: | 19 de Junio de 2007 |
| | TEMA: | <i>Hacia una programación con demostración de corrección asociada: SAFE, un lenguaje funcional con gestión segura de memoria</i> |
-



-
- 12 INVESTIGADOR: Peter Schneider-Kamp
PROCEDENCIA: RWTH Aachen (Alemania)
PERIODO: 12 de Junio de 2007
TEMA: *Implementing RPO using SAT*
-
- 11 INVESTIGADOR: Carsten Fuhs
PROCEDENCIA: RWTH Aachen (Alemania)
PERIODO: 12 de Junio de 2007
TEMA: *SAT Solving for Termination Analysis with Polynomial Interpretations*
-
- 10 INVESTIGADOR: Evelyne Contejean y Pierre Courtieu
PROCEDENCIA: LRI, Université de Paris-Sud y CNAM, París (Francia)
PERIODO: 5 de Diciembre de 2006
TEMA: *Helping proof assistants with trustworthy automation*
-
- 9 INVESTIGADOR: Nachum Dershowitz
PROCEDENCIA: Tel Aviv University (Israel)
PERIODO: 21 de Julio de 2006
TEMA: *Four Sons of Penrose*
-
- 8 INVESTIGADOR: José Meseguer
PROCEDENCIA: Universidad de Illinois en Urbana-Champaign (EE.UU.)
PERIODO: 20 de Diciembre de 2005
TÍTULO: *De tapeo con la lógica de reescritura*
-
- 7 INVESTIGADOR: Narciso Martí Oliet
PROCEDENCIA: Universidad Complutense de Madrid
PERIODO: 20 de Diciembre de 2004
TÍTULO: *Una introducción a Maude*
-
- 6 INVESTIGADOR: José Meseguer
PROCEDENCIA: Universidad de Illinois en Urbana-Champaign (EE.UU.)
PERIODO: 28 de Septiembre de 2004
TÍTULO: *Perspectivas de Futuro en la Ingeniería del Software*
-
- 5 INVESTIGADOR: Jürgen Giesl
PROCEDENCIA: RWTH Aachen (Alemania)
PERIODO: 15 de Diciembre de 2003
TÍTULO: *Termination Analysis for Functional Programs and Term Rewrite Systems*
-
- 4 INVESTIGADOR: Bernhard Gramlich
PROCEDENCIA: Technische Universität Wien (Austria)
PERIODO: 19 de Junio de 2003
TÍTULO: *On Interreduction of Semi-Complete Term Rewrite Systems*
-



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

3 INVESTIGADOR: Bernhard Gramlich
PROCEDENCIA: Technische Universität Wien (Austria)
PERIODO: 13 de Septiembre de 2002
TÍTULO: *Simplifying Termination Proofs by Program Transformation*

2 INVESTIGADOR: Albert Rubio Giménez
PROCEDENCIA: Universidad Politécnica de Cataluña
PERIODO: 4 de Julio de 2002
TÍTULO: *Demostración automática de terminación basada en órdenes*

1 INVESTIGADOR: Ricardo Peña Marí
PROCEDENCIA: Universidad Complutense de Madrid
PERIODO: 17 de Diciembre de 2004
TÍTULO: *Maquinas abstractas para lenguajes funcionales*



ESTANCIAS Y VISITAS DE INVESTIGADORES INVITADOS EN LA UPV

-
- | | | |
|----|---------------|---|
| 23 | INVESTIGADOR: | Thomas Sternagel |
| | PROCEDENCIA: | Universidad de Innsbruck |
| | PERIODO: | 7 a 11 de Marzo de 2017 |
| | TEMA: | <i>Certification of operational termination</i> |
-
- | | | |
|----|---------------|---|
| 22 | INVESTIGADOR: | José Meseguer |
| | PROCEDENCIA: | Universidad de Illinois en Urbana-Champaign |
| | PERIODO: | 1 de Septiembre a 31 de Diciembre de 2011 |
| | TEMA: | <i>Terminación de programas Maude</i> |
-
- | | | |
|----|---------------|--|
| 21 | INVESTIGADOR: | José Meseguer |
| | PROCEDENCIA: | Universidad de Illinois en Urbana-Champaign |
| | PERIODO: | 28 de Enero a 1 de Febrero de 2008 |
| | TEMA: | <i>Termination of Rewriting-Logic Programs</i> |
-
- | | | |
|----|---------------|--|
| 20 | INVESTIGADOR: | Francisco Durán |
| | PROCEDENCIA: | Universidad de Málaga |
| | PERIODO: | 10 a 11 de Enero de 2008 |
| | TEMA: | <i>Termination of Rewriting-Logic Programs</i> |
-
- | | | |
|----|---------------|--|
| 19 | INVESTIGADOR: | José Meseguer |
| | PROCEDENCIA: | Universidad de Illinois en Urbana-Champaign |
| | PERIODO: | 8 a 11 de Enero de 2008 |
| | TEMA: | <i>Termination of Rewriting-Logic Programs</i> |
-
- | | | |
|----|---------------|--------------------------------------|
| 18 | INVESTIGADOR: | Ricardo Peña |
| | PROCEDENCIA: | Universidad Complutense de Madrid |
| | PERIODO: | 18-20 de Junio de 2007 |
| | TEMA: | <i>Terminación de programas SAFE</i> |
-
- | | | |
|----|---------------|-------------------------------------|
| 17 | INVESTIGADOR: | Peter Schneider-Kamp |
| | PROCEDENCIA: | RWTH Aachen (Alemania) |
| | PERIODO: | 10-16 de Junio de 2007 |
| | TEMA: | <i>Implementing CSRPO using SAT</i> |
-
- | | | |
|----|---------------|--|
| 16 | INVESTIGADOR: | Carsten Fuhs |
| | PROCEDENCIA: | RWTH Aachen (Alemania) |
| | PERIODO: | 10-16 de Junio de 2007 |
| | TEMA: | <i>SAT Solving for Polynomial Constraints over the rationals</i> |
-
- | | | |
|----|---------------|--|
| 15 | INVESTIGADOR: | José Meseguer |
| | PROCEDENCIA: | Universidad de Illinois en Urbana-Champaign |
| | PERIODO: | 8 y 9 de Enero de 2007 |
| | TEMA: | <i>Termination of Just/Fair Computations in Term Rewriting</i> |
-



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

-
- | | | |
|----|---------------|--|
| 14 | INVESTIGADOR: | Evelyne Contejean |
| | PROCEDENCIA: | LRI, Université de Paris-Sud (Francia) |
| | PERIODO: | 4 a 8 de Diciembre de 2006 |
| | TEMA: | <i>Certification of termination proofs</i> |
-
- | | | |
|----|---------------|---|
| 13 | INVESTIGADOR: | Pierre Courtieu |
| | PROCEDENCIA: | Conservatoire National des Arts et Métiers (Francia) |
| | PERIODO: | 4 a 8 de Diciembre de 2006 |
| | TEMA: | <i>Helping proof assistants with trustworthy automation</i> |
-
- | | | |
|----|---------------|--|
| 12 | INVESTIGADOR: | Nachum Dershowitz |
| | PROCEDENCIA: | Tel Aviv University (Israel) |
| | PERIODO: | 21 de Julio de 2006 |
| | TEMA: | <i>Termination with path orderings</i> |
-
- | | | |
|----|---------------|--|
| 11 | INVESTIGADOR: | Bernhard Gramlich |
| | PROCEDENCIA: | Technische Universität Wien (Austria) |
| | PERIODO: | 18 a 23 de Febrero de 2006 |
| | TEMA: | <i>Programmable Strategies in Functional Programming: Logics and Optimizations</i> |
-
- | | | |
|----|---------------|--|
| 10 | INVESTIGADOR: | José Meseguer |
| | PROCEDENCIA: | Universidad de Illinois en Urbana-Champaign |
| | PERIODO: | 18 a 22 de Diciembre de 2005 |
| | TEMA: | <i>Operational Termination of Membership Equational Programs</i> |
-
- | | | |
|---|---------------|--|
| 9 | INVESTIGADOR: | Bernhard Gramlich |
| | PROCEDENCIA: | Technische Universität Wien (Austria) |
| | PERIODO: | 27 de Febrero a 6 de Marzo de 2005 |
| | TEMA: | <i>Programmable Strategies in Functional Programming: Logics and Optimizations</i> |
-
- | | | |
|---|---------------|---|
| 8 | INVESTIGADOR: | José Meseguer |
| | PROCEDENCIA: | Universidad de Illinois en Urbana-Champaign |
| | PERIODO: | 26 a 29 de Septiembre de 2004 |
| | TEMA: | <i>Termination of fair computations in term rewriting</i> |
-
- | | | |
|---|---------------|---|
| 7 | INVESTIGADOR: | Julien Forest |
| | PROCEDENCIA: | Université Paris VII |
| | PERIODO: | Octubre-Diciembre 2004 |
| | TEMA: | <i>Termination of Higher-Order Context-Sensitive Term Rewriting Systems</i> |
-
- | | | |
|---|---------------|---|
| 6 | INVESTIGADOR: | Ginés Moreno Valverde |
| | PROCEDENCIA: | Universidad de Castilla-La Mancha |
| | PERIODO: | Octubre de 2003 |
| | TEMA: | <i>Fold/Unfold of Functional Logic Programs</i> |
-



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

-
- | | | |
|---|---------------|--|
| 5 | INVESTIGADOR: | Pascual Julián Iranzo |
| | PROCEDENCIA: | Universidad de Castilla-La Mancha |
| | PERIODO: | Septiembre de 2003 |
| | TEMA: | <i>Partial Evaluation of Functional Logic Programs</i> |
-
- | | | |
|---|---------------|--|
| 4 | INVESTIGADOR: | Bernhard Gramlich |
| | PROCEDENCIA: | Technische Universität Wien (Austria) |
| | PERIODO: | 7 a 21 de Junio de 2003 |
| | TEMA: | <i>Computational Strategies in Declarative Programming</i> |
-
- | | | |
|---|---------------|--|
| 3 | INVESTIGADOR: | Bernhard Gramlich |
| | PROCEDENCIA: | Technische Universität Wien (Austria) |
| | PERIODO: | 9 a 22 de Septiembre de 2002 |
| | TEMA: | <i>Computational Strategies in Declarative Programming</i> |
-
- | | | |
|---|---------------|---|
| 2 | INVESTIGADOR: | Frank Zartmann |
| | PROCEDENCIA: | RWTH Aachen |
| | PERIODO: | Marzo 1998 |
| | TEMA: | <i>Abstract Interpretation of Functional Logic Programs</i> |
-
- | | | |
|---|---------------|---|
| 1 | INVESTIGADOR: | Michael Hanus, Frank Steiner |
| | PROCEDENCIA: | RWTH Aachen |
| | PERIODO: | Septiembre 1998 |
| | TEMA: | <i>Partial Evaluation of Curry programs</i> |
-



Actividad como revisor

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS

AGENCIA:	German-Israel Foundation for Scientific Research and Development (GIF)	
PAIS:	Israel	
TIPO PROY.:	Proyecto conjunto de I+D Alemania / Israel (3 años)	2012
AGENCIA:	Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCyT)	
PAIS:	Argentina	
TIPO PROY.:	Proyecto nacional de I+D (3 años)	2011
AGENCIA:	Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCyT)	
PAIS:	Argentina	
TIPO PROY.:	Proyecto nacional de I+D (3 años)	2010
AGENCIA:	Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (FWF)	
PAIS:	Austria	
TIPO PROY.:	Proyecto nacional de I+D (3 años)	2010
AGENCIA:	Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO)	
PAIS:	Holanda	
TIPO PROY.:	Proyecto nacional de I+D (3 años)	2009
AGENCIA:	Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO)	
PAIS:	Holanda	
TIPO PROY.:	Proyecto nacional de I+D (3 años)	2007
AGENCIA:	US-Israel Binational Science Foundation (BSF)	
PAIS:	Israel	
TIPO PROY.:	Proyecto conjunto de I+D EE.UU / Israel (4 años)	2007
AGENCIA:	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONIDET)	
PAIS:	Argentina	
TIPO PROY.:	Ingreso en carrera docente	2006

CAPÍTULOS DE LIBRO

EDITORIAL:	Springer-Verlag	
LIBRO:	N. Martí-Oliet, P. Olveczky, C. Talcott (Eds.) Rewriting, Logic and Concurrency. Essays Dedicated to José Meseguer on the Occasion of his 65th Birthday Lecture Notes in Computer Science 8950, September 2015	2015
EDITORIAL:	Springer-Verlag	
LIBRO:	J.-P. Jouannaud, K. Futatsugi, J. Meseguer (Eds.) Algebra, Meaning, and Computation. Essays Dedicated to Joseph A. Goguen on the Occasion of his 65th Birthday Lecture Notes in Computer Science 4060, July 2006	2006
EDITORIAL:	Springer-Verlag	
LIBRO:	A. Middeldorp, V. van Oostrom, F. van Raamsdonk, R. de Vrijer (Eds.) Processes, Terms and Cycles: Steps on the Road to Infinity Essays Dedicated to Jan Willem Klop on the Occasion of his 60th Birthday Lecture Notes in Computer Science 3838, December 2005	2005



REVISTA:	Finite Fields and Their Applications	Años:
EDITORIAL/ISSN:	Elsevier Publishing / 1071-5797	2011
REVISTA:	Formal Methods in System Design	Años:
EDITORIAL/ISSN:	Springer-Verlag / 0925-9856	2011
REVISTA:	Higher Order and Symbolic Computation	Años:
EDITORIAL/ISSN:	Oxford University Press / 1388-3690	2002
REVISTA:	Iberoamerican Journal of Artificial Intelligence	Años:
EDITORIAL/ISSN:	Soc. Iberoamericana de Inteligencia Artificial / 1988-3064	2015
REVISTA:	Information Processing Letters	Años:
EDITORIAL/ISSN:	Elsevier Publishing / 0020-0190	2018, 2004
REVISTA:	Information and Computation	Años:
EDITORIAL/ISSN:	Elsevier Publishing / 0890-5401	2006, 2005
REVISTA:	Information Sciences	Años:
EDITORIAL/ISSN:	Elsevier Publishing / 0020-0255	2006
REVISTA:	Journal of Automated Reasoning	Años:
EDITORIAL/ISSN:	Springer-Verlag / 0168-7433	2004, 2002
REVISTA:	Journal of Functional and Logic Programming	Años:
EDITORIAL/ISSN:	MIT Press / 1080-5230	2001, 1996
REVISTA:	Journal of Functional Programming	Años:
EDITORIAL/ISSN:	Cambridge University Press / 0956-7968	2002
REVISTA:	Journal of Logic and Computation	Años:
EDITORIAL/ISSN:	Oxford University Press / 0955-792X	2011
REVISTA:	Journal of Logical and Algebraic Methods in Programming	Años:
EDITORIAL/ISSN:	Elsevier Publishing / 2352-2208	2019
REVISTA:	Journal of Symbolic Computation	Años:
EDITORIAL/ISSN:	Elsevier Publishing / 0747-7171	2011, 2009
REVISTA:	Logical Methods in Computer Science	Años:
EDITORIAL/ISSN:	Logical Methods in Computer Science e.V. / 1860-5974	2018, 2015
REVISTA:	Theoretical Computer Science	Años:
EDITORIAL/ISSN:	Elsevier Publishing / 0304-3975	2012
REVISTA:	Theory and Practice of Logic Programming	Años:
EDITORIAL/ISSN:	Cambridge University Press / 1471-0684	2004
REVISTA:	Transactions on Computational Logic	Años:
EDITORIAL/ISSN:	ACM Press / 1529-3785	2006



CONFERENCIAS INTERNACIONALES

EDITA:	ACM Press, 2019	
CONGRESO:	ACM SIGPLAN Workshop on Partial Evaluation and Program Manipulation	<i>PEPM'19</i>
EDITA:	Schloss Dagstuhl, Leibniz-Zentrum fuer Informatik, LIPIcs vol. 108, 2018	
CONGRESO:	International Conference on Formal Structures for Computation and Deduction	<i>FSCD'18</i>
EDITA:	Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science, vol 10818, 2018	
CONGRESO:	International Symposium on Functional and Logic Programming	<i>FLOPS'18</i>
EDITA:	Schloss Dagstuhl, Leibniz-Zentrum fuer Informatik, LIPIcs vol 84, 2017	
CONGRESO:	International Conference on Formal Structures for Computation and Deduction	<i>FSCD'17</i>
EDITA:	Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science, vol. 9706, 2016	
CONGRESO:	International Joint Conference on Automated Reasoning	<i>IJCAR'16</i>
EDITA:	Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science, vol. 8560, 2014	
CONGRESO:	Rewriting Techniques and Applications	<i>RTA'14</i>
EDITA:	Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science, vol 6337, 2010	
CONGRESO:	Static Analysis Symposium	<i>SAS'10</i>
EDITA:	ACM Press, 2010	
CONGRESO:	Symposium on Symbolic and Algebraic Computation	<i>ISSAC'10</i>
EDITA:	Springer-Verlag. Lecture Notes in Artificial Intelligence, LNCS 6173, 2010	
CONGRESO:	Joint Conference on Automated Reasoning	<i>IJCAR'10</i>
EDITA:	Schloss Dagstuhl - Leibniz-Zentrum fuer Informatik, LIPIcs vol 6, 2010	
CONGRESO:	Rewriting Techniques and Applications	<i>RTA'10</i>
EDITA:	Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science, vol 5937, 2010	
CONGRESO:	Practical Aspects of Declarative Languages	<i>PADL'10</i>
EDITA:	ACM Press, 2009	
CONGRESO:	Functional Programming	<i>ICFP'09</i>
EDITA:	Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science, vol. 5673, 2009	
CONGRESO:	Static Analysis Symposium	<i>SAS'09</i>
EDITA:	Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science, vol. 5663, 2009	
CONGRESO:	Automated Deduction	<i>CADE'09</i>
EDITA:	Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science, vol. 5595, 2009	
CONGRESO:	Rewriting Techniques and Applications	<i>RTA'09</i>
EDITA:	ACM Press, 2008	
CONGRESO:	Principles and Practice of Declarative Programming	<i>PPDP'08</i>
EDITA:	Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science, vol 5117, 2008	
CONGRESO:	Rewriting Techniques and Applications	<i>RTA'08</i>
EDITA:	IEEE Press, to appear, 2008	
CONGRESO:	Logic in Computer Science	<i>LICS'08</i>
EDITA:	Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science, vol 5028, 2008	
CONGRESO:	Computability in Europe	<i>CiE'08</i>
EDITA:	Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science, vol 4989, 2008	
CONGRESO:	Functional and Logic Programming	<i>FLOPS'08</i>



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

EDITA:	Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science, vol 4855	
CONGRESO:	Foundations of Software Technology & Theoretical Computer Science	<i>FST&TCS'07</i>
EDITA:	Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science, vol. 4790	
CONGRESO:	Logic Based Program Development and Transformation	<i>LOPSTR'07</i>
EDITA:	ACM Press, 2007	
CONGRESO:	Principles and Practice of Declarative Programming	<i>PPDP'07</i>
EDITA:	Springer-Verlag. Lecture Notes in Artificial Intelligence, vol. 4246	
CONGRESO:	Logic for Programming, Artificial Intelligence and Reasoning	<i>LPAR'06</i>
EDITA:	Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science, vol. 4079	
CONGRESO:	International Conference on Logic Programming	<i>ICLP'06</i>
EDITA:	Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science, vol. 4098	
CONGRESO:	Rewriting Techniques and Applications	<i>RTA'06</i>
EDITA:	Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science, vol. 3835	
CONGRESO:	Logic for Programming, Artificial Intelligence and Reasoning	<i>LPAR'05</i>
EDITA:	Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science,	
CONGRESO:	Logic Based Program Development and Transformation	<i>LOPSTR'05</i>
EDITA:	Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science, vol. 3632	
CONGRESO:	Automated Deduction	<i>CADE'05</i>
EDITA:	MIT Press	
CONGRESO:	Joint Conference on Artificial Intelligence – poster track	<i>IJCAI'05</i>
EDITA:	Electronic Notes in Theoretical Computer Science	
CONGRESO:	Automated Specification and Verification of Web Sites	<i>WWV'05</i>
EDITA:	Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science, vol. 3467	
CONGRESO:	Rewriting Techniques and Applications	<i>RTA'05</i>
EDITA:	Facultad de Informática, Universidad Politécnica de Madrid	
CONGRESO:	Logic Programming Environments	<i>WLPE'04</i>
EDITA:	ACM Press	
CONGRESO:	Principles and Practice of Declarative Programming	<i>PPDP'03</i>
EDITA:	MIT Press	
CONGRESO:	Joint Conference on Artificial Intelligence – poster track	<i>IJCAI'03</i>
EDITA:	Elsevier, Electronic Notes in Theoretical Computer Science	
CONGRESO:	Functional and (Constraint) Logic Programming	<i>WFLP'03</i>
EDITA:	Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science, vol 2441	
CONGRESO:	Functional and Logic Programming	<i>FLOPS'02</i>
EDITA:	Elsevier, Electronic Notes in Theoretical Computer Science, vol. 76	
CONGRESO:	Functional and (Constraint) Logic Programming	<i>WFLP'02</i>
EDITA:	Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science, vol. 2380	
CONGRESO:	International Colloquium on Automata, Languages, and Programming	<i>ICALP'02</i>
EDITA:	Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science, vol. 2378	
CONGRESO:	Rewriting Techniques and Applications	<i>RTA'02</i>
EDITA:	ACM Press	
CONGRESO:	Partial Evaluation and Program Manipulation	<i>PEPM'02</i>
EDITA:	Elsevier, Electronic Notes in Theoretical Computer Science, vol. 64	
CONGRESO:	Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming	<i>WFLP'01</i>



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

EDITA:	ACM Press	
CONGRESO:	Principles and Practice of Declarative Programming	<i>PPDP'01</i>
EDITA:	Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science, v. 2051	
CONGRESO:	Rewriting Techniques and Applications	<i>RTA'01</i>
EDITA:	Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science, v. 1974	
CONGRESO:	Foundations of Software Technology & Theoretical Computer Science	<i>FST&TCS'00</i>
EDITA:	Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science, v. 1861	
CONGRESO:	Computational Logic	<i>CL'00</i>
EDITA:	ACM Press	
CONGRESO:	Principles and Practice of Declarative Programming	<i>PPDP'00</i>
EDITA:	The MIT Press	
CONGRESO:	International Conference on Logic Programming	<i>ICLP'99</i>
EDITA:	Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science, v 1702	
CONGRESO:	Principles and Practice of Declarative Programming	<i>PPDP'99</i>
EDITA:	Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science, v 1530	
CONGRESO:	Foundations of Software Technology & Theoretical Computer Science	<i>FST&TCS'98</i>
EDITA:	Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science, v. 1490	
CONGRESO:	Joint International Symposium PLILP/ALP'98	<i>PLILP/ALP'98</i>
EDITA:	Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science, v 1379	
CONGRESO:	Rewriting Techniques and Applications	<i>RTA'98</i>
EDITA:	Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science, v. 1292	
CONGRESO:	Programming Languages, Implementations, Logics, and Programs	<i>PLILP'97</i>
EDITA:	Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science, v. 1140	
CONGRESO:	Programming Languages, Implementations, Logics, and Programs	<i>PLILP'96</i>

CONFERENCIAS NACIONALES

EDITA:	Universidad Complutense de Madrid	
CONGRESO:	Programación y Lenguajes	<i>PROLE'02</i>
EDITA:	Universidad Politécnica de Madrid	
CONGRESO:	Joint Conference on Declarative Programming	<i>AGP'02</i>
EDITA:	Universidad de Évora	
CONGRESO:	2001 Joint Conference on Declarative Programming	<i>AGP'01</i>
EDITA:	Universidad de Castilla-La Mancha	
CONGRESO:	Programación y Lenguajes	<i>PROLE'01</i>
EDITA:	Universidad de La Coruña	
CONGRESO:	1998 Joint Conference on Declarative Programming	<i>AGP'98</i>
EDITA:	Universidad del País Vasco	
CONGRESO:	1996 Joint Conference on Declarative Programming	<i>AGP'96</i>
EDITA:	Università di Salerno	
CONGRESO:	1995 Joint Conference on Declarative Programming	<i>GULP- PRODE'95</i>



Becas

11. Beca de la Consellería de Educación, Cultura y Deportes de la Generalitat Valenciana para estancias de personal investigador doctor en centros de investigación radicados fuera de la Comunidad Valenciana, BEST13 (BEST/2014/026)
Importe de la beca: 9.600 euros. Febrero - Julio 2014
10. Beca “Salvador de Madariaga” del Ministerio de Educación y Cultura para estancias en centros extranjeros (PRX12/00214)
Importe de la beca: 12.000 euros. Agosto - Octubre 2013
9. Beca de la Universidad Politécnica de Valencia dentro de la Convocatoria de ayudas para estancias en centros extranjeros del Programa de Incentivo a la Investigación de 2000
Importe de la beca: 1.350.000 pts. Marzo - Julio 2001
8. Beca de la École Polytechnique de París para financiar estancias postdoctorales de investigadores invitados (referencia 252541L)
Importe de la beca: 18.400 FF. Agosto - Septiembre 1999
7. Beca de la Universidad Politécnica de Valencia dentro de la Convocatoria de ayudas para estancias en centros extranjeros del Programa de Incentivo a la Investigación de 1998
Importe de la beca: 650.000 pts. Junio - Julio 1999
6. Beca de la CEE para la formación y movilidad del personal investigador (HCM-ABILE ERBCHRXCT940624)
Importe de la beca: 5900 DM / mensuales Abril a Octubre 1997
5. Beca Bancaixa-Europa para la realización de estancias en el extranjero con el fin de desarrollar la Tesis Doctoral, concedida por la Fundación Bancaja
Importe de la beca: 500.000 pts. Septiembre 1996
4. Beca Bancaixa-Europa para la realización de estancias en el extranjero con el fin de desarrollar la Tesis Doctoral, concedida por la Fundación Bancaja
Importe de la beca: 500.000 pts. Julio 1995
3. Beca para la formación del personal investigador (FPI) concedida por la Consellería de Cultura, Educación y Ciencia de la Generalitat Valenciana
Importe de la beca: 100.000 pts. / mes, a partir de 1995
(renuncia por contrato laboral docente en la UPV) Enero 1995
2. Beca de colaboración concedida por la Universidad Politécnica de Valencia para impartir cursos del lenguaje de programación Prolog en la Escuela Universitaria de Informática.
Importe de la beca: 80.000 pts. Julio 1994
1. Beca de colaboración concedida por la Universidad Politécnica de Valencia para impartir cursos del lenguaje de programación Prolog en la Escuela Universitaria de Informática.
Importe de la beca: 80.000 pts. Julio 1993



Premios

-
4. Medalla de plata a la mejor herramienta para la demostración de la terminación obtenida el 9 de Agosto de 2022 en en la International Termination and Complexity Competition, TermCOMP 2022, como parte de los FLoC Olympic Games en la 8th Federated Logic Conference, FLoC 2022, Haifa, Israel, 31 de Julio a 12 de Agosto de 2022.
Herramienta: *MU-TERM*.

 3. Medalla de oro a la mejor herramienta para la demostración de la confluencia de sistemas de reescritura condicionales (CTRSs) obtenida el 1 de Agosto de 2022 en la categoría CTRS de la International Competition on Confluence CoCo 2022 como parte de los FLoC Olympic Games en la 8th Federated Logic Conference, FLoC 2022, Haifa, Israel, 31 de Julio a 12 de Agosto de 2022.
Herramienta: *CONFident*.

 2. Medalla de oro a la mejor herramienta para la demostración de la infeasibility de secuencias de átomos obtenida el 1 de Agosto de 2022 en en la categoría INF de la International Competition on Confluence CoCo 2022 como parte de los FLoC Olympic Games en la 8th Federated Logic Conference, FLoC 2022, Haifa, Israel, 31 de Julio a 12 de Agosto de 2022.
Herramienta: *infChecker*.

 1. Mejor artículo original enviado al 28th International Symposium on Logic-Based Program Synthesis and Transformation, LOPSTR 2018, Frankfurt (Alemania), 4 a 6 de Septiembre de 2018.
Título: *Proving Program Properties as First-Order Satisfiability*.
Importe del premio (patrocinado por la editorial Springer): 500 Euros.
-



Ayudas recibidas

-
- | | | |
|-----|--|-----------------|
| 68. | Ayuda del Departamento de Sistemas Informáticos y Computación de la Universidad Politécnica de Valencia para la organización de la conferencia “Report on the Rewriting Logic Semantics Project” pronunciada por José Meseguer (Dept. of Computer Science, UIUC, EE.UU.)
Importe de la ayuda: 300 Euros. | Octubre 2012 |
| 67. | Ayuda de la Universidad Politécnica de Valencia (programa PAID-03-12) para organización de la International School on Rewriting ISR 2012
Importe de la ayuda: 2200 Euros | Julio 2012 |
| 66. | Ayuda de la Universidad Politécnica de Valencia (programa APICID) para organización de la International School on Rewriting ISR 2012
Importe de la ayuda: 1000 Euros | Marzo 2012 |
| 65. | Ayuda de la Escuela Técnica Superior de Informática de la Universidad Politécnica de Valencia para organización de la International School on Rewriting ISR 2012
Importe de la ayuda: 900 Euros | Febrero 2012 |
| 64. | Ayuda del Departamento de Sistemas Informáticos y Computación de la Universidad Politécnica de Valencia para la organización de la International School on Rewriting ISR 2012
Importe de la ayuda: 900 Euros. | Septiembre 2011 |
| 63. | Ayuda de la Universidad Politécnica de Valencia para una estancia de investigadores de prestigio (PAID-02-11) para José Meseguer (Universidad de Urbana-Champaign, EE.UU.) en la Universidad Politécnica de Valencia
Importe de la ayuda: 8100 Euros. | Mayo 2011 |
| 62. | Ayuda de la Escuela Técnica Superior de Informática de la Universidad Politécnica de Valencia para la organización de la conferencia “Lenguajes de programación funcional en la industria” pronunciada por José Iborra López (Credit Suisse - Londres)
Importe de la ayuda: 400 Euros | Noviembre 2010 |
| 61. | Ayuda de la Universidad Politécnica de Valencia para asistencia a congresos (<i>WRLA '08</i>)
Importe de la ayuda: 500 Euros. | Marzo 2008 |
| 60. | Ayuda de la Facultad de Informática de la Universidad Politécnica de Valencia para la organización de la conferencia “Los Lenguajes Declarativos: Fundamentos Lógicos y Uso como Marco Semántico” pronunciada por José Meseguer (University of Illinois at Urbana Champaign)
Importe de la ayuda: 240 Euros | Enero 2008 |
| 59. | Ayuda del Departamento de Sistemas Informáticos y Computación de la Universidad Politécnica de Valencia para la organización de la conferencia “Los Lenguajes Declarativos: Fundamentos Lógicos y Uso como Marco Semántico” pronunciada por José Meseguer (University of Illinois at Urbana Champaign)
Importe de la ayuda: 900 Euros | Enero 2008 |
| 58. | Ayuda para asistencia a congresos concedida por Universidad Politécnica de Valencia (<i>PPDP '07</i>)
Importe de la ayuda: 500 Euros. | Septiembre 2007 |



57. Ayuda del Departamento de Sistemas Informáticos y Computación de la Universidad Politécnica de Valencia para la organización de la conferencia “*Hacia una programación con demostración de corrección asociada: SAFE, un lenguaje funcional con gestión segura de memoria*” pronunciada por Ricardo Peña (U. Complutense de Madrid)
Importe de la ayuda: 300 Euros Junio 2007
56. Ayuda del Departamento de Sistemas Informáticos y Computación de la Universidad Politécnica de Valencia para la organización de la conferencia “*Helping proof assistants with trustworthy automation*” pronunciada por Evelyne Contejean (U. Paris-Sud) y Pierre Courtieu (CNAM, Paris)
Importe de la ayuda: 600 Euros Diciembre 2006
55. Ayuda del Departamento de Sistemas Informáticos y Computación de la Universidad Politécnica de Valencia para la organización de la conferencia “*Four Sons of Penrose*” pronunciada por Nachum Dershowitz (University of Tel Aviv)
Importe de la ayuda: 600 Euros Julio 2006
54. Ayuda para asistencia a congresos concedida por Universidad Politécnica de Valencia (*RTA '06*)
Importe de la ayuda: 750 Euros. Julio 2006
53. Ayuda del Departamento de Sistemas Informáticos y Computación de la Universidad Politécnica de Valencia para la organización de la conferencia “*De tapeo con la lógica de reescritura*” pronunciada por José Meseguer (University of Illinois at Urbana Champaign)
Importe de la ayuda: 900 Euros Noviembre 2005
52. Ayuda para asistencia a congresos concedida por del Departamento de Sistemas Informáticos y Computación de la Universidad Politécnica de Valencia (*LPAR '05*)
Importe de la ayuda: 500 Euros. Noviembre 2005
51. Ayuda para asistencia a congresos concedida por Universidad Politécnica de Valencia (*WRS '05*)
Importe de la ayuda: 750 Euros. Julio 2005
50. Ayuda de la Facultad de Informática de la Universidad Politécnica de Valencia para organización de la conferencia “*Una Introducción a Maude*” pronunciada por Narciso Martí Oliet (Universidad Complutense de Madrid)
Importe de la ayuda: 150 Euros Enero 2005
49. Ayuda del Departamento de Sistemas Informáticos y Computación de la Universidad Politécnica de Valencia para organización de la conferencia “*Una Introducción a Maude*” pronunciada por Narciso Martí Oliet (Universidad Complutense de Madrid)
Importe de la ayuda: 300 Euros Diciembre 2004
48. Ayuda para asistencia a congresos concedida por Universidad Politécnica de Valencia (*RTA '04*)
Importe de la ayuda: 500 Euros. Octubre 2004
47. Ayuda del Departamento de Sistemas Informáticos y Computación de la Universidad Politécnica de Valencia para la organización de la conferencia “*Perspectivas de Futuro en la Ingeniería del Software*” pronunciada por José Meseguer (University of Illinois at Urbana Champaign)
Importe de la ayuda: 900 Euros Septiembre 2004
46. Ayuda del Departamento de Sistemas Informáticos y Computación de la Universidad Politécnica de Valencia para los conferenciantes invitados de la conferencia PROLE'04: Patrick Cousot (ENS Paris) y Zohar Manna (Stanford)
Importe de la ayuda: 600 Euros Julio 2004
45. Ayuda de la Universidad Politécnica de Valencia para una estancia de investigación postdoctoral de Julien Forest (Université Paris VII) en la Universidad Politécnica de Valencia
Importe de la ayuda: 5000 Euros. Mayo 2003
44. Ayuda del Departamento de Sistemas Informáticos y Computación de la Universidad Politécnica de Valencia para la organización de la conferencia “*Termination of Functional Programs and Term Rewrite Systems*” pronunciada por Juergen Giesl (RTWH Aachen)



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

	Importe de la ayuda: 600 Euros	Diciembre 2003
43.	Ayuda de la Facultad de Informática de la Universidad Politécnica de Valencia para la organización de la conferencia "Termination of Functional Programs and Term Rewrite Systems" pronunciada por Juergen Giesl (RTWH Aachen) Importe de la ayuda: 240 Euros	Noviembre 2003
42.	Ayuda de la Generalitat Valenciana para la organización de la Federated Conference on Rewriting, Deduction and Programming, RDP'03 Importe de la ayuda: 15000 Euros.	Julio 2003
41.	Ayuda del Ministerio de Ciencia y Tecnología para la organización de los talleres FTP'03 - IFIP WG 1.6 - RULE'03 - UNIF'03 - WFLP'03 - WRS'03 Y WST'03 Importe de la ayuda: 8000 Euros.	Julio 2003
40.	Ayuda del Ministerio de Ciencia y Tecnología para la organización de la conferencia RTA'03 Importe de la ayuda: 5600 Euros.	Julio 2003
39.	Ayuda de la red de excelencia de la UE CoLogNet para la organización de la Federated Conference on Rewriting, Deduction and Programming, RDP'03 Importe de la ayuda: 2000 Euros.	Junio 2003
38.	Ayuda de la Universidad Politécnica de Valencia para la organización de los talleres WFLP'03 y WRS'03 Importe de la ayuda: 4000 Euros.	Mayo 2003
37.	Ayuda de la red de excelencia de la UE APPSEM II para la organización de la Federated Conference on Rewriting, Deduction and Programming, RDP'03 Importe de la ayuda: 600 Euros.	Mayo 2003
36.	Ayuda del Departamento de Sistemas Informáticos y Computación para la organización de la Federated Conference on Rewriting, Deduction and Programming, RDP'03 Importe de la ayuda: 900 Euros.	Mayo 2003
35.	Ayuda del Departamento de Sistemas Informáticos y Computación de la Universidad Politécnica de Valencia para asistencia a congresos (<i>WRLA'02</i>) Importe de la ayuda: 500 Euros.	Septiembre 2002
34.	Ayuda para asistencia a congresos concedida por Universidad Politécnica de Valencia (<i>PPDP'02</i>) Importe de la ayuda: 750 Euros.	Septiembre 2002
33.	Ayuda para asistencia a congresos concedida por la Conselleria de Educació i Cultura de la Generalitat Valenciana (<i>RTA'02</i>) Importe de la ayuda: 700 Euros.	Agosto 2002
32.	Ayuda de la Universidad Politécnica de Valencia para la organización de la Federated Conference on Rewriting, Deduction and Programming, RDP'03 Importe de la ayuda: 2000 Euros.	Julio 2002
31.	Ayuda del Departamento de Sistemas Informáticos y Computación de la Universidad Politécnica de Valencia para la organización de la conferencia "Demostración automática de la terminación basada en órdenes" pronunciada por D. Albert Rubio Gimeno (UPC) Importe de la ayuda: 300 Euros	Julio 2002
30.	Ayuda de la Facultad de Informática de la Universidad Politécnica de Valencia para la organización de la conferencia "Máquinas abstractas para lenguajes funcionales" pronunciada por D. Ricardo Peña Marí (UCM) Importe de la ayuda: 25.000 pts.	Diciembre 2001
29.	Ayuda del Departamento de Sistemas Informáticos y Computación de la Universidad Politécnica de Valencia para la organización de la conferencia "Máquinas abstractas para lenguajes funcionales" pronunciada por D. Ricardo Peña Marí (UCM)	



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

- Importe de la ayuda: 45.000 pts. Diciembre 2001
28. Ayuda del Departamento de Sistemas Informáticos y Computación de la Universidad Politécnica de Valencia para asistencia a congresos (*LPAR'01*)
Importe de la ayuda: 120.000 pts. Diciembre 2001
27. Ayuda para asistencia a congresos concedida por Universidad Politécnica de Valencia (*PPDP'01*)
Importe de la ayuda: 80.000 pts. Septiembre 2001
26. Ayuda de la Universidad Politécnica de Valencia para la organización del *International Workshop on Reduction Strategies in Rewriting and Programming, WRS'01*
Importe de la ayuda: 300.000 pts. Julio 2001
25. Ayuda para asistencia a congresos concedida por la Conselleria de Educació i Cultura de la Generalitat Valenciana (*RTA'01*)
Importe de la ayuda: 80.000 pts. Julio 2001
24. Ayuda del Departamento de Sistemas Informáticos y Computación de la Universidad Politécnica de Valencia para la organización del *International Workshop on Reduction Strategies in Rewriting and Programming, WRS'01*
Importe de la ayuda: 150.000 pts. Junio 2001
23. Ayuda del Ministerio de Educación y Ciencia para la organización del *9th International Workshop on Functional and Logic Programming, WFLP'00*
Importe de la ayuda: 500.000 pts. Diciembre 1999
22. Ayuda del Departamento de Sistemas Informáticos y Computación de la Universidad Politécnica de Valencia para la organización del *9th International Workshop on Functional and Logic Programming, WFLP'00*
Importe de la ayuda: 150.000 pts. Diciembre 1999
21. Ayuda de la Universidad Politécnica de Valencia para la organización del *9th International Workshop on Functional and Logic Programming, WFLP'00*
Importe de la ayuda: 500.000 pts. Diciembre 1999
20. Ayuda para asistencia a congresos concedida por la Universidad Politécnica de (*FLOPS'99*)
Importe de la ayuda: 40.000 pts. Octubre 1999
19. Ayuda para asistencia a congresos concedida por el LIX, Laboratoire d'Informatique de la École Polytechnique de París (*ICFP'99*)
Importe de la ayuda: 1550 FF. Septiembre 1999
18. Ayuda para asistencia a congresos concedida por la Consellería de Cultura, Educación y Ciencia de la Generalitat Valenciana (*PLI'99*)
Importe de la ayuda: 80.000 pts. Septiembre 1999
17. Premio Bancaixa a la co-dirección de dos proyectos fin de carrera realizados en la empresa Consoft, S.A.
Importe de la ayuda: 1.000.000 pts. Octubre 1998
16. Ayuda para asistencia a congresos concedida por la organización del XXIV Seminar on Current Trends in Theory and Practice of Informatics (*SOFSEM'97*)
Importe de la ayuda: 100.000 pts. Noviembre 1997
15. Ayuda para asistencia a congresos concedida por la CEE al amparo del proyecto HCM ABILE (*ALP'97*)
Importe de la ayuda: 100.000 pts. Septiembre 1997
14. Ayuda para asistencia a congresos concedida por la CEE al amparo del proyecto HCM ABILE (*PLILP'97*)
Importe de la ayuda: 100.000 pts. Septiembre 1997



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

13. Ayuda para asistencia a congresos concedida por la CEE al amparo del proyecto HCM ABILE (AGP'97)
Importe de la ayuda: 100.000 pts. Julio 1997
12. Ayuda para asistencia a congresos concedida por la CEE al amparo del proyecto HCM ABILE (IWT'97)
Importe de la ayuda: 100.000 pts. Mayo 1997
11. Ayuda para asistencia a congresos concedida por la Consellería de Cultura, Educación y Ciencia de la Generalitat Valenciana (ICALP'96)
Importe de la ayuda: 75.000 pts. Septiembre 1996
10. Ayuda del Ministerio de Cultura, Educación y Ciencia para la Organización de Congresos, Reuniones y Jornadas de Caracter Científico y Tecnológico (*Advanced Seminar on Foundations of Declarative Programming*)
Importe de la ayuda: 450.000 pts. Marzo 1996
9. Ayuda de la Universidad Politécnica de Valencia, Facultad y Escuela Universitaria de Informática para la organización del *Advanced Seminar on Foundations of Declarative Programming*
Importe de la ayuda: 550.000 pts. Marzo 1996
8. Ayuda para asistencia a congresos concedida por la CEE al amparo del proyecto HCM ABILE. (WFLP'96)
Importe de la ayuda: 100.000 pts. Enero 1996
7. Ayuda para asistencia a congresos concedida por la Consellería de Cultura, Educación y Ciencia de la Generalitat Valenciana (GULP-PRODE'95)
Importe de la ayuda: 75.000 pts. Septiembre 1995
6. Ayuda de la Consellería de Cultura, Educación y Ciencia de la Generalitat Valenciana para la Organización de Congresos, Reuniones y Jornadas de Caracter Científico y Tecnológico (*1994 Joint Conference on Declarative Programming*)
Importe de la ayuda: 650.000 pts. Octubre 1994
5. Ayuda de la Asociación de Técnicos en Informática (ATI) para la Organización de Congresos (*1994 Joint Conference on Declarative Programming*)
Importe de la ayuda: 50.000 pts. Septiembre 1994
4. Ayuda de la DGICYT para la Organización de Reuniones Científicas, Congresos y Seminarios (*1994 Joint Conference on Declarative Programming*)
Importe de la ayuda: 200.000 pts. Diciembre 1993
3. Ayuda de la Consellería de Cultura, Educación y Ciencia de la Generalitat Valenciana para la Organización de Congresos, Reuniones y Jornadas de Caracter Científico y Tecnológico (*1994 Joint Conference on Declarative Programming*)
Importe de la ayuda: 650.000 pts. Octubre 1994
2. Ayuda de la Universidad Politécnica de Valencia, Facultad y Escuela Universitaria de Informática para la organización de la *1994 Joint Conference on Declarative Programming*
Importe de la ayuda: 750.000 pts. Septiembre 1993
1. Ayudas de la Excm. Diputación Provincial de Castellón y Ayuntamiento de Peñíscola para la organización de la *1994 Joint Conference on Declarative Programming*
Importe de la ayuda: 250.000 pts. Septiembre 1993



Tramos docentes y de investigación

SEXENIOS (MEC)

4 PERIODO:	2013-2018
NOTIFICACIÓN:	Junio de 2019
TIPO:	Catedrático de Universidad

3 PERIODO:	2006-2011
NOTIFICACIÓN:	Junio de 2012
TIPO:	Catedrático de Universidad

2 PERIODO:	2000-2005
NOTIFICACIÓN:	Junio de 2006
TIPO:	Titular de Universidad

1 PERIODO:	1994-1999
NOTIFICACIÓN:	Mayo de 2002
TIPO:	Titular de Escuela Universitaria



QUINQUENIOS DOCENTES (UPV)

5 PERIODO:	6 de Agosto de 2014 a 5 de Agosto de 2019
NOTIFICACIÓN:	Abril de 2020
TIPO:	Catedrático de Universidad

4 PERIODO:	6 de Agosto de 2009 a 5 de Agosto de 2014
NOTIFICACIÓN:	Marzo de 2015
TIPO:	Catedrático de Universidad

3 PERIODO:	6 de Agosto de 2004 a 5 de Agosto de 2009
NOTIFICACIÓN:	Febrero de 2010
TIPO:	Catedrático de Universidad

2 PERIODO:	6 de Agosto de 1999 a 5 de Agosto de 2004
NOTIFICACIÓN:	Marzo de 2005
TIPO:	Titular de Universidad

1 PERIODO:	3 de Enero de 1994 a 5 de Agosto de 1999
NOTIFICACIÓN:	Junio de 2001
TIPO:	Titular de Escuela Universitaria



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

Equipos que utiliza o ha utilizado personalmente

CLAVE: R=Responsable, UA=Usuario asiduo, UO=Usuario ocasional.

EQUIPO:	PC	IBM	CLAVE: UA
EQUIPO:	AS/400	IBM	CLAVE: UA
EQUIPO:	Macintosh	Apple	CLAVE: UA
EQUIPO:	9000	Hewlett-Packard	CLAVE: UA
EQUIPO:	3/80	SUN	CLAVE: UA