

S08 PROIE 2007

VII JORNADAS SOBRE PROGRAMACIÓN
Y LENGUAJES■ **Actividades Plenarias**

HORA	ACTIVIDAD	SALA	UBICACIÓN
■ MARTES 11 DE SEPTIEMBRE DE 2007			
19:30	Acto de inauguración del CEDI	Mozart	Auditorio
20:00	Conferencia inaugural: "The Microprocessor Ten Years from Now: Why it is Relevant to all Informatics"; Prof. Yale Patt	Mozart	Auditorio
21:15	"Grupo Folklórico El Pilar" y Recepción	Mozart	Auditorio
■ MIÉRCOLES 12 DE SEPTIEMBRE DE 2007			
12:45	Mesa Redonda I: La situación y el futuro de la Investigación (en Informática) en España	Mozart	Auditorio
21:00	Recepción en el Excmo. Ayuntamiento de Zaragoza	Ayuntamiento	
■ JUEVES 13 DE SEPTIEMBRE DE 2007			
12:45	Mesa Redonda II: Carrera profesional en informática ¿Influye ser mujer?	Mozart	Auditorio
21:30	Entrega Premios de Informática (Cena de Clausura)	Finca Sansui	
■ VIERNES 14 DE SEPTIEMBRE DE 2007			
12:45	Mesa Redonda III: Futuras ediciones del CEDI y actividades inter-congreso	Mozart	Auditorio
13:30	Clausura	Mozart	Auditorio
16:30	Visita guiada a la ciudad		

■ **Actividades Específicas del Simposio**

SESIONES

HORA	SESIÓN	TÍTULO	SALA	UBICACIÓN
■ MIÉRCOLES 12 DE SEPTIEMBRE DE 2007				
9:00-10:30	12-1	Inauguración y Sesión 1: Técnicas de Implementación	Sala de Juntas	Escuela Universitaria de Estudios Sociales
11:00-12:30	12-2	Sesión 2: Especificación y Semántica	Sala de Juntas	Escuela Universitaria de Estudios Sociales
16:30-18:00	12-3	Sesión 3: Análisis y verificación	Sala de Juntas	Escuela Universitaria de Estudios Sociales
18:30-20:00	12-4	Sesión 4: Terminación de programas	Sala de Juntas	Escuela Universitaria de Estudios Sociales



■ JUEVES 13 DE SEPTIEMBRE DE 2007				
9:00-10:30	13-1	Sesión 5: Depuración de programas	Sala de Juntas	Escuela Universitaria de Estudios Sociales
11:00-12:30	13-2	Sesión 6: Soporte al desarrollo	Sala de Juntas	Escuela Universitaria de Estudios Sociales
11:00-12:30	13-2	Mesa redonda. Programación: propuesta de contenidos en la titulación de Ingeniería Informática	Aula 8	Escuela Universitaria de Estudios Sociales
16:30-18:00	13-3	Sesión 7: Concurrencia	Sala de Juntas	Escuela Universitaria de Estudios Sociales
18:30-20:00	13-4	Asamblea SISTEDES	Salón de Actos	ICE
■ VIERNES 14 DE SEPTIEMBRE DE 2007				
9:00-10:30	14-1	Conferencia invitada de John Gallagher	Salón de Actos	Escuela Universitaria de Estudios Sociales
11:00-12:30	14-2	Sesión 9: Integración de paradigmas	Sala de Juntas	Escuela Universitaria de Estudios Sociales

■ Contenido de las Sesiones

■ Apertura

■ 12-09-2007 / 9:00-9:15 / SALA DE JUNTAS / ESCUELA UNIVERSITARIA DE ESTUDIOS SOCIALES

■ Sesión 1. Técnicas de implementación

■ 12-09-2007 / 9:15-10:30 / SALA DE JUNTAS / ESCUELA UNIVERSITARIA DE ESTUDIOS SOCIALES

Moderador: Fernando Orejas

A New Proposal of Quasi-Solved Form for Equality Constraint Solving

J. Álvez, P. Lucio

Bundles: a data structure for lazy non-determinism

F. J. López-Fraguas, J. Rodríguez-Hortalá, J. Sánchez-Hernández

An Inference Algorithm for Guaranteeing Safe Destruction

M. Montenegro, R. Peña, C. Segura

■ Sesión 2. Especificación y semántica

■ 12-09-2007 / 11:00-12:30 / SALA DE JUNTAS / ESCUELA UNIVERSITARIA DE ESTUDIOS SOCIALES

Moderadora: María del Mar Gallardo

Architectural connectors for sequence diagrams

F. Orejas, S. Pérez

Algebraic Stuttering Simulations

N. Martí-Oliet, J. Meseguer, M. Palomino

Systematic Semantic Tableaux for PLTL

J. Gaintzarain, M. Hermo, P. Lucio, M. Navarro

An Extended Relational Algebra for Declarative Programming

J. M. Almedros-Jiménez

■ Sesión 3. Análisis y verificación

■ 12-09-2007 / 16:30-18:00 / SALA DE JUNTAS / ESCUELA UNIVERSITARIA DE ESTUDIOS SOCIALES

Moderador: Marisa Navarro

A Generic Framework for the Cost Analysis of Java Bytecode

E. Albert, P. Arenas, S. Genaim, G. Puebla, D. Zanardini

Using Maude for the Formal Verification of Websites

S. Flores, S. Lucas, A. Villanueva

An Abstract Analysis Framework for Synchronous Concurrent Languages based on source-to-source Transformation

M. Alpuente, M.M. Gallardo, E. Pimentel, A. Villanueva

The Web Verification Service WebVerdi-M

M. Alpuente, P. Ojeda, D. Romero, D. Balli, M. Falaschi

■ Sesión 4. Terminación de programas

■ 12-09-2007 / 18:30-20:00 / SALA DE JUNTAS / ESCUELA UNIVERSITARIA DE ESTUDIOS SOCIALES

Moderador: Jesús M. Almendros

Dependency pairs for termination of innermost context-sensitive rewriting

B. Alarcón, S. Lucas

Termination and complexity bounds for SAFE programs

S. Lucas, R. Peña

Towards a notion of usable rule for context-sensitive rewrite systems

R. Gutiérrez, S. Lucas, X. Urbain

Comparing CSP and SAT solvers for polynomial constraints in Termination provers

S. Lucas, R. Navarro

■ Sesión 5. Depuración de programas

■ 13-09-2007 / 9:00-10:30 / SALA DE JUNTAS / ESCUELA UNIVERSITARIA DE ESTUDIOS SOCIALES

Moderadora: Ginés Moreno

Compiling a Class of Assertions Containing Infinite Quantification

F. J. Galán, J.M. Cañete, V. Carrillo, F. J. Ortega

The Necessary Condition for Execution and its Use in Program Slicing

S. V. Cavadini, D. A. Cheda

The Benchmarks Collection of Buggy Haskell Programs

J. Silva

A Comparative of Algorithmic Debuggers

D. Cheda, J. Silva

■ Mesa Redonda

■ 13-09-2007 / 11:00 / AULA 8 / ESCUELA UNIVERSITARIA DE ESTUDIOS SOCIALES

Programación: Propuesta de contenidos y técnicas docentes en la titulación de Ingeniería Informática

Ponente: Jesús García Molina / Universidad de Murcia

Moderadores: Ernesto Pimentel / Universidad de Malaga / Alberto Gómez / Universidad de Extremadura



■ Sesión 6. Soporte al desarrollo

■ 13-09-2007 / 11:30-12:30 / SALA DE JUNTAS / ESCUELA UNIVERSITARIA DE ESTUDIOS SOCIALES

Moderadora: Elvira Albert

Lazy Functional Prolog: a Practical Approach

J. Rodríguez-Hortalá, J. Sánchez-Hernández

Automated Error Analysis for the Agilization of Feature Modelling

P. Trinidad, D. Benavides, A. Durán, A. Ruiz-Cortés, M. Toro

Towards Automated Refactoring of Feature Models using Graph Transformations

S. Segura, D. Benavides, A. Ruiz-Cortés, P. Trinidad

■ Sesión 7. Concurrencia

■ 13-09-2007 / 16:30-18:00 / SALA DE JUNTAS / ESCUELA UNIVERSITARIA DE ESTUDIOS SOCIALES

Moderador: Fernando Cuartero

Using Matrix Graph Grammars for the Analysis of Behavioural Specifications: Sequential and Parallel Independence

P. P. Pérez, J. de Lara

Interactive equivalence prover for distributed system formal sequentialization

F. Babot, M. Beltrán, A. Climent

Constrained Simulations, Nested Simulation Semantics and Counting Bisimulation

D. de Frutos Escrig, C. Gregorio Rodríguez

Using tccp for the Specification of Communication Protocols

A. Lescaylle, A. Villanueva

■ Asamblea SISTEDES

■ 13-09-2007 / 18:00-20:00 / SALÓN DE ACTOS / ICE

■ Sesión 8. Conferencia invitada

■ 14-09-2007 / 9:00-10:30 / SALÓN DE ACTOS / ICE

"Tree Automata - a Versatile Tool in Program Analysis"

Conferenciante: John Gallagher

■ Sesión 9. Integración de paradigmas

■ 14-09-2007 / 11:00-12:30 / SALA DE JUNTAS / ESCUELA UNIVERSITARIA DE ESTUDIOS SOCIALES

Moderadora: Isabel Pita

Cost Measures for Fuzzy Logic Computations

P. Julián, G. Moreno, J. Penabad

Safe Call-By-Need Partial Evaluation

S. Fischer, J. Silva, S. Tamarit, G. Vidal

Building a Fuzzy Logic Programming Tool

J.M. Abietar, P. J. Morcillo, G. Moreno

Offline Narrowing-Driven Specialization in Practice

G. Arroyo, J. G. Ramos, S. Tamarit, G. Vidal