

# S07 [ISPI@CEDI]2007/[INFORMATICAS]

## VII JORNADAS DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS EN TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS

### ■ Comité Técnico

- Pedro Larrañaga / Gestor del Programa Nacional de TIN / **Presidente**
- Ramón López de Arenosa / Jefe del Departamento de la Producción y las Comunicaciones, Subdirección General de Proyectos de Investigación. Ministerio de Educación y Ciencia
- Víctor Robles / Colaborador del Programa Nacional de TIN
- Sascha Ossowski / Colaborador del Programa Nacional de TIN
- Ricardo Baeza Yates / Universidad Pompeu Fabra y Universidad de Chile
- Juan Cáceres / Telefónica I+D
- Jesús Contreras / iSOCO
- Fernando Corbacho / Cognodata
- Joao Gama / Universidad de Oporto
- Miguel Marquina / CERN
- Rafael Molina / Universidad de Granada
- Marta Patiño / Universidad Politécnica de Madrid
- José Riquelme / Universidad de Sevilla

### ■ Actividades Plenarias

HORA	ACTIVIDAD	SALA	UBICACIÓN
<b>■ MARTES 11 DE SEPTIEMBRE DE 2007</b>			
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
<b>■ MIÉRCOLES 12 DE SEPTIEMBRE DE 2007</b>			
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	
<b>■ JUEVES 13 DE SEPTIEMBRE DE 2007</b>			
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	
<b>■ VIERNES 14 DE SEPTIEMBRE DE 2007</b>			
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	PROYECTOS	SALA	UBICACIÓN
<b>■ MARTES 11 DE SEPTIEMBRE DE 2007</b>				
9:00-10:30	11-1A	TIN 2005 / Proyectos 08404-C04, 08943-C02, 02984	Sala 10	Auditorio
9:00-10:30	11-1B	TIN 2005 / Proyectos 08660-C04, 09037-C02, 05619	Sala 8	Auditorio
9:00-10:30	11-1C	TIN 2005 / Proyectos 05534, 00010, 05610, 06053	Sala 7	Auditorio
11:00-12:30	11-2A	TIN 2005 / Proyectos 08998-C02, 08288, 01359, 03844	Sala 10	Auditorio
11:00-12:30	11-2B	TIN 2005 / Proyectos 09405-C02, 09198-C02, 07705-C02	Sala 8	Auditorio
11:00-12:30	11-2C	TIN 2005 / Proyectos 09098-C05, 05406, 04653, 00176	Sala 7	Auditorio
12:30-14:30	11-3A	TIN 2005 / Proyectos 08818-C04, 08945-C06, 08501-C03, 03395	Sala 10	Auditorio
12:30-14:30	11-3B	TIN 2005 / Proyectos 08665-C03, 00447, 08986, 08719, 08852	Sala 8	Auditorio
12:30-14:30	11-3C	TIN 2005 / Proyectos 08788-C04, 08873-C02, 09207-C03, 06885	Sala 7	Auditorio
16:30-17:45	11-4A	TIN 2005 / Proyectos 08386-C05, 08832-C03, 03824	Sala 10	Auditorio
16:30-17:45	11-4B	TIN 2005 / Proyectos 08863-C03, 01665, 09026	Sala 8	Auditorio
16:30-17:45	11-4C	TIN 2005 / Proyectos 08521-C02, 02516, 05939	Sala 7	Auditorio

## ■ Contenido de las Sesiones

### ■ Presentación de la Jornada de Seguimiento de Proyectos en Tecnologías Informáticas

■ 11-09-2007 / 9:00-9:10 / SALA 7 / AUDITORIO

Pedro Larrañaga, Víctor Robles, y Sascha Ossowski / Programa Nacional de Tecnologías Informáticas

#### ■ Sesión 11.1-A

■ 11-09-2007 / 9:10-10:30 / SALA 10 / AUDITORIO

**Evaluadores:** Fernando Corbacho / Cognodata / Joao Gama / Universidad de Oporto / Rafael Molina / Universidad de Granada

*TIN2005-08404-C04 / Desarrollo de Heurísticas Cooperativas Basadas en Soft Computing*

José Luis Verdegay Galdeano / Universidad de Granada

*TIN2005-08943-C02 / Modelos Experimentales para la Computación con Palabras y Percepciones*

Julio Gutiérrez Rios / Universidad Politécnica de Madrid

*TIN2005-02984-C02 / Diseño de un Sistema Neurocomputacional para Predicción de Recidiva en Cmo. Estudio de la Relación Complejidad-Generalización en Redes Neuronales Artificiales*

José Manuel Jerez Aragonés / Universidad de Málaga

#### ■ Sesión 11.1-B

■ 11-09-2007 / 9:10-10:30 / SALA 8 / AUDITORIO

**Evaluadores:** Juan Cáceres / Telefónica I+D / Miguel Marquina / CERN / Marta Patiño / Universidad Politécnica de Madrid

*TIN2005-08660-C04 / Tecnologías de Adaptación al Contexto Acústico en Sistemas de Diálogo Multidominio*

Eduardo Lleida Solano / Universidad de Zaragoza

*TIN2005-09037-C02 / Computación en Paralelo y Sistemas Heterogéneos*

Francisco Almeida Rodríguez / Universidad de la Laguna

*TIN2005-05619 / Arquitectura Hardware/Software para Sistemas de Alto Rendimiento*

Francisco Tirado Fernández / Universidad Complutense de Madrid

### ■ Sesión 11.1-C

■ 11-09-2007 / 9:10-10:30 / SALA 7 / AUDITORIO

**Evaluadores:** Ricardo Baeza Yates / Universidad Pompeu Fabra y Universidad de Chile / Jesús Contreras / ISOCCO / José Riquelme / Universidad de Sevilla

*TIN2005-05534 / Evolución y Cambio en la Gestión de Datos: Mantenimiento de la Consistencia entre Documentos Xml, Esquemas Xml y Diagramas de Clases Uml*

Eladio Domínguez Murillo / Universidad de Zaragoza

*TIN2005-00010 / Plataforma para el Desarrollo Dirigido por Modelos de Sistemas de Información Web: Aplicación al Desarrollo de un Sistema de Información para la Gestión de Imágenes Médicas*

Esperanza Marcos Martínez / Universidad Rey Juan Carlos

*TIN2005-05610 / Portletización de Aplicaciones Web*

Óscar Díaz García / Universidad del País Vasco

*TIN2005-06053 / Construcción de un Entorno Integrado para el Desarrollo Centrado en el Esquema Conceptual de Sistemas de Información*

Antoni Olive Ramón / Universitat Politècnica de Catalunya

### ■ Sesión 11.2-A

■ 11-09-2007 / 11:00-12:30 / SALA 10 / AUDITORIO

**Evaluadores:** Fernando Corbacho / Cognodata / Joao Gama / Universidad de Oporto / Rafael Molina / Universidad de Granada

*TIN2005-08998-C02 / Diseño e Integración de Técnicas de Categorización Automática de Textos para el Acceso a la Información Bilingüe en un Ámbito Biomédico*

Manuel de Buenaga Rodríguez / Universidad Europea de Madrid

*TIN2005-08288 / Identificación de Factores Relevantes en Problemas Reales Mediante Técnicas de Aprendizaje Automático*

Antonio Bahamonde Rionda / Universidad de Oviedo

*TIN2005-01359 / Sistema de Percepción y Aprendizaje Senso-Motor para Plataformas Humanoides*

Francisco Sandoval Hernández / Universidad de Málaga

*TIN2005-03844 / Migración de Comportamientos en Robótica Móvil Mediante Aprendizaje. Aplicación en un Robot Guía*

José Luis Correa Pombo / Universidad de Santiago de Compostela

### ■ Sesión 11.2-B

■ 11-09-2007 / 11:00-12:30 / SALA 8 / AUDITORIO

**Evaluadores:** Juan Cáceres / Telefónica I+D / Miguel Marquina / CERN / Marta Patiño / Universidad Politécnica de Madrid



*TIN2005-09405-C02 / Desarrollo de Software para Sistemas Distribuidos P2P*

Manuel Díaz Rodríguez / Universidad de Málaga

*TIN2005-09198-C02 / Auto-organización en Sistemas de Comunicación Emergentes*

Antonio Fernández Anta / Universidad Rey Juan Carlos

*TIN2005-07705-C02 / Técnicas de Encaminamiento Basadas en Múltiples Rutas para Redes Inalámbricas Ad Hoc para el Soporte de Aplicaciones de Computación Ubicua*

Pietro Manzoni / Universidad Politécnica de Valencia

### ■ Sesión 11.2-C

■ 11-09-2007 / 11:00-12:30 / SALA 7 / AUDITORIO

**Evaluadores:** Ricardo Baeza Yates / Universidad Pompeu Fabra y Universidad de Chile / Jesús Contreras / ISOCCO / José Riquelme / Universidad de Sevilla

*TIN2005-09098-C05 / Una Infraestructura Básica para el Desarrollo en la Web Semántica y su Aplicación a la Mediación Conceptual en Bioinformática*

José Francisco Aldana Montes / Universidad de Málaga

*TIN2005-05406 / Desarrollo de Técnicas y Herramientas para la Validación de Esquemas de Bases de Datos*

Ernest Teniente Lopez / Universitat Politècnica de Catalunya

*TIN2005-04653 / Integración de Métodos Heurísticos, Empíricos y Subjetivos para el Desarrollo de una Herramienta de Ayuda al Análisis de Usabilidad de Sistemas Informáticos*

Vicente Moret Bonillo / Universidad de la Coruña

*TIN2005-00176 / Tratamiento de Mecanismos de Usabilidad en las Etapas de Requisitos y Diseño de Software*

Ana María Moreno Sánchez-Capuchino / Universidad Politécnica de Madrid

### ■ Sesión 11.3-A

■ 11-09-2007 / 12:40-14:30 / SALA 10 / AUDITORIO

**Evaluadores:** Fernando Corbacho / Cognodata / Joao Gama / Universidad de Oporto / Rafael Molina / Universidad de Granada

*TIN2005-08818-C04 / Optimización y Ambientes de Red*

Enrique Alba Torres / Universidad de Málaga

*TIN2005-08945-C06 / Adaptación Basada en Aprendizaje, Modelado y Planificación para Tareas Complejas Orientadas al Usuario*

Jesús González Boticario / Universidad Nacional de Educación a Distancia

*TIN2005-08501-C03 / Métodos y Herramientas para Modelado de Sistemas Multi-Agente*

Juan Pavón Mestras / Universidad Complutense de Madrid

*TIN2005-03395 / Una Plataforma de Sistema Multiagente Integrada en Linux*

Ana María García Fornes / Universidad Politécnica de Valencia

### ■ Sesión 11.3-B

■ 11-09-2007 / 12:40-14:30 / SALA 8 / AUDITORIO

**Evaluadores:** Juan Cáceres / Telefónica I+D / Miguel Marquina / CERN / Marta Patiño / Universidad Politécnica de Madrid

*TIN2005-08665-C03 / Soporte Integral para Sistemas Empotrados de Tiempo Real Distribuidos y Abiertos*

Juan Antonio de la Puente Alfaro / Universidad Politécnica de Madrid

*TIN2005-00447 / Computación de Altas Prestaciones. Procesamiento de Imágenes y Vídeo, Optimización Global y Computación Matricial*

Inmaculada García Fernández / Universidad de Almería

*TIN2005-08986 / Recursos Funcionales para la Construcción de Sistemas Distribuidos Complejos de Alta Disponibilidad*

Víctor Manuel Gulias Fernández / Universidad de la Coruña

*TIN2005-08719 / Diseño de Sistemas Heterogeneos Complejos Basado en una Arquitectura de Objetos Distribuidos*

Juan Carlos López López / Universidad de Castilla-La Mancha

*TIN2005-08852 / Análisis Computacional de Escenas Acústicas en el Entorno de una Sala Inteligente Multimodal*

Enric Monte Moreno / Universitat Politècnica de Catalunya

### ■ Sesión 11.3-C

■ 11-09-2007 / 12:40-14:30 / SALA 7 / AUDITORIO

**Evaluadores:** Ricardo Baeza Yates / Universidad Pompeu Fabra y Universidad de Chile / Jesús Contreras / ISOCO / José Riquelme / Universidad de Sevilla

*TIN2005-08788-C04 / Objetos de Aprendizaje en el Campus Virtual*

Alfredo Fernández-Valmayor Crespo / Universidad Complutense de Madrid

*TIN2005-08873-C02 / Herramientas Inteligentes de Apoyo a la Decisión Aplicadas a las Finanzas y al Marketing*

Nuria Agell Jane / Universidad Ramon Llull

*TIN2005-09207-C03 / Computación Móvil Verificable y Consciente de los Recursos*

Manuel Hermenegildo Salinas / Universidad Politécnica de Madrid

*TIN2005-06885 / Búsqueda Semántica Personalizada y Escalable de Contenidos de Texto y Habla en la Web Semántica*

Pablo Castells Azpilicueta / Universidad Autónoma de Madrid

### ■ Sesión 11.4-A

■ 11-09-2007 / 16:30-17:50 / SALA 10 / AUDITORIO

**Evaluadores:** Fernando Corbacho / Cognodata / Joao Gama / Universidad de Oporto / Rafael Molina / Universidad de Granada

*TIN2005-08386-C05 / Keel li: Algoritmos Evolutivos para la Reducción de Datos y la Extracción de Sistemas Basados en Reglas Difusas*

Francisco Herrera Triguero / Universidad de Granada

*TIN2005-08832-C03 / Modelado Individualizado de Secuencias Simbólicas*

Rafael Morales Bueno / Universidad de Málaga

*TIN2005-03824 / Inteligencia Computacional Mediante Redes Bayesianas, Redes Gaussianas y Aproximaciones de Kikuchi*

Jose Antonio Lozano Alonso / Universidad del País Vasco

### ■ Sesión 11.4-B

■ 11-09-2007 / 16:30-17:50 / SALA 8 / AUDITORIO

**Evaluadores:** Juan Cáceres / Telefónica I+D / Miguel Marquina / CERN / Marta Patiño / Universidad Politécnica de Madrid

*TIN2005-08863-C03 / Interfaces Avanzadas para Campos de Luz Aumentados*  
Roberto Vivo Hernando / Universidad Politécnica de Valencia

*TIN2005-01665 / Detección, Seguimiento y Reconocimiento de Acciones Humanas en Ambientes Complejos*  
Nicolás Pérez de la Blanca Capilla / Universidad de Granada

*TIN2005-09026 / Sistemas Avanzados de Reconocimiento de Gestos*  
Fadi Dornaika / Centro de Vision Por Computador

### ■ Sesión 11.4-C

■ 11-09-2007 / 16:30-17:50 / SALA 7 / AUDITORIO

**Evaluadores:** Ricardo Baeza Yates / Universidad Pompeu Fabra y Universidad de Chile / Jesús Contreras / ISOCO / José Riquelme / Universidad de Sevilla

*TIN2005-08521-C02 / Recuperación de Sentencias Relevantes y Noveles Utilizando Modelos y Técnicas de Recuperación de Información*  
David Enrique Losada Carril / Universidad de Santiago de Compostela

*TIN2005-02516 / Aplicación de los Modelos Gráficos Probabilísticos a la Recuperación de Información Estructurada*  
Juan Francisco Huete Guadix / Universidad de Granada

*TIN2005-05939 / Síntesis de Características de Medio/Alto Nivel Semántico y Aplicación de Métodos de Indexación sobre Distancias en los Procesos de Búsqueda de Imágenes Basadas en Contenido*  
Manuel Barrena García / Universidad de Extremadura

### ■ Clausura de la Jornada

■ 11-09-2007 / SALA 7 / AUDITORIO