

Foros de ciencia y tecnología

madriod 2012

FORO SOBRE
TECNOLOGÍAS PARA LA
Sociedad de la Información

VII JORNADAS MAVIR AVANCES EN TECNOLOGÍAS DE LA LENGUA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN MULTIMEDIA

26-27 DE NOVIEMBRE DE 2012
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
CAMPUS DE LEGANÉS
UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
SALA 3.1S08, EDIFICIO "REY PASTOR"

www.madrimasd.org

DÍAS

26-27 de noviembre de 2012

HORARIOS

9:30-17:30 (Lunes 26 de noviembre)
9:30-13:30 (Martes 27 de noviembre)

LUGAR

Sala 3.1S08, Edificio "Rey Pastor"
Escuela Politécnica Superior
Universidad Carlos III de Madrid
Avda. de la Universidad, 30
28911 Leganés, Madrid

ASISTENCIA Y RESERVA DE PLAZAS

La asistencia es abierta y gratuita. Dado lo limitado del aforo, es necesario reservar plaza registrándose en <http://registro.mavir.net>

ORGANIZA

Consortio MAVIR:
CSIC, UAM, UC3M, UEM, UNED, UPM y URJC

CÓMO LLEGAR

Metro: Leganés Central (L12)
Tren: Leganés Central (C5)
Bus: 432, 450, 480, 482, 485
GPS: 40°19'56.81" N 3°45'55.41" O

VII JORNADAS MAVIR
AVANCES EN TECNOLOGÍAS
DE LA LENGUA Y ACCESO
A LA INFORMACIÓN MULTIMEDIA



PRESENTACIÓN

La Universidad Carlos III de Madrid acoge los próximos 26 y 27 de noviembre de 2012 la séptima edición de las Jornadas MAVIR. Este año, bajo el título «Avances en Tecnologías de la Lengua y Acceso a la Información Multimedia», reunimos charlas científicas a cargo de ponentes de prestigio internacional y presentaciones de empresas de base tecnológica que trabajan en las líneas de investigación prioritarias del consorcio. Entre los temas que se tratarán destacan las técnicas de análisis lingüístico aplicadas a la comprensión de información textual, el análisis y la interpretación de fuentes de datos online e información multimedia, el análisis de opiniones y, en general, el estado actual de las tecnologías de acceso inteligente a la información.

Como en años anteriores, aprovechamos la celebración de las jornadas para entregar la sexta edición del Premio MAVIR al mejor Trabajo de Fin de Máster en las áreas de investigación del consorcio. El premio está patrocinado por las empresas Bitext, Corex, Daedalus y playence, y cuenta con una dotación en metálico de 1.600 €.

El Consorcio MAVIR es una red de investigación co-financiada por la Comunidad de Madrid y el Fondo Social Europeo bajo los programas de I+D en TIC MA2VICMR (2010-2013) y MAVIR (2006-2009). El núcleo del consorcio está formado por un equipo multidisciplinar de más de 50 ingenieros, científicos, lingüistas y documentalistas provenientes de grupos consolidados, 15 PYMEs de base tecnológica y empresas integradoras. Las actividades de I+D del consorcio se centran en el campo de las tecnologías lingüísticas aplicadas a los sistemas inteligentes de acceso y tratamiento de la información multimedia y multilingüe.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARTICIPANTES



ConSORCIO MAVIR

Constituido por los siguientes grupos:

Laboratorio de Cibermetría,
CSIC

Tecnologías del Lenguaje Humano y
Recuperación de Información,
UAM

Laboratorio de Bases de Datos Avanzadas,
UC3M

Grupo de Sistemas Inteligentes,
UEM

Grupo de Procesamiento del Lenguaje
Natural y Recuperación de Información,
UNED

Tecnologías de Audio, Habla y Lenguaje
Natural en Sistemas Inteligentes,
UPM

Algorítmica aplicado a la
Visión Artificial y la Biometría,
URJC

PATROCINADORES DEL PREMIO MAVIR



Bitext



Corex



Daedalus



playence



Fundación de la Universidad
Europea de Madrid

PROGRAMA

Lunes 26 de noviembre de 2012

JORNADA CIENTÍFICA Y EMPRESARIAL

- 9:00 Recepción y entrega de documentación
9:30 Index Expansion for Machine Reading and Question Answering

- Giuseppe Attardi**
Dipartimento di Informatica, Università di Pisa
11:00 Ceremonia de Apertura de las Jornadas y Entrega del Premio MAVIR

- José Manuel Blecua**
Director de la Real Academia Española

- Carlos Balaguer**
Vicerrector de Investigación, UC3M

- M. Felisa Verdejo**
Coordinadora del Consorcio MAVIR

- Paloma Martínez**
Investigadora Principal del grupo LABDA-UC3M

- 11:30 Pausa café
12:30 Exposición del Premio MAVIR 2012
13:00 Pausa almuerzo
15:00 Mining your Life: Clicks, Mortgages and Music

- Maarten de Rijke**
*Information and Language Processing Systems,
Universiteit van Amsterdam)*
16:30 Mesa Redonda: Interpretación de información multimedia: ¿Sigue siendo un reto?

- Modera:**
Juan M. Cigarrán *NLP&IR-UNED*

Participan:

- Antonio Albacete** *ISID*
Marta Gonzalez *Tecnalia*
Antonio Matarranz *Daedalus*
Frank Guijarro *Bilbomática*

17:30 Fin del primer día

Martes 27 de noviembre de 2012

JORNADA ACADÉMICA

- 9:00 Recepción y entrega de documentación
9:30 Ronda de presentaciones I

- 9:30 Propuesta de Alternativas para el Modelado de Usuarios Estadístico
Leonardo Castaño *LABDA-UC3M*

- 9:50 Organización y Resultados del Taller de Análisis de Sentimientos en la SEPLN-2012
Julio Villena *THALES-UPM*

- 10:10 Preprocesamiento y Técnicas de alto nivel en la Extracción de Características Visuales para Tareas de Anotación de Imágenes
Jesús Sánchez-Oro *GAVAB-URJC*

- 10:30 Fusión de Anotaciones de Información Multimedia
Rubén Granados *NLP&IR-UNED*

- 10:50 A Computational Model of Modern Standard Arabic Verbal Morphology based on Generation
Alicia González *HLT&IR-UAM*

- 11:10 Pausa café
Ronda de presentaciones II

- 11:50 Modelo basado en LDA para la Gestión de la Reputación de Compañías
Tamara Martín *NLP&IR-UNED*

- 12:10 Evaluación NIST de Reconocimiento del Locutor.
Javier González *HLT&IR-UAM*

- 12:30 Mejoras en la tarea de reconocimiento automático de habla orientadas a la detección de temática: experiencias con la base de datos TC-STAR
Julián David Echeverry *THALES-UPM*

- 12:50 Explotando la Web de Datos para Recuperación y Recomendación de Información para Dominios Cruzados
Ignacio Fernández *HLT&IR-UAM*

- 13:10 Integración de Información y Construcción de Mashup en los Dominios Biomédico y Turístico
Rafael Muñoz *GSI-UEM*

13:30 Clausura de las jornadas