

Foros de ciencia y tecnología

madri+d 2013

VIII Jornadas MAVIR

MINERÍA DE INFORMACIÓN
MULTIMEDIA EN INTERNET
Y LAS REDES SOCIALES

18-19 de noviembre

Jornadas de Transferencia de Tecnología
en Servicios y Soluciones TIC

<http://registro.mavir.net>

LUGAR DE CELEBRACIÓN

SALÓN DE ACTOS
FACULTAD DE EDUCACIÓN, UNED
C/ JUAN DEL ROSAL, 14
CIUDAD UNIVERSITARIA. MADRID



www.madrimasd.org

FECHA
18-19 de noviembre de 2013

HORARIO
9:30-18:00 (lunes 18 de noviembre)
9:30-13:30 (martes 19 de noviembre)

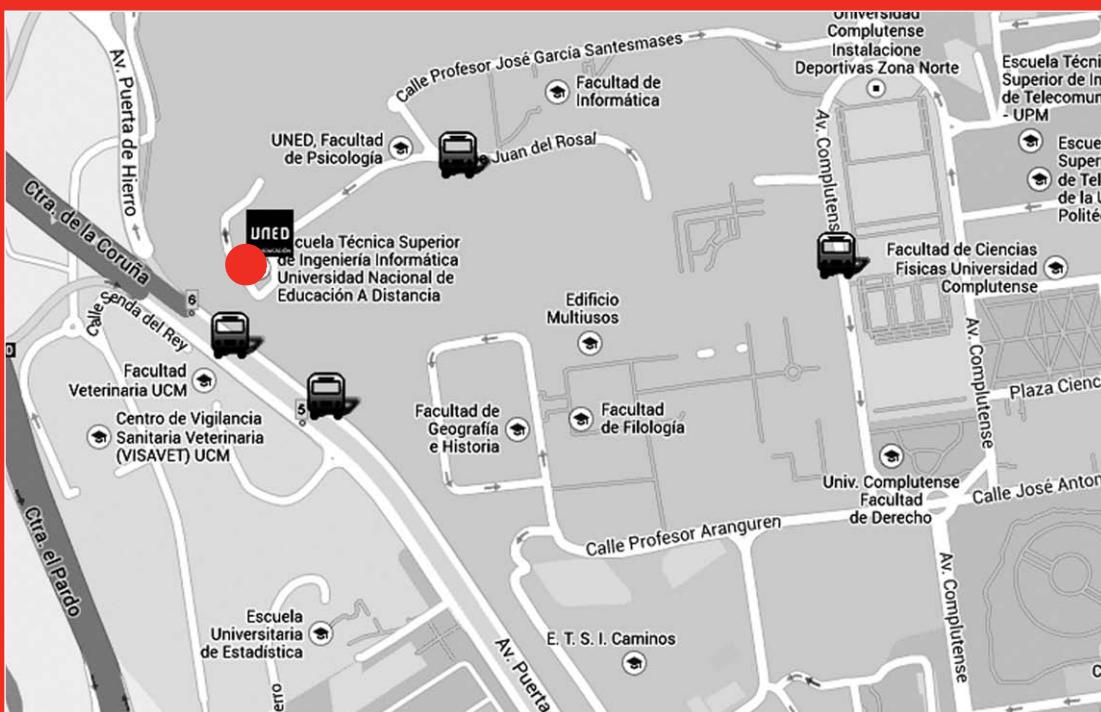
LUGAR
Salón de Actos
Facultad de Educación, UNED
c/ Juan del Rosal, 14
Ciudad Universitaria
E-28040 Madrid

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

CÓMO LLEGAR
Bus: U, F, G, 82, 132, 83, 133, 162, 601, 656, 657
Metro: Ciudad Universitaria (L6)
GPS: 40.451323,-3.737261

VIII JORNADAS MAVIR
MINERÍA DE INFORMACIÓN
MULTIMEDIA EN INTERNET
Y LAS REDES SOCIALES





VIII Jornadas MAVIR

MINERÍA DE INFORMACIÓN MULTIMEDIA EN INTERNET Y LAS REDES SOCIALES

PRESENTACIÓN

La Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) acoge los días 18 y 19 de noviembre de 2013 la octava edición de las Jornadas MAVIR. Este año, bajo el título *Minería de Información Multimedia en Internet y las Redes Sociales*, 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 en las ponencias destacan las tecnologías de reconocimiento del habla, la construcción de recursos y herramientas de análisis lingüístico para aplicaciones de procesamiento del lenguaje natural, la minería de datos en el dominio biomédico, los sistemas complejos y su aplicación al análisis de redes sociales, y, en general, el estado actual de las tecnologías de acceso inteligente a la información. Los últimos trabajos de investigación del consorcio también tendrán su parte de protagonismo durante la sesión de pósters a cargo de los investigadores en formación del consorcio.

Como en años anteriores, aprovechamos la celebración de las jornadas para entregar la séptima 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 Corex y Daedalus y cuenta con una dotación en metálico de 800€.

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



Consortio 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



Corex



Daedalus



Fundación de la Universidad Europea de Madrid



VIII Jornadas MAVIR

MINERÍA DE INFORMACIÓN MULTIMEDIA EN INTERNET Y LAS REDES SOCIALES

PROGRAMA

LUNES 18 DE NOVIEMBRE DE 2013

- 9:00 Recepción y entrega de documentación
 9:30 **The Statistical Approach to Speech Recognition and Natural Language Processing: Achievements and Open Problems**

- Hermann Ney**
Human Language Technology and Pattern Recognition Group, RWTH Aachen

- 11:00 **Ronda de presentación de pósters**

- 11:30 Pausa café

- 12:00 **Ceremonia de Apertura de las Jornadas y Entrega del Premio MAVIR 2013**

- Rocío Albert López-Ibor**
Directora General de Universidades e Investigación de la Comunidad de Madrid

- Ricardo Mairal Usón**
Vicerrector de Investigación de la UNED

- M. Felisa Verdejo**
Coordinadora del Consorcio MAVIR

- 12:30 **Exposición del Premio MAVIR 2013**

- 13:00 Pausa almuerzo

- 15:00 **Current trends in biomedical text mining: chemicals, drugs and mutations**

- Martin Krallinger**
Structural Computational Biology Group, CNIO

- 16:30 **FrameNet and NLP**

- Miriam Petrucci**
FrameNet, ICSI Berkeley

- 18:00 Fin del primer día

MARTES 19 DE NOVIEMBRE DE 2013

- 9:00 Recepción y entrega de documentación
 9:30 **Following information in social networks: how social structure and dynamics impact message transmission**

- Esteban Moro**
Grupo Interdisciplinar de Sistemas Complejos, UC3M

- 11:00 Pausa café

- 11:30 **Engineering implementation of Interlingua approach and its role for translation and text analytic tasks**

- Alexander Rylov**
Linguistic Products Department, ABBYY

- 13:00 **Ceremonia de clausura de las jornadas**

- 13:30 Fin del segundo día