

NOTA DE PRENSA

"PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA"

Madrid, 2009/11/18

Comunidades virtuales dinámicas surgen de redes de contenido audiovisuales

La red de excelencia CONTENT – CONTENT Network of Excellence (NoE) – es una red europea de investigación coordinada por el Catedrático Arturo Azcorra de la Universidad Carlos III de Madrid, recientemente nombrado Director General de Transferencia de Tecnología y Desarrollo Empresarial del Ministerio de Ciencia e Innovación, y Director en excedencia de IMDEA Networks. CONTENT NoE ha concluido recientemente un esfuerzo conjunto de tres años de investigación en el campo de las telecomunicaciones, con el objetivo de desarrollar tecnología punta en redes de entrega de contenidos para usuarios privados, las cuales constituyen una parte integral de los sistemas audiovisuales en red y de las plataformas privadas. Su meta global ha sido la integración de una gran comunidad de investigadores dirigidos a impulsar la disponibilidad de las nuevas tecnologías y modelos de distribución y conservación permanente y a bajo-coste de contenidos audiovisuales, con particular énfasis en el refuerzo de las comunidades Europeas en red. Pensando en el mañana, CONTENT NoE se ha enfocado a la diseminación de la excelencia como objetivo científico primordial, en base a que la investigación de nuevas tecnologías que permitan diferentes niveles de comunicación contribuye a la emergencia de nuevos estilos comunicativos y pautas de lenguaje. Un factor clave del desarrollo científico en el campo de las telecomunicaciones es su impacto central en la multiplicación de modos humanos, sociales y comunicativos de estar en el mundo.

La red de excelencia CONTENT –CONTENT Network of Excellence (NoE) – es una red europea de investigación coordinada por el Catedrático Arturo Azcorra de la Universidad Carlos III de Madrid, recientemente nombrado Director General de Transferencia de Tecnología y Desarrollo Empresarial del Ministerio de Ciencia e Innovación, y Director en excedencia de IMDEA Networks. CONTENT NoE ha concluido recientemente un esfuerzo conjunto de tres años de investigación en el campo de las telecomunicaciones, con el objetivo de desarrollar tecnología punta en redes de entrega de contenidos para usuarios privados, las cuales constituyen una parte integral de los sistemas audiovisuales en red y de las plataformas privadas. Su meta global ha sido la integración de una gran comunidad de investigadores dirigidos a impulsar la disponibilidad de las nuevas tecnologías y modelos de distribución y



conservación permanente y a bajo-coste de contenidos audiovisuales, con particular énfasis en el refuerzo de las comunidades Europeas en red. Pensando en el mañana, CONTENT NoE se ha enfocado a la diseminación de la excelencia como objetivo científico primordial, en base a que la investigación de nuevas tecnologías que permitan diferentes niveles de comunicación contribuye a la emergencia de nuevos estilos comunicativos y pautas de lenguaje. Un factor clave del desarrollo científico en el campo de las telecomunicaciones es su impacto central en la multiplicación de modos humanos, sociales y comunicativos de estar en el mundo.

El trabajo de I+D desarrollado por los miembros de CONTENT NoE ha construido los cimientos de una nueva generación de redes autónomas de contenidos, cubriendo unas 30 tareas comunes relacionadas con las redes de contenidos, las redes *overlay*, y los servicios de contenido. CONTENT NoE se puede describir más adecuadamente como una comunidad de científicos trabajando conjuntamente en un entorno que apoya la integración de tendencias y resultados en la investigación, de un modo que tipifica el mismo sujeto y objeto de su tarea, esto es, permitir y mejorar las redes en la comunidad europea a todos los niveles de usuario. CONTENT NoE ha hecho de la educación y formación de los investigadores jóvenes factor clave para el mayor desarrollo del área de investigación europea a través de la colaboración y ha sentado las bases para un incremento sostenido del liderazgo europeo en el desarrollo de aspectos clave de las tecnologías de la sociedad de la información: las redes de contenido.

Entre los socios de esta Red de Excelencia encontramos representantes de las principales universidades europeas, tales como Universidad Carlos III de Madrid, Université Pierre et Marie Curie, Technische Universität Darmstadt y National and Kapodistrian University of Athens. El sector privado ha estado representado por Telefonica Research Barcelona, Philips Research, Alcatel-Lucent, Nokia Research Center and Google Switzerland GmbH entre otros asociados.

www.ist-content.eu



- ##### -



SOBRE IMDEA NETWORKS

IMDEA Networks es un Instituto de investigación respaldado por el Gobierno de la Comunidad de Madrid y por la Unión Europea. El Instituto atrae a distinguidos y jóvenes investigadores científicos con el fin de desarrollar ciencia y tecnología punta en el campo de las redes. Para asegurarse una perspectiva auténticamente internacional, el lenguaje de trabajo del Instituto es el inglés. Al promover la colaboración interdisciplinaria, el Instituto, establecido en Madrid, trabaja en sociedad con empresas y científicos líderes de todo el mundo. Sus actividades generan nuevo saber y conocimientos, con los que el Instituto apoya el continuo desarrollo de Madrid y de España como centros de referencia internacional para la investigación científica y tecnológica.

www.networks.imdea.org

INFORMACIÓN DE CONTACTO – CON PROPÓSITOS MERAMENTE INFORMATIVOS

Amablemente solicitamos que no publique los siguientes datos de contacto. Gracias por su cooperación.

Si desea más información sobre este particular, por favor, contacte con:

Contacto:

Rebeca De Miguel, Operations Support Manager

Tel: +34 91 481 6977

Email: rebeca.demiguel@imdea.org

IMDEA NETWORKS

Avda del Mar Mediterráneo, 22

28918 – Leganés

Madrid (Spain)

Más información:

Tel: +34 91 481 6210

Email: info.networks@imdea.org

Madrid Institute for Advanced Studies in Networks
Avenida del Mar Mediterraneo, 22 – 28918 – Leganes (Madrid) – SPAIN
Tel: +34 91 481 6210 • Fax: +34 91 481 6965 • E-mail: info.networks@imdea.org •
www.networks.imdea.org

Press release

www.networks.imdea.org