

VI Edición Jornadas REDIMadrid

Internet de las cosas: retos del siglo XXI

16 de diciembre de 2011

Sede de las jornadas: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Centro Tecnológico de la UNED (CTU)

Retransmisión por videoconferencia: Instituciones conectadas a REDIMadrid

Organización de las jornadas: UNED e Instituto IMDEA Software

El objetivo de las jornadas es realizar una puesta en común sobre la aplicación de las tecnologías de redes telemáticas en general, y de REDIMadrid en particular, al desarrollo de una actividad de investigación puntera a nivel internacional.



¿Qué es REDIMadrid?

La Red Telemática de Investigación de Madrid (REDIMadrid) es una red troncal de alta velocidad que desde el año 2003 da soporte a los investigadores de la Comunidad de Madrid. Permite el intercambio de datos a alta velocidad (1–10 Gigabit por segundo) entre instituciones, el tránsito también a alta velocidad (10 Gbps) hacia otras redes de investigación nacionales e internacionales (a través de la red académica nacional, RedIRIS) y una larga serie de servicios añadidos que van desde el multicast a las redes virtuales privadas. REDIMadrid se encuentra operando a pleno rendimiento, ofreciendo un servicio orientado a obtener la máxima funcionalidad, escalabilidad, disponibilidad y prestaciones de la red.

REDIMadrid es una iniciativa del Gobierno de la Comunidad de Madrid, y en concreto de su Dirección General de Universidades e Investigación, que financió su creación y continúa financiando su operación, y constituye un importante elemento del Sistema Madri+d. La implantación inicial de la red estuvo a cargo de la Fundación Madri+d para el Conocimiento y en la actualidad la entidad responsable de su gestión y desarrollo es la Fundación Instituto Madrileño de Estudios Avanzados en Tecnologías de Desarrollo de Software, IMDEA Software.

Las Jornadas de REDIMadrid

Objetivo

Servir como punto de encuentro e intercambio de experiencias de investigación realizadas con el apoyo de la infraestructura de REDIMadrid.

Fecha

El 16 de diciembre de 2011. Comenzarán a las 09:00h y finalizarán alrededor de las 14:00h.

Lugar

Tendrán lugar en el **Centro Tecnológico de la UNED (CTU)** en:

Avda. de Esparta, 9

Ctra. del Escorial (505) Km.5 - Urb. Montes Rozas

28232 Las Rozas (Madrid)

También serán retransmitidas mediante videoconferencia con el resto de las instituciones conectadas a REDIMadrid lo que posibilitará seguir las charlas y participar en ellas. Asimismo se difundirá mediante "streaming" de video.

Envío de ponencias

¿Quién puede realizar una ponencia?

Todos aquellos investigadores que utilizan la red de REDIMadrid como herramienta de trabajo independientemente del campo de investigación.

¿Qué hay que enviar para participar?

Se deberá enviar un correo a la dirección **redimadrid@software.imdea.org** con un documento en formato PDF o ASCII que contenga el título del trabajo, el autor/autores con información de contacto (dirección postal, correo electrónico y teléfono) y un resumen de unas 40 líneas en formato libre.

La fecha límite para el envío de propuestas de ponencias es el **18 de noviembre de 2011**, fecha a partir de la cual se realizará la selección. Los autores de las ponencias seleccionadas deben enviar las transparencias finales una semana antes de la fecha de celebración de las jornadas. Las presentaciones deben tener una duración de unos 20 minutos.

Tras las jornadas de REDIMadrid, y en la sede de las mismas, tendrá lugar un *workshop* con participación de empresas del sector de las telecomunicaciones que realizarán presentaciones técnicas de sus productos.