

investigación de frontera en red

7 de mayo de 2008

El objetivo de estas jornadas es realizar una puesta en común sobre la importancia del soporte de las tecnologías de redes telemáticas en general, y de REDI Madrid en particular, para el desarrollo de una actividad de investigación puntera a nivel mundial. El soporte colaborativo de la actividad de grupos de investigación distribuidos, los entornos GRID, la simulación distribuida, las bases de datos científicas son ejemplos de aplicación en casi cualquier campo de investigación científica. Se discutirán dos áreas emergentes de aplicación como son la e-salud y la e-participación.

PROGRAMA DE LAS JORNADAS

09:45 – 10:00 **Ronda de Bienvenida**

10:00 – 10:15 **Apertura**

CLARA EUGENIA NÚÑEZ

Directora General de Universidades e Investigación. Comunidad de Madrid.

DAVID RÍOS

*Vicerrector de Relaciones Internacionales, Nuevas Tecnologías y Promoción Informática
Universidad Rey Juan Carlos*

Sede de la ponencia: Universidad Rey Juan Carlos

10:15 – 10:45

Ponencia I

Evolución de los sistemas de simulación distribuidos ante las limitaciones del ancho de banda

JOSÉ MIGUEL CASTILLO

EUVE y Universidad Rey Juan Carlos

Sede de la ponencia: Universidad Rey Juan Carlos

Preguntas desde cualquiera de los sitios conectados

10:45 – 11:15

Ponencia II

Tecnologías de desarrollo de Software para la Internet del Futuro

JUAN JOSÉ NAVARRO

IMDEA Software y Universidad Politécnica de Madrid

Sede de la ponencia: Universidad Politécnica de Madrid

Preguntas desde cualquiera de los sitios conectados

11:15 – 11:30

Pausa

11:30 – 12:15

Mesa Redonda distribuida e-participation

JOSÉ MARÍA MORENO, *Universidad de Zaragoza*

RUI LOURENCO, *Universidad de Coimbra*

JEREMY ROSE, *Universidad de Aalborg*

JESUS RIOS, *Universidad de Aalborg*

Moderador: DAVID RÍOS INSUA, *Real Academia de Ciencias*

12:15 – 12:45

Ponencia III

Tendencias en GRID para potenciar la investigación colaborativa

IGNACIO MARTÍN LLORENTE

Universidad Complutense de Madrid

Sede de la ponencia: Universidad Rey Juan Carlos

Preguntas desde cualquiera de los sitios conectados

12:45 – 13:15

Ponencia IV

Las redes de telecomunicación en zonas rurales de países en desarrollo

ANDRÉS MARTÍNEZ

Universidad Rey Juan Carlos

Sede de la ponencia: Universidad Rey Juan Carlos

Preguntas desde cualquiera de los sitios conectados

13:15 – 13:20

Clausura

ARTURO AZCORRA SALOÑA

Director de REDIMadrid

CELEBRACIÓN

Las Jornadas se realizarán de forma distribuida mediante videoconferencia interactiva entre las entidades que participan en las mismas. Las salas en las cuales se celebrará la jornada en cada una de las distintas entidades participantes se indican a continuación:

Universidad de Alcalá: Distribuidor 1. Sala de Reunión Francisco Coello. Segunda planta de la Escuela Politécnica, Campus Universitario.

Universidad Autónoma de Madrid: sala de videoconferencia de la Facultad de Económicas, ctra. de Colmenar Viejo Km. 15, Madrid.

Universidad Carlos III de Madrid: Salón de Grados Padre Soler, edificio Torres Quevedo, Avenida de la Universidad, 30, Leganés.

Universidad Politécnica de Madrid: Sala de Reuniones, Primera Planta, Rectorado A

Universidad Rey Juan Carlos: Aula de Audiovisuales. Planta sótano, Edificio Laboratorio III, Campus de Móstoles

DIFUSIÓN DE LAS JORNADAS A TRAVÉS DE LA RED

Las Jornadas se difundirán a través de REDI Madrid en alta calidad a los siguientes centros, desde donde se podrán seguir a distancia las intervenciones:

Universidad de Alcalá: Distribuidor 1. Sala de Reunión Francisco Coello. Segunda planta de la Escuela Politécnica, Campus Universitario.

Universidad Autónoma de Madrid: sala de videoconferencia de la Facultad de Económicas, ctra. de Colmenar Viejo Km. 15, Madrid.

Universidad Carlos III de Madrid: Salón de Grados Padre Soler, edificio Torres Quevedo, Avenida de la Universidad, 30, Leganés.

Universidad Complutense de Madrid: Sala de videoconferencia, edificio Real Jardín Botánico Alfonso XIII, Ciudad Universitaria, Madrid.

Universidad Politécnica de Madrid: Sala de Reuniones, Primera Planta, Rectorado A

Universidad Rey Juan Carlos: Aula de Audiovisuales. Planta sótano, Edificio Laboratorio III, Campus de Móstoles

Las Jornadas se difundirán a través de REDI Madrid a toda la Internet mediante "streaming" de video. Puede conectarse a la difusión de las Jornadas con su navegador web, en el siguiente enlace:

<http://urjctv.urjc.es> (URJC-TV)

Además, se habilitará un chat para permitir realizar preguntas a los usuarios que sigan las jornadas por medio de streaming, en el siguiente enlace:

<http://chaplin.urjc.es/redimadrid>

ORGANIZACIÓN

Estas Jornadas han sido organizadas por la Dirección General de Universidades e Investigación de la Comunidad de Madrid, conjuntamente con todas las universidades y entidades de investigación de REDI Madrid, y la Fundación Madri+d para el Conocimiento.

Ha colaborado en la organización de estas Jornadas el programa E-Democracia-CM.

Más información en la web: www.madrimasd.org