

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 de Innovación y Desarrollo Tecnológico (CINDETEC)

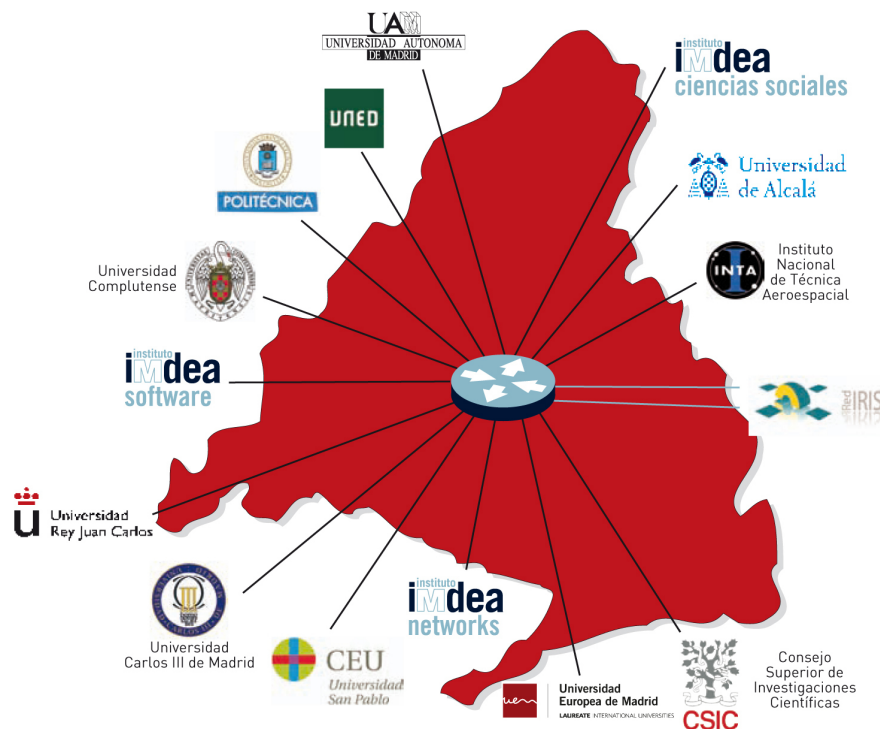
Retransmisión por videoconferencia:

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.



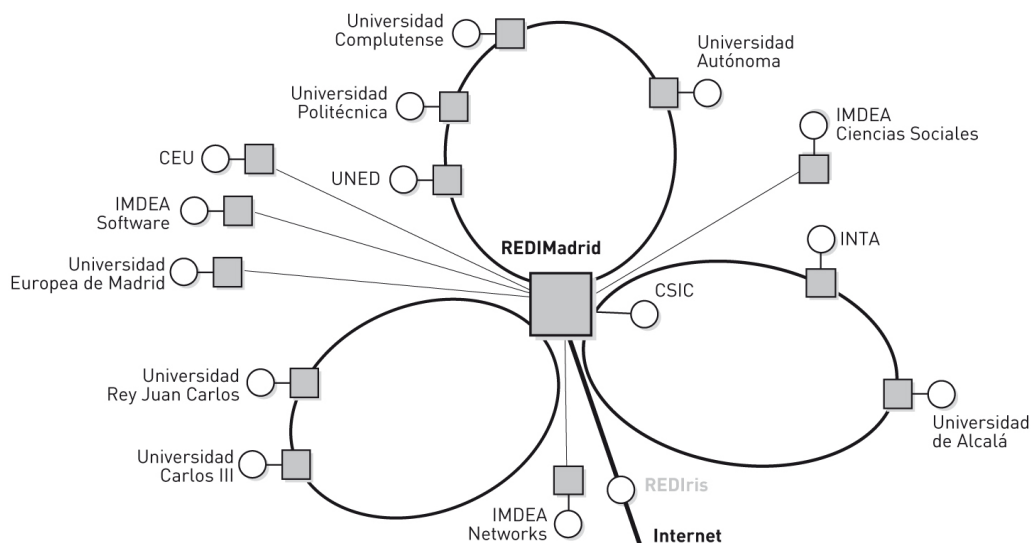
¿Qué es REDIMadrid?

La Red Telemática de Investigación de Madrid (REDIMadrid) es una red troncal de alta velocidad que desde el año 2003 da servicio 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. La entidad responsable de su gestión y desarrollo en la actualidad es la Fundación Instituto Madrileño de Estudios Avanzados en Tecnologías de Desarrollo de Software, IMDEA Software.

Entidades afiliadas a REDIMadrid

Cada institución está conectada a REDIMadrid por enlaces protegidos de 1Gb/s o 10Gb/s compartiendo un **acceso a RedIRIS de 10Gb/s** y disponiendo de un amplio margen para acomodar futuros incrementos de tráfico.



Las Jornadas de REDIMadrid

Lugar y fechas

El 16 de diciembre de 2011 en el **Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico (CINDETEC)** de la **Universidad Nacional de Educación a Distancia:**

Avda. de Esparta, 9
 Ctra. del Escorial Km. 5
 28232 Las Rozas (Madrid)

La asistencia a las charlas es gratuita. Se retransmitirán mediante videoconferencia al resto de las instituciones conectadas a REDIMadrid, lo que posibilitará participar en ellas remotamente. Asimismo se difundirán mediante “streaming” de vídeo para poder seguir la celebración de las jornadas *online* desde la página <http://intecca.uned.es>.

Las jornadas empezarán con sesiones académicas durante la mañana y continuarán sesiones industriales en la tarde, con presentaciones a cargo de especialistas de diferentes empresas directamente relacionadas con las tecnologías de redes de comunicaciones.

Programa

10:00 - 10:30	Apertura Ilmo. Sr. D. Jon Juaristi Linacero <i>Director General de Universidades e Investigación</i> Covadonga Rodrigo <i>Vicerrectora de Tecnología, UNED</i>
10:30 - 11:00	Ponencia I CeSViMa: Centro de Supercomputación y Visualización de Madrid Vicente Martín, <i>Director de CeSViMA</i>
11:00 - 11:30	Ponencia II RedIRIS-NOVA, la nueva red académica española Tomás de Miguel, <i>Director de RedIRIS</i>
11:30 - 12:00	Pausa Café
12:00 - 12:30	Ponencia III e-Infraestructuras en España y Europa Víctor Castelo, <i>Director de Comunicaciones y Seguridad de SGAI, CSIC</i>
12:30 - 13:00	Ponencia IV Servicios académicos de valor añadido sobre la infraestructura IP de la UNED Covadonga Rodrigo, <i>Vicerrectora de Tecnología, UNED</i>
13:00 - 14:30	Comida
14:30 - 15:00	Ponencia V IPv6: El Internet de las cosas Jordi Palet, <i>CONSULINTEL</i>
15:00 - 15:30	Ponencia VI IPv6 ¿Y si no migramos? Fernando García Fernández, <i>TECNOCOM</i>
15:30 - 16:00	Ponencia VII Las TIC, herramienta clave para la eficiencia energética Carlos Bentabol García, <i>INGENIA</i>
16:00 - 16:15	Clausura Manuel Hermenegildo, <i>Director de REDIMadrid</i>