

## V Edición Jornadas REDIMadrid

### La red como herramienta para la investigación

15 de diciembre de 2010

**Localización sede principal:** Universidad de Alcalá  
Sala de Grados - Edificio Politécnico  
Campus Universitario Externo  
Ctra. Madrid-Barcelona, km 33.600

**Retransmisión por videoconferencia:** Instituciones conectadas a REDIMadrid  
**Organización de las jornadas:** U. de Alcalá e Instituto IMDEA Software

*El objetivo de las jornadas es realizar una puesta en común sobre la utilidad del soporte de las tecnologías de redes telemáticas en general, y de REDIMadrid en particular, para el desarrollo de una actividad de investigación puntera a nivel internacional.*



[www.redimadrid.es](http://www.redimadrid.es)

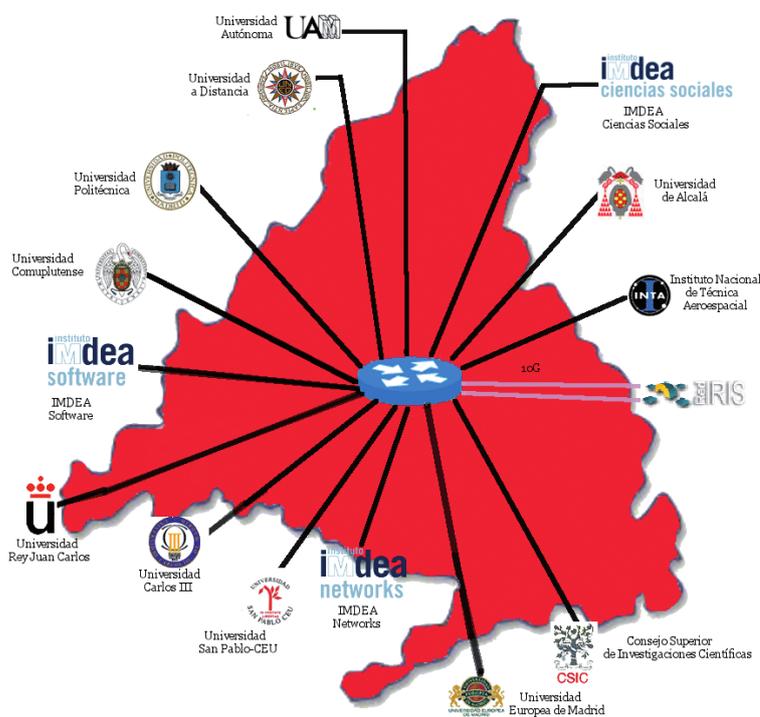
## ¿Qué es REDIMadrid?

La Red Telemática de Investigación de Madrid (REDIMadrid) es una red troncal de alta velocidad que desde el año 2003 da soporte a la investigación en red de los investigadores de la Comunidad. 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.

## 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.

Actualmente las entidades conectadas a REDIMadrid son las siguientes:



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.

### Lugar y fechas:

**El 15 de diciembre de 2010** en la **Universidad de Alcalá de Henares**. También será retransmitido mediante videoconferencia con el resto de las universidades conectadas a REDIMadrid en la que se podrán seguir las charlas y participar en ellas. La duración de la jornada sera de 10:00h a 13:45h. La asistencia es gratuita.

### Programa:

10:00 - 10:30	<b>Apertura</b> José Antonio Gutiérrez de Mesa <i>Vicerrector de Innovación y Nuevas Tecnologías, UAH</i> Jorge Sainz González <i>Subdirector General de Investigación, Consejería de Educación, Comunidad de Madrid</i>
10:30 - 11:00	<b>Ponencia I</b> <b>Global Plaza y Ciberaula 2.0:</b> <b>Utilizando REDIMadrid en las actividades académicas</b> Juan Quemada <i>Catedrático del Departamento de Ingeniería Telemática, UPM</i>
11:00 - 11:30	<b>Ponencia II</b> <b>Uso de la red en el Centro ATLAS Grid de la UAM</b> José del Peso, Juan José Pardo, Miguel Angel Gila y Francisco Gallardo <i>Universidad Autónoma de Madrid</i>
11:30 - 12:00	<b>Pausa Café</b>
12:00 - 12:30	<b>Ponencia III</b> <b>Implantación de herramientas docentes para aplicaciones e-Learning:</b> <b>Red de Formación, Información y Comunicación de la UNED.</b> <b>Un modelo sostenible</b> Covadonga Rodrigo San Juan <i>Vicerrectora de Tecnologías, UNED</i>
12:30 - 13:00	<b>Ponencia IV</b> <b>Beneficios del cloud computing en proyectos de investigación universitarios</b> Javier Albert Seguí <i>Universidad de Alcalá</i>
13:00 - 13:30	<b>Ponencia V</b> <b>El Observatorio Virtual: Una infraestructura básica para la investigación astronómica</b> Enrique Solano <i>Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial</i>
13:30 - 13:45	<b>Clausura</b> Manuel Hermenegildo <i>Director de REDIMadrid</i>