

nº 66-67

diciembre 2003
enero 2004



Boletín de la
Red IRIS

Sumario

◆ PONENCIAS	
- Informe de gestión de RedIRIS 2003	1
- Servicios de asignación y planificación de recursos Grid	7
- Nuevos modelos para la provisión de servicios comerciales basados en Grid	12
- Entorno de supercomputación Grid para aplicaciones de altas demandas computacionales	17
- Evolución de los servicios y las redes de transporte de las operadoras	21
- SMARTxAC: Sistema de monitorización y análisis de tráfico para la Anella Científica	27
- Analizador en tiempo real de calidad de servicio en redes IP	31
- Diseño, despliegue y utilización de una red óptica metropolitana IP-DWDM	34
- Gestión flexible de contenidos distribuidos	39
- Del voto electrónico al telemático: El proyecto VOTESCRIPT	43
- Bibliotècnica: La biblioteca digital de la UPC	47
- DERMI: Middleware para aplicaciones de trabajo en grupo descentralizadas	51
- ACEPTA: Nuevo sistema de correo electrónico certificado	55
- Retos y oportunidades de los sistemas de control de acceso basados en delegación	59
- Un modelo de control de acceso basado en la semántica	63
- El proyecto VideCAT: Servicios de vídeo y multiconferencia en iZCAT	67
- Cursos en vídeo de alta calidad	71
- Objetos de aprendizaje: Tendencias dentro de la web semántica	76
- EducaNext: un servicio de intercambio de recursos educativos	80
- Los costes de la teleformación en la universidad	84
- Aplicación de control de puertos lógicos	91
- Arquitectura para el despliegue de redes wireless sobre redes wired	97
- Generación de contenidos multimedia utilizando los productos de corriente de audio y vídeo de Microsoft	102

Publicación trimestral de la red nacional de I+D, RedIRIS.

Edita: Centro de Comunicaciones CSIC/ RedIRIS
Serrano, 142 . 28006 Madrid.
Tel.: 91 5855150 Fax: 91 5855146
Director: Víctor Castelo
Coordinación: María Bolado
Filmación: CROMOTEX

Producción: Javier Pascual
Autoedición: María Bolado
Imprime: Closas Orcoyen, S.L.
Distribución: Servicios de Marketing Directo
ISSN: 1139-207X
Depósito legal: M. 15844-1989