

## GRUPOS DE TRABAJO

LUNES, 19 DE NOVIEMBRE

	SALA A	SALA B	SALA C
09:30 - 10:00	REGISTRO		
10:00 - 11:30	ASTiris (CERT)	DOCENCIA-NET	TUTORIAL GRIDS
11:30 - 12:00	CAFÉ		
12:00 - 14:00	ASTiris (eduroam, SIP)	IRIS-LIBRE	TUTORIAL GRIDS
14:00 - 16:00	COMIDA		
16:00 - 18:00	ASTiris (Id. digital, colaboración)	VIRTUALIZACIÓN	TUTORIAL GRIDS

MARTES, 20 DE NOVIEMBRE

	SALA A	SALA B	SALA C
09:30 - 10:00	REGISTRO		
10:00 - 11:30	ASTiris (Id. digital, News)	iris-red	TUTORIAL GRIDS
11:30 - 12:00	CAFÉ		
12:00 - 14:00	ASTiris (ARCA, Mail)	iris-red	TUTORIAL GRIDS
14:00 - 16:00	COMIDA		
16:00 - 18:00	ASTiris (Mail)	REUNIÓN RRAA	TUTORIAL GRIDS

## AUTOBUSES

LÍNEA RedIRIS

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
MAÑANA	08:30	09:15	09:00	09:15	09:15
TARDE	18:30	18:30	18:30*	18:30	14:30

\* EL MIÉRCOLES A LAS 18:30 EL AUTOBUS SALDRÁ CON DESTINO A LANGREO (VISITA MUMI)

LÍNEA REGULAR (EMT)

SALIDA	DESDE	HASTA	FRECUENCIA
OVIEDO	07:00	23:00	CADA 20'
MIERES	06:30	22:30	CADA 20'

## OTRAS ACTIVIDADES

Lunes 19, 19:30: Visita guiada a Oviedo (GGTT)

Lunes 19, 21:30: Cena en el restaurante Castillo del Bosque de la Zoreda (GGTT)

Martes 20: Acto organizado por el Excmo. Ayto. de Mieres (GGTT)

Miércoles 21, 19:00: Visita al Museo de la Minería y de la Industria (MUMI). (JJTT)

Jueves 22, 22:00: Cena oficial en el Hotel de la Reconquista, patrocinada por CISCO. (JJTT)

# JORNADAS TÉCNICAS REDIRIS OVIEDO7

## COLABORADORES:

SIEMENS

Tecnocom



## PATROCINADORES:

Alcatel-Lucent

enterasys  
Secure Networks

Juni  
NETWORKS

NO TEL

Sun  
microsystems

Telefonica

unitronics

telindus

T-Systems

## SOCIO TECNOLÓGICO:

FOCUS  
POINT  
Ingeniería de Medios Audiovisuales

## COLABORADOR ESPECIAL:

CISCO

JORNADAS TÉCNICAS  
REDIRIS OVIEDO7

# PROGRAMA



## MIÉRCOLES, 21 DE NOVIEMBRE

### 09:30 Registro

### 10:30 SALA A: Acto Inaugural

**Juan A. Vázquez García**  
Rector de la Universidad de Oviedo (UNIOVI)

**Carmen Andrade**  
Directora General de Política Tecnológica (MEC)

**José Luis Iglesias Riopedre**  
Consejero de Educación y Ciencia (P. de Asturias)

**Sebastián Muriel**  
Director General de Red.es

**Luis María García García**  
Alcalde de Mieres

### 11:00 Conferencia Inaugural

**Moderador: José Barberá (MITyC)**

- **La Internet como respuesta al incremento de los retos globales en nuestra sociedad del Siglo XXI**

**Jose Luis Pardos**  
Embajador

### 11:45 Café

### 12:15 Ponencia invitada

**Moderador: Ignacio Martín (UCM)**

- **Building and Operating Major e-Science Initiatives-Lessons Learned and Recommendations**

**Wolfgang Gentzsch**  
Responsable del programa alemán de e-Ciencia

### 13:00 Informe de gestión de RedIRIS

**Tomás de Miguel**  
Director de RedIRIS

### 14:00 Comida

### 16:00 SALA A: Sesión 1.1 - Modelos Federados

**Moderador: Sebastián Bailboa (CIICA)**

- **Una infraestructura federada de identidad para las universidades andaluzas.**  
**Francisco Sánchez**  
Universidad Internacional de Andalucía (UNIA)
- **Carmen López**  
Universidad de Sevilla(US)
- **EFDA-Fed: Una federación internacional para investigación en fusión basada en PAFI.**  
**Rodrigo Castro**  
Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)
- **Aretvas. Sistema de reputación para BitTorrent.**  
**Jaime Pérez Crespo**  
RedIRIS
- **Federación de Identidades. Aproximación al entorno educativo.**  
**Isaac Moreno Navarro**  
Consultor de SUN

### SALA B: Sesión 2.1 e-Ciencia: colaboración

**Moderador: Victor Castelo (CSIC)**

- **Portal de Colaboración con Capacidades Semánticas.**  
**Elena Lozano**  
Asociación SUGUS/GNU-Linux, US
- **Sócrates: Servicios Web 2.0 y almacenamiento personales.**  
**Miguel A. García Lax y Alfonso Marin**  
Universidad de Murcia (UM)
- **M-learning: Tecnologías de Movilidad para Entornos Docentes.**  
**Rodolfo Franco**  
T-Systems
- **Nuevos servicios de movilidad.**  
**Encarna Sánchez**  
Unironics

### 18:00

## JUEVES, 22 DE NOVIEMBRE

### 10:00 SALA A: Sesión 1.2 - e-Ciencia: grid

**Moderador: Ignacio López (CESGA)**

- **El Proyecto IberCivis de computación voluntaria: un esbozo**  
**Fermín Serrano** - Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI)
- **Infraestructura de e-ciencia para ATLAS en el IFIC**  
**S. Gonzalez de la Hoz** - Instituto de Física Corpuscular (IFIC)
- **Transferencias masivas de datos científicos de la colaboración CMS a través del Port d'Informació Científica [PIC].**  
**J. Flix** - Proyecto Internet Catalunya (PIC)

### SALA B: Sesión 2.2 - Seguridad activa

**Moderador: Francisco Pérez Laorden (UNILEON)**

- **Identificación de aplicaciones de red mediante técnicas de aprendizaje automático.**  
**Pere Barlet-Ros** - Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
- **Seguridad en redes Convergentes.**  
**Jorge Arasanz Descalzo** - Responsable de Desarrollo de Negocio de Infraestructura (Alcatel-Lucent España)
- **Alternativas tecnológicas en seguridad desde la Red.**  
**Alfonso Calvo Orra** - Gerente de Seguridad (Telefónica España)

### 11:30 Café

### 12:00 SALA A: Sesión 1.3 - Infraestructuras de red

**Moderador: Carlos Turró (UPV)**

- **Despliegue de fibra oscura IAC.**  
**Antonio Jiménez Mancebo**  
Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC)
- **Servicios E2E en redes de investigación de nueva generación**  
**José Carlos Pérez** (Telindus)
- **Redes Wireless de Banda Ancha: Tecnología MESH y otras tendencias**  
**Marcos Jimena** (CISCO)
- **Network Access Control, una solución REAL**  
**Samuel Bonete** (ENTERASYS)

### SALA B: Sesión 2.3 Aulas virtuales

**Moderador: Luis Meléndez (UCO)**

- **La gestión de objetos digitales: una aplicación para la e-Ciencia.**  
**Alicia López / Luis Zorita Vicente**  
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
- **Desarrollo de aplicaciones de aula virtual en la Universitat de València.**  
**Darío Roig** - Universitat de València (UV)
- **Diseño tecnológico de una plataforma para e-docencia.**  
**Andrés Navarro-Soto** - Universitat Politècnica de Catalunya (UPCNET)
- **Diseño y evolución del cluster de e-learning (LRM) en la Universitat de València. Aula Virtual: una aplicación en continuo crecimiento.**  
**Salvador Roca** - Universitat de València (UV)

### 14:00 Comida

### 16:00 SALA A: Sesión 1.4 - Virtualización de servicios y redes

**Moderador: Marc Vives (UPF)**

- **Uso de técnicas de virtualización en laboratorios docentes de redes.**  
**David Fernández** - Universidad Politécnica de Madrid (UPM)
- **Alta disponibilidad gracias a las tecnologías de virtualización y redes.**  
**Josep Vidal** - Universidad de Valencia (UV)
- **Virtualización y alta disponibilidad para entornos de hospedaje y desarrollo de portales web.**  
**Jordi Prats** - Centre de Supercomputació de Catalunya (CESCA)
- **El nuevo Paradigma de la Virtualización, ¿Como nos impactará en el Campus?**  
**Xavier Homs Agesta** (Juniper)  
**Joan Carles Sanchez del Barrio** (BSC)  
**Jean-Marc Uzé** (Juniper)
- **Coste operacional en la virtualización de infraestructuras: un caso real.**  
**Miguel Ángel Sotos** (RedIRIS)

### SALA B: Sesión 2.4 - Servicios multimedia

**Moderador: Rogelio Montañana (UV)**

- **Puesta en marcha de una IPTV Universitaria. Nuestra experiencia en la Universidad de Vigo.**  
**Vicente Goyanes** - Universidad de Vigo (UVIGO)
- **MEDIASITE: La solución más completa e innovadora en Gestión segura, Captura y Publicación en vivo y bajo demanda de contenidos "Rich Media" en la WEB.**  
**Vicente Elías** (FOCUS POINT)
- **Telefonía IP: Migraciones masivas y nuevos servicios de valor añadido.**  
**Jesús Martínez** - Universidad de Murcia (UM)
- **Implantación de una plataforma de comunicaciones unificadas.**  
**José Antonio Tébar** - Universitat Politècnica de Catalunya (UPCNET)
- **Telefonía VoIP: Implantación y experiencias en la UC3M.**  
**Jorge Pleite y Francisco Cruz**  
Universidad Carlos III de Madrid (UC3M)

### 16:00 Sesión Paralela - Videoconferencia con la red CLARA

**Francisco Cruz** (UC3M) **Tomás de Miguel** y **José María Fontanillo** (RedIRIS)

### 22:00 Cena oficial en el Hotel de la Reconquista, patrocinada por CISCO

## VIERNES, 23 DE NOVIEMBRE

### 10:00 SALA A: Sesión 1.5 - Servicios horizontales

**Moderador: Manuel Jiménez (UNIZAR)**

- **Soluciones Multimedia SIP: telefonía, video, colaboración y ... todo lo demás.**  
**Ricardo Borrajo**  
(NORTEL)
- **Uso de terminales ligeros en la Universidad: TCOS**  
**Mario Izquierdo**  
Universidad de Valladolid (UVA)
- **El Gestor de Servicios eATIC: el Service Desk de código libre.**  
**Jordi Valls**  
Universitat Politècnica de Catalunya (UPCNET)

### SALA B: Sesión 2.5 - Monitorización

**Moderador: Nicolás Velázquez (UAM)**

- **Utilidad de los flujos netFlow de RedIris para análisis de una red académica.**  
**J.L. García Dorado**  
Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
- **Plataforma para la monitorización distribuida de calidad de servicio.**  
**René Serral Gracia**  
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
- **Contabilidad en EGEE/WLCG.**  
**Pablo Rey**  
Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA)

### 11:30 Café

### 12:00 SALA A: Sesión Plenaria

- **Balance del Programa Campus en Red y otras actuaciones**  
**Antonio Saravia**  
Director de Sociedad Digital (Red.es)
- **Archivos digitales**  
**Josu Aramberrri**  
Euskal Herriko Unibertsitatea (EHU)
- **F2PWEB: un modelo de convergencia entre tecnologías Grid y F2P**  
**Pedro García**  
Universitat Rovira i Virgili (URV)

### 13:30 Clausura

**Isabel Viña Olay**  
Vicerrectora de Campus e Infraestructuras  
Universidad de Oviedo (UNIOVI)

**Tomás de Miguel**  
Director de RedIRIS

