



# Cátedra Telefónica

Internet de Nueva Generación



## Jornada: Internet de Nueva Generación

The Fifth Internet NG distributed Conference will take place the 18<sup>th</sup> of October 2005 in the virtual auditorium created over the Internet with the Isabel application (<http://isabel.dit.upm.es>), where over 25 universities and research labs will participate. The main auditorium will be located in ETSI de Telecomunicación at UPM in Madrid.

### Program:

#### Sesión 1. Internet en la Sociedad de la Información (in Spanish)

Moderador: Juan Carlos Yelmo, Subdirector ETSIT-UPM

- **09h30. Apertura**  
Antonio Castillo Holgado, Subdirector General Telefónica S.A.  
Guillermo Cisneros Pérez, Director ETSIT-UPM  
Gonzalo León Serrano, Vicerrector de Investigación UPM
- **09h35. Ronda de bienvenida desde los centros participantes**
- **09h40. “Introducción a las Jornadas y a Internet de Nueva Generación”**  
Juan Quemada, Director de la Cátedra Telefónica, UPM, Madrid
- **09h45. “La Sociedad de la Información en España”**  
Pedro Chas, Telefónica Soluciones  
Lugar del Ponente: ETSIT – UPM, Madrid
- **10h15. “Evolución y Tendencias del Sector de las Telecomunicaciones”**  
Jorge Perez, UPM, Madrid  
Lugar del Ponente: ETSIT – UPM, Madrid
- **10h45. “Internet en el Espacio???”**  
Pedro Duque, UPM, Madrid  
Lugar del Ponente: ETSIT – UPM, Madrid
- **11h15. Descanso**

#### Sesión 2. Los Retos de la Red (in Spanish)

Moderador: Josep Solé, UPC

- **11h45. “Seguridad en INTERNET. Una visión del Centro Criptológico Nacional”**  
Pablo López, Centro Criptológico Nacional  
Lugar del Ponente: ETSIT – UPM, Madrid
- **12h15 “Protección del Copyright en Contenidos Digitales”**  
Miguel Soriano, UPC, Barcelona  
Lugar del Ponente: ETSIT – UPC, Barcelona
- **12h45. “MPLS interdominio en Internet: Aplicaciones y Retos”**  
David Larrabeiti, UC3M, Madrid  
Lugar del Ponente: ETSIT – UC3M, Madrid
- **13h15. “Un Mundo de Nuevos Servicios Móviles”**  
Luís Galindo, Telefónica Móviles, Madrid

**Lugar del Ponente: ETSIT – UPM, Madrid**

- **13h45. Comida/Lunch**

### **Sesión 3. Services and Technologies (in English)**

**Moderador: Juan Manuel Vázquez, Telefónica Móviles**

- **15h00. “Collaboration over the Internet: State of the Art and Challenges”**  
**Wolfgang Prinz, GMD, Sankt Augustin, Germany**  
**Lugar del Ponente: GMD, Sankt Augustin, Germany**
- **15h30. “Grids and Service Oriented Arch. for Research and Education Networks”**  
**Bill St. Arnaud, CANARIE, Ottawa, Canada**  
**Lugar del Ponente: CRC, Ottawa, Canada**
- **16h00. “Haptics and Tele-Haptics”**  
**Nicolas Georganas, Univ. of Ottawa, Canada**  
**Lugar del Ponente: Univ. of Ottawa, Ottawa, Canada**
- **16h30. "Organizational and Social Impacts of RFID Technology"**  
**Jane Federowicz, Bolton College, Massachusetts, USA**  
**Lugar del Ponente: Bolton College, Massachusetts, USA**
- **17h00. Coffee Break**

### **Sesión 4. Services and Applications (in English)**

**Moderador: Martín Llamas, Univ. De Vigo**

- **17h30. “TF-VVC: Voice, Video and Collaboration in the NRENs”**  
**Erik Dobbelssteijn, SURFNET**  
**Lugar del Ponente: SURFNET, The Hague, The Netherlands**
- **18h00. “Overview of the IMS (IP Multimedia Subsystem) of NGN”**  
**Gonzalo Camarillo, Ericsson**  
**Lugar del Ponente: ETSIT – UPM, Madrid**
- **18h30. “The Blogosphere”**  
**Antonio Fumero, UPM**  
**Lugar del Ponente: ETSIT – UPM, Madrid**
- **19h00.**  
**EDUROAM: Roaming and Resource Sharing among HEI**  
**RedIris**  
**Lugar del Ponente: RedIris, Madrid**
- **19h30. Cierre**