

PRESENTACIÓN

La Cátedra Telefónica-UPC de Especialización Tecnológica y Sociedad del Conocimiento se creó el curso académico 2002-2003, y fue presentada oficialmente en Enero del 2003. Lluís Jofre y Francesc Solé, director y codirector respectivamente, han constituido un grupo de trabajo coordinado por el profesor Ferran Sabaté, en el que participan los profesores Ferran Marqués, Jordi Romeu y Jordi Torres como responsables de cada uno de los laboratorios de investigación.

En términos generales, la cátedra centra su actividad en reflexionar acerca de la Sociedad del Conocimiento y el papel fundamental que la tecnología juega, con respecto a los amplios fenómenos de transformación que caracterizan la *Nueva Economía*, que son lo suficientemente amplios como para implicar al conjunto del Sistema Productivo y la Universidad.

Se está viviendo un período de cambios que pueden ser decisivos en la construcción de un nuevo modelo económico. Se observa como los conceptos de desarrollo y competitividad están cada vez más ligados a los de innovación científica y tecnológica. Como consecuencia, ciencia y tecnología se convierten en materia imprescindible, y el talento que las produce, en un recurso fundamental. Es necesario incrementar sustancialmente el ritmo de

crecimiento del capital científico y tecnológico, y para ello son necesarios tres pilares básicos: conocimiento especializado, infraestructuras de conocimiento avanzadas, y, por último y sobretodo, modelos de producción de una actividad económica internacionalizada y de gran valor añadido.

Esta nueva organización económica está cambiando las exigencias sobre los profesionales. La Sociedad, las universidades y las empresas han de trabajar conjuntamente en esta dirección:

- » La Sociedad planteando los retos y las necesidades sociales y su dimensión local e internacional con toda su complejidad e interdependencia.
- » Las empresas afrontando los cambios necesarios en su orientación económica y organizativa, para incrementar su capacidad de adaptación e innovación.
- » Las universidades creando nuevos espacios de investigación y aprendizaje.

En la actualidad la Cátedra centra su interés *en estudiar* el nuevo rol del profesional capaz de combinar una excelente formación de base con una utilización intensiva de la tecnología y una gran capacidad de aprendizaje e innovación, como evolución de aquel profesional de unas décadas atrás que desarrollaba la práctica totalidad de su carrera profesional en el marco de un contexto tecnológico y organizativo muy estable. Este nuevo rol de profesional, se aborda des de

diferentes puntos de vista, organizados en base a laboratorios:

- » El laboratorio de economía del conocimiento, que partiendo de las demandas sociales, establece las competencias necesarias de los profesionales y las traduce en requerimientos del proceso de aprendizaje y desarrollo profesional.
- » El laboratorio de infraestructuras del conocimiento, que partiendo de las necesidades anteriores y de las nuevas posibilidades tecnológicas, define las estructuras para el aprendizaje, y profundiza en las interrelaciones entre red y espacios profesionales.
- » Y dos laboratorios de carácter experimental, orientados a innovar nuevos modelos para la producción de bienes de alto valor añadido a partir del conocimiento colaborativo y el potencial de cooperación de la red.

La Jornada organizada por la Cátedra es un encuentro para reflexionar y contrastar experiencias compatibles simultáneamente con la formación y con el desarrollo del profesional innovador, reuniendo a expertos de la empresa y de la universidad.

Como resultado de la jornada, la Cátedra prevé editar una publicación con las transcripciones de ponencias, previa revisión de sus autores.

09:45 Recepción y Entrega de Documentación

10:00 Apertura

Bienvenida.

Ramon Sans Fonfria, Vicerector UPC.
Ricard Ruiz de Querol, Telefónica S.A.
Juan Fernández Rubio, ETSETB. UPC
Maria Ribera Sánchez, FIB. UPC
Lluís Jofre Roca, Cátedra Telefónica-UPC
Francesc Solé Parellada, Cátedra Telefónica-UPC

10:20 Proyectos Cátedra Telefónica-UPC

Lluís Jofre, director Cátedra Telefónica-UPC
Francesc Solé, codirector Cátedra Telefónica-UPC

‘Knowledge Economy and Learning Research LAB’

Francesc Solé, Ferran Sabaté, Esther Pérez, OE, UPC

‘Knowledge Infrastructure LAB’

Jordi Torres, Marc Vall-Ilosera, AC, UPC

‘Innovation Network LAB’

Jordi Romeu, Ferran Marqués, Mireia Anton, TSC, UPC

10:45 Ponencias

10:45 Ponencia 1. La empresa y el profesional del futuro

Juan Gascón Canovas
Fundación Tecnologías de la Información (FTI)
Asociación de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones de España (AETIC)

11:15 Ponencia 2. Colaborando a través de la red: Proyectos CyberAula y JING

Juan Quemada Vives.
Cátedra Telefónica-UPM
Universidad Politécnica de Madrid

11:45 Ponencia 3. El proyecto ‘Redes de Banda Ancha’

Arturo Azcorra Saloña.
Cátedra Telefónica-UC3M
Universidad Carlos III de Madrid

12:15 Ponencia 4. Comunidades virtuales de aprendizaje: El proyecto Prometeus

Jesús Salinas Ibáñez
‘Universitat de les Illes Balears’

12:45 Mesa Redonda

Cátedras Telefónica

- Vicente López Martínez. Cátedra Telefónica-UPF
- Carlos Serrano Cinca. Cátedra Telefónica-UniZar

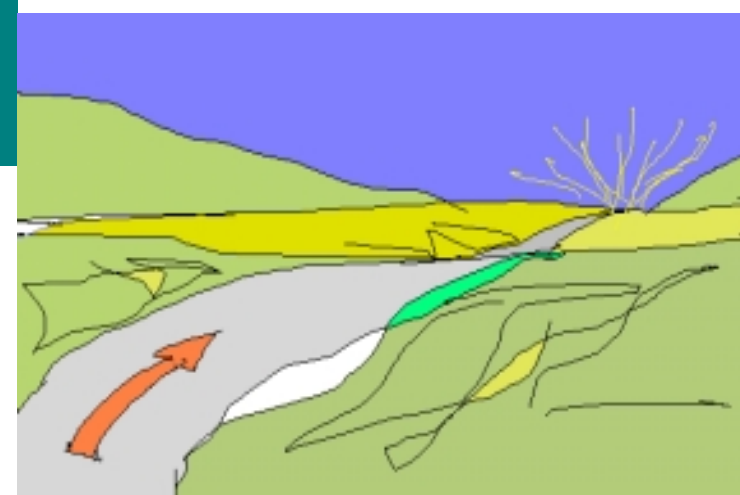
Centros y Unidades UPC

- Elisa Sayrol Clols y Miquel Soriano Ibañez. ETSETB
- Ricard Gavalda Mestre. FIB
- José Luis Eguía Gómez y Joaquín Fernández Sánchez. GSD
- Sílvia Ruiz Boqué. EPSC
- Jordi Domingo Pascual. CCABA-AC
- Ramon Martí Marañillo. ICE
- Dídac Martínez Trujillo. SBIB

14:00 Clausura y Aperitivo

Lugar de Realización:

“Universitat Politècnica de Catalunya” (UPC)
Edificio Rectorado. Sala de juntas (1er piso)
C. Jordi Girona, 31, 08034. BARCELONA



Cátedra Telefónica-UPC
‘Especialización Tecnológica y
Sociedad del Conocimiento’

El “Profesional Innovador”
y la red

14 de julio del 2004