

**PRESENTACIÓN**

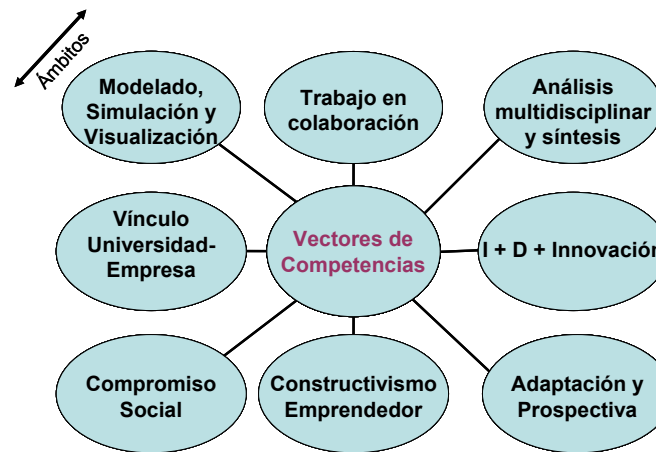
La Cátedra Telefónica-UPC de Especialización Tecnológica y Sociedad del Conocimiento se creó el curso académico 2002-2003, y fue presentada oficialmente en Enero del 2003. Lluís Jofre y Francesc Solé, director y codirector respectivamente, han constituido un grupo de trabajo coordinado por el profesor Ferran Sabaté, en el que participan los profesores Jordi Berenguer, 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. Consecuentemente, 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 cabe tener en cuenta tres aspectos básicos que conforman el contexto: (1) La empresa necesita Innovar para mantener su nivel de competitividad. (2) Consecuentemente, es necesario generar Conocimiento especializado, y para ello, es preciso desarrollar infraestructuras de Gestión del Conocimiento. Y (3), el entorno organizativo de las empre-

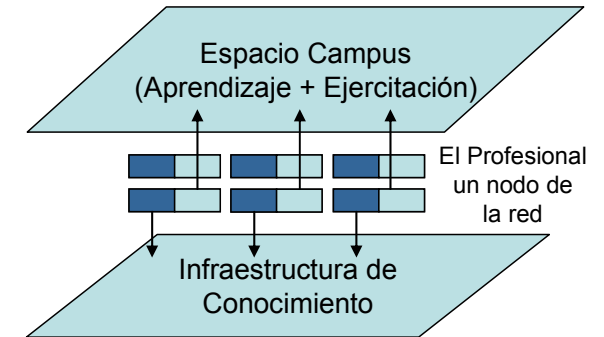
sas debe generar un espacio compatible con la innovación, capaz de potenciar la capacidad Innovadora de sus profesionales y la consolidación del paradigma de la empresa que innova. En este contexto cabe enmarcar las últimas iniciativas que muchas empresas están llevando a cabo, en España y a nivel internacional, de organizarse en forma de "ciudades empresa" o al estilo de "campus universitario".

Respecto a los profesionales, la Cátedra ha identificado diversos Vectores de Competencias, mostrados en la siguiente figura, que habilitan al profesional a innovar. En relación a éstos, es básico en profundizar en cómo las tecnologías facilitan su aprendizaje y su ejercitación en el entorno profesional.



Respecto al modelo Organizativo, la Cátedra está desarrollando el Concepto de Net Campus. Tras este concepto está la idea de definir como debería ser una 'solución global' para potenciar la colaboración en relación a la ejercitación de la actividad profesional y el aprendizaje, en relación a potenciar los vectores de competencias y la capacidad innovadora.

**Net Campus**

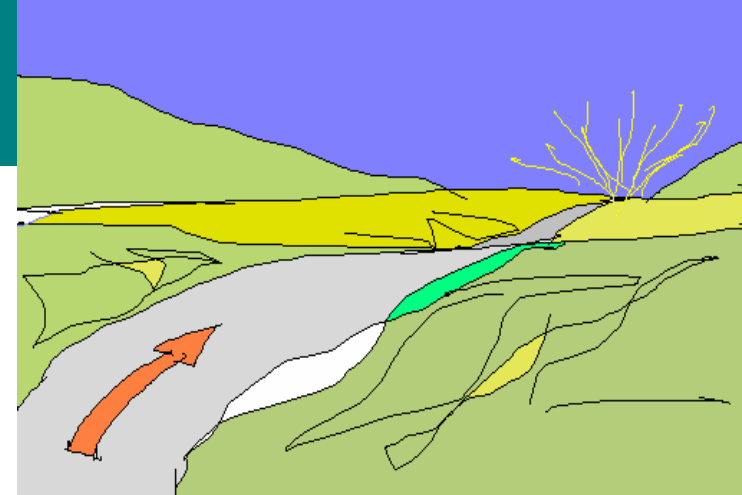


Se considera que cada profesional es un Nodo de la red, y que la tecnología juega un rol clave en la consolidación de servicios de alto nivel y en la consolidación de un base de conocimiento, compatible con la utilización de agentes inteligentes, redes P2P y una interficie amigable.

Este es el marco en el que están trabajando los distintos laboratorios de la Cátedra, integrando diversas perspectivas, tales como la empresarial, la tecnológica, y la experimental.

La Jornada organizada por la Cátedra es un encuentro para reflexionar y contrastar experiencias que permitan analizar que metodologías (procedimientos y técnicas) son significativas para la innovación entendida como proceso para generar ideas, seleccionarlas y convertirlas en nuevas iniciativas, 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.



**09:15 Recepción y Entrega de Documentación**

**09:30 Apertura**

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

**10:00 El Concepto NetCampus**

**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, OE, UPC  
*'Knowledge Infrastructure LAB'*  
Jordi Torres, AC, UPC  
*'Collaborative Knowledge LAB'*  
Jordi Berenguer, Mireia Anton, TSC, UPC  
Ferran Marqués, Inés Rodriguez, TSC, UPC

**10:15 Ponencias**

- 10:15 Ponencia 1.** *Espacios Educativos y Perfiles Tecnológicos a la Sociedad de la Información.*  
Pere Marqués  
UAB.
- 10:40 Ponencia 2.** *I+D y empresa.*  
Josep Tarradas.  
HP.
- 11:05 Ponencia 3.** *Proyecto Ped-Care.*  
Miguel Arjona.  
ALTRAN SDB.
- 11:30 Ponencia 4.** *Proyecto Desarrollo de Competencias en la UAM.*  
Julia Díaz.  
IIC-UAM.

**12:00 Mesa Redonda**

- Elisa Sayrol Cloles. ETSETB.
- Miquel Soriano Ibañez. ETSETB.
- Ramon Sangüesa. FIB.
- Jesus Alcober Segura. EPSC.
- Sílvia Ruiz Boqué. EPSC.
- José Luis Eguía Gómez GSD.
- Joaquín Fernández Sánchez. GSD.
- Ramon Martí Marañillo. ICE.
- Dídac Martínez Trujillo. SBIB.
- Augusto Mayer. Zanini Autogroup.

**13:15 Generación de Conocimiento: Encuesta.**

**13:30 Clausura y Aperitivo**

**Cátedra Telefónica-UPC**  
**'Especialización Tecnológica y**  
**Sociedad del Conocimiento'**

**El "Espacio Innovador"**  
**y la red**

**12 de julio del 2005**