

# **Jornada Universitat-Empresa sobre Realitat Virtual i Interacció Gràfica**

15 de Març de 2007

**Organització:** UdG, UPC

**Lloc:** Sala d'actes, FME, Edifici U, Campus Sud

L'objectiu de la Jornada és el de posar en comú els interessos de la indústria i dels usuaris finals en el camp de la visualització, la realitat virtual i la interacció gràfica amb els dels grups de recerca universitaris, amb la voluntat implícita de potenciar els projectes conjunts de R+D, tant si són específics com si es generen el marc de convocatòries competitives.

## **Programa**

9:00 Acollida

9:30 Presentació: Pere Brunet, Xavier Pueyo

9:45 **Sessió 1:** Indústria

Els actuals requeriments en el disseny cooperatiu a la indústria naval (Sener)

Starlab activities in applied neuroscience (Starlab)

El prototipatge virtual en el disseny de vehicles de competició (T-systems)

Simulació i visualització en el disseny d'olleres progressives (Indo)

Disseny de dispositius per a la il·luminació natural. (Espacio solar)

Disseny eficient de lluminàries i contaminació lumínica (Fundició Dúctil Benito)

11:15 Café

11:45 **Sessió 2:** Patrimoni cultural, turisme i territori

Interacció virtual amb el patrimoni cultural (MNAC)

Territori digital i Realitat Augmentada (Observatori Català del Paissatge)

Navegació multi-nivell pel territori (Geo Virtual)

Modelització virtual del patrimoni cultural (LMVC)

13:05 Dinar

15:15 **Sessió 3:** Aplicacions en medicina

Aplicaciones médicas de la Realidad Virtual (Hospital Vall d'Hebrón)

Visualització per a la diagnosi no invasiva (Alma IT Systems)

Visualització i Realitat Virtual en Medicina (Institut Biomèdic, Hospital Trueta)

16:00 **Taula rodona: "Present i futur de la recerca a Catalunya"**

Moderador: Pere Brunet. Participants: Blanca Palmada (Comissionada d'Universitats), Antoni Giró (rector UPC), Anna María Geli (rectora UdG).

17:00 **Clausura:** Conseller d'Innovació, Universitats i Empresa: Sr. Josep Huguet.

# **Jornada Universitat-Empresa sobre Realitat Virtual i Interacció Gràfica**

15 de Març de 2007

**Organització:** UdG, UPC

**Lloc:** Sala d'Actes de l'Edifici U (FME), Universitat Politècnica de Catalunya  
C/. Pau Gargallo, Campus Sud UPC, Barcelona

**Veure mapa de situació:** <http://tinyurl.com/29vmqu>

**No cal inscripció prèvia**