



Gaudeix la recerca de les noves tecnologies!

Els Estudis d'Informàtica i els de Telecomunicacions de la UPF organitzen unes jornades de portes obertes amb activitats i visita guiada per les instal·lacions de l'Escola Superior Politècnica. Les jornades, que porten per lema "Gaudeix la recerca de les noves tecnologies", tindran lloc els propers **4 de març i 1 d'abril del 2009** a l'Escola Superior Politècnica (veure nota a sota).

A aquesta activitat, es farà en primer lloc una breu presentació (15-20 minuts) de l'Escola Superior Politècnica i dels Estudis d'Informàtica i Telecomunicacions que s'hi imparteixen. S'informarà als estudiants sobre les característiques dels estudis, els objectius i les sortides professionals.

A continuació es farà una visita guiada per les instal·lacions de l'Escola, incloent-hi el **Departament de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions**, i l'**Institut de l'Audiovisual**. Durant aquesta visita els alumnes participaran en diverses demostracions i activitats pràctiques en què els diferents grups de recerca mostraran alguns dels seus darrers projectes de recerca. Fer música a través d'una interfície tàctil, explorar mons virtuals o experimentar amb l'electrònica són algunes de les propostes preparades.

Veniu a gaudir la recerca de les noves tecnologies!

Programa orientatiu de les activitats previstes:

- El Grup de Processat d'Imatge (GPI) us mostrarà diverses aplicacions pràctiques de processat d'imatge i vídeo.
- El Grup de Tecnologies Interactives (GTI) presentarà en SAM, l'home virtual del temps. També tindreu oportunitat de conèixer CLAM, una eina d'anàlisi i anotació musical.
- El Grup d'Experiència en Comunicació Interactiva (EIC) presentarà MEDIATE, permetent-vos experimentar per vosaltres mateixos aquest entorn virtual (instal·lació interactiva i multisensorial, al laboratori el terra i les parets provoquen sorolls i efectes visual diferents segons les vostres accions).
- El Grup d'Anàlisi d'Imatges i Computació (CILAB) mostrarà algunes aplicacions mèdiques. A més, podreu experimentar amb un sistema de detecció i seguiment de cares.
- El Grup de Tecnologia Musical (MTG) us mostrarà el reacTable, l'instrument del futur, que permet fer música a través d'una interfície tàctil.
- El Grup de Sistemes Sintètics, Perceptius, Emotius i Cognitius (SPECS) presentarà diferents sistemes interactius i cognitius. En particular, podreu submergir-vos en un "espai intel·ligent" (projecte ADA) on la realitat i el món virtual s'uneixen en un espai interactiu.

Vegeu <http://www.upf.edu/dtecn/recerca.htm> i <http://www.iua.upf.es/cat/recerca.htm> per a més informació sobre els grups de recerca esmentats.

NOTA IMPORTANT: Actualment l'Escola Superior Politècnica està localitzada al Passeig de Circumval·lació 8 (Cuitat Vella). Cap al desembre està previst el trasllat de l'Escola a les noves instal·lacions del 22@ (al costat de la torre Agbar). És bastant probable, per tant, que l'activitat tingui lloc en aquestes noves instal·lacions. Per qualsevol dubte o aclariment us recomanem que contacteu la secretaria de l'Escola via correu electrònic a secretaria.esup@upf.edu.