

Aprender ciencia i tecnologia amb les cartes

“La teoria de la relativitat al teu GPS”, “els ordinadors només compten fins a dos”, “els atractius forats negres”, “els mòbils fora de cobertura”, “metalls de sacrifici”, “els nusos de l’ADN”, “les matemàtiques i els tumors”... Aquests i altres enunciats constitueixen el joc de cartes creat pel programa Ciència en Acció (impulsat pel Consell Superior d’Investigacions Científiques i altres organismes), que ha patrocinat la Càtedra UPC-Endesa Victoriano Muñoz

Oms de Valors Humans en Enginyeria de la UPC. El joc apropa la ciència i la tecnologia al gran públic d’una manera dinàmica i entretinguda. Cada una de les cartes del joc, que es distribueixen en museus i centres educatius, inclou una explicació divulgativa d’algun concepte científic o tecnològic. La iniciativa també té el suport del Comissionat per a Universitats i Recerca de la Generalitat de Catalunya.

www.catedravmo.org



Es presenta la UPC School of Professional & Executive Development



La UPC School of Professional & Executive Development, el nou projecte de la Fundació Politècnica de Catalunya (FPC) per a la formació de professionals de l’enginyeria, l’arquitectura i les tecnologies de la informació i la comunicació, ja ha obert les portes. Aquesta escola de formació, situada al districte 22@ de Barcelona, a l’edifici del Tech Talent Center (c. Badajoz, 73), es va presentar el 22 de gener.

En l’acte de presentació hi van intervenir el rector de la UPC,

Antoni Giró, el director de l’FPC, Joaquim Olivé, i Lluís Torner, director de l’Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), que va pronunciar la conferència “Nius de talent”.

Amb aquest nou projecte es vol oferir una formació de qualitat adequada a les demandes i necessitats del mercat i dels professionals, en línia amb el nou marc de l’Espai Europeu d’Educació Superior. L’objectiu del centre és crear un entorn de sinergies amb les empreses i la societat i esdevenir un centre de referència internacional en els àmbits d’expertesa de la Universitat.

La UPC School of Professional & Executive Development orienta els seus programes de formació cap a dues vessants: uns s’adrecen a professionals que volen especialitzar-se o complementar la seva expertesa (*professional programmes*), i els altres, dissenyats per desenvolupar habilitats de gestió, s’adrecen a perfils directius (*executive programmes*). Actualment, s’ofereixen 140 programes de formació en les àrees de coneixement de l’arquitectura i l’urbanisme, l’enginyeria civil, l’enginyeria industrial, la gestió i l’organització d’empreses, la sostenibilitat i el medi ambient, i les TIC.

www.talent.upc.edu

Un estudi aborda el valor dels estudis d’enginyeria

L’Associació d’Amics de la UPC ha publicat un estudi sobre la valorització dels estudis d’enginyeria. L’informe, elaborat durant el darrer trimestre de 2008, ha tingut en compte els agents implicats: el professorat de secundària, l’estudiantat universitari, el personal docent i investigador de la Universitat, les persones titulades en enginyeria i els responsables de les empreses. Els canvis produïts en l’entorn social, la tecnologia i l’educació són unes altres de les qüestions sobre les quals

reflexiona el document, en què també s’analitzen la professió i la percepció d’aquests estudis respecte d’altres.

L’estudi aporta conclusions i propostes que es poden desenvolupar, tant des d’un punt de vista social com educatiu i empresarial, i recull un conjunt de bones pràctiques i la manera com s’aborda aquesta temàtica a l’Índia i els Estats Units d’Amèrica.

www.upc.edu/webaaupc