



Empresa

Xarxa d'Emprenedoria Universitària a l'EPS



La Xarxa d'Emprenedoria Universitària va organitzar una Jornada específica per a les/els alumnes (tant de Grau com de Màster) de l'Escola Politècnica Superior:

SÓC EMPRENEDOR? HO PUC SER? APRÉN DELS QUE HO HAN ACONSEGUIT.

La Jornada, que es va enmarcar en la FESTA EPS i, donada la gran afluència de públic (més de 120 alumnes

inscrits) i la qualitat dels professionals que hi van participar, José M. Alonso (UdL), Miquel Àngel Carnicé (PCM PONENT) i Àlex Surroca (USE IT), es va considerar un èxit, tant pels organitzadors com pels participants.

Màster en Enginyeria Industrial

Xerrada a càrrec de José I. Badal Nicolás

Respuestas sismoinducidas e impacto medioambiental

Difusió

Jornada de Campus Oberts per a Pares i Mares

El 5 de març, 90 pares i mares d'alumnes dels últims cursos de batxillerat i cicles formatius de Lleida i la Franja de Ponent, van visitar l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida en el marc de la Jornada de Campus Oberts per a Pares i Mares de la Universitat de Lleida

Spin-Off

Hesoft Group. Software per ajudar a deixar de fumar per SMS



Hesoft Group, és un projecte empresarial de serveis sorgit de la Universitat de Lleida, i integrat per en Josep Cuadrado, membre del departament informàtic de Distribuidora Farmacèutica Leridana, Francesc Solsona, professor Titular d'Universitat a l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida, i dos enginyers informàtics, en Jordi Vilaplana i en Ivan Josa.

Hesoft Group ha creat un programa informàtic que ajuda a deixar de fumar. Aquest software s'anomena CP-F (Control de Pacients Fumadors) s'ha desenvolupat a partir de l'encàrrec de la Unitat de Tabaquisme de l'Hospital Santa Maria de Lleida. Gràcies a un contacte continuat (via SMS i internet) els

professionals de la salut poden fer un seguiment tècnic i psicològic del fumador, ajudant-lo en tot moment a superar les situacions de risc. El programa, a més, permet visualitzar de forma automàtica gràfiques evolutives de l'estat del pacient, generar avisos o suggerències, dietes alimentàries, ...

Difusió

L'EPS present al CeBIT 2011 (Hannover)

CeBIT és la fira d'exposició de computadors, tecnologies de la informació, telecomunicacions, software i serveis més important del món. Es dur a terme a Hannover (Alemanya) cada primavera i està considerada com un baròmetre de la tecnologia de la informació. Amb una àrea de mostres de 450.000 m², 4.000 empreses, 5.000 periodistes i 700.000 visitants de 83 països de tot el món.

L'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida és present a CeBIT 2011 Hannover amb l'objectiu de conèixer de primera mà les novetats de la indústria digital: cloud computing, novetats a Internet a gran velocitat, ciberseguretat, tecnologia 3D, dispositius que pretenen simular una imatge estereoscòpica, ...



Grups de Recerca. GRIHO

Corpus Literari Digital de la Càtedra Màrius Torres, desenvolupat per GRIHO, es presenta a la Queen Mary University de Londres

Des del 2008 GRIHO participa en el desenvolupament interactiu del Corpus Literari Digital de la Càtedra Màrius Torres.

El Corpus Literari Digital és una plataforma virtual que pretén recollir les digitalitzacions dels materials que constitueixen el patrimoni literari contemporani en llengua catalana, especialment del segle XX, per tal de contribuir a la seva preservació i difusió, i de fomentar-ne la investigació.

A finals de març, el projecte es va presentar al Centre d'Estudis Catalans de la Queen Mary University of London i a la Britsyh Library. La presentació va anar a càrrec dels responsables de la càtedra, Joan Ramon Veny i Jordi Malé, i de l'Anna Cristina Comas, membre de GRIHO que ha estat al front del projecte des del seu inici.



Un membre de GRIHO becat pel Banc Central Europeu

Un membre del grup GRIHO, Anna Cristina Comas, va ser escollida en una convocatòria de beques del Banc Central Europeu (European Central Bank, ECB) per a estudiants de l'àmbit de les TICs per ocupar una de les dues beques que l'ECB ofereix. Iniciarà l'experiència el proper 1 d'abril fins el 31 de desembre de 2011.

La beca va ser convocada per la divisió "Infrastructure and Operations" de l'àrea "Information Systems" per col·laborar a la secció "Data and Network", que s'encarrega de tasques relacionades amb emmagatzematge, còpies de seguretat i tecnologies de xarxa, sistemes de monitoratge i presentació d'informes, administració de bases de dades, i suport d'eines de gestió de serveis i de processos de gestió de problemes, concretament per tal de donar suport al desenvolupament del "Capacity Planning" dels serveis i les infraestructures IT de l'ECB

Presentació de la Guia de contingut digital accessible de la UdL en suport paper

El 30 de març va tenir lloc la presentació de la Guia de contingut digital accessible, en suport paper, a càrrec de Joan Viñas Salas, rector de la Universitat de Lleida, Sr. Jordi Coiduras, responsable de la Unitat UdLxtothom, Sr. Toni Granollers, director del Grup de Recerca en Interacció Persona Ordinador i Integració de Dades (Griho) i Xavier Gómez, vicerector d'estudiantat de la UdL.

La Guia explica com crear documents digitals a partir de documents de Microsoft Office, OpenOffice, i altres, en format text i pdf, perquè aquests siguin accessibles per usuaris amb discapacitat. Ha estat pensada per l'àmbit acadèmic, per tal d'assegurar el dret a l'educació i per garantir l'accés a la informació i formació de totes les persones. També són d'utilitat per a tots els usuaris editors de contingut com a eina per a millorar el disseny universal del material documental i per a realitzar documents i continguts accessibles.



Grups de Recerca. GREA

El grup de Robòtica dissenya un robot interactiu

El grup de Robòtica de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida ha dissenyat i construït un robot que permet establir una videoconferència mòbil a través d'internet que arriba al robot mitjançant una xarxa Wi-Fi convencional.

Així doncs, el robot permet suplir de forma virtual a una persona que estigui allunyada geogràficament d'una altra.

L'equip d'investigació que ha desenvolupat el projecte està format per Mercè Teixidó, Davinia Font, Marcel Tresánchez, Tomàs Pallejà, Miquel Nogués i el responsable del grup, Jordi Palacín.

El Zep Tepi, que és com s'anomena el robot, pot tenir en un futur i s'hi s'aconsegueix finançament, infinitat d'aplicacions pràctiques com ara, la inspecció de zones perilloses, la comunicació amb gent atrapada, la programació de "televisites" a equipaments, el control i la vigilància en diferents àmbits, ...

