

INSTITUT d'INFORMÀTICA i APLICACIONS



connects

Notícies de l'Institut d'Informàtica i Aplicacions

15

IMPONET guanya l'ITEA Excellence Award



IMPONET, projecte orientat a la supervisió intel·ligent de xarxes elèctriques, ha guanyat el premi ITEA Excellence Award 2013. El premi reconeix projectes europeus col·laboratius de R+D que hagin aconseguit

resultats tecnològics avançats i que hagin demostrat bones pràctiques. Diversos membres del grup de recerca eXIT, Joaquim Meléndez, Francesc Gómez, Víctor Barrera, Sergio Herraiz i Roberto Petite, van prendre part en el projecte, ja que el grup va ser responsable d'un dels paquets de treball.

IMPONET va ser dirigit per Indra Software Labs i va ser finançat per Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme. ITEA és el cluster EUREKA que dóna suport a projectes de R+D innovadors i dirigits per l'empresa en l'àmbit dels sistemes i serveis intensius en software.

L'IiA participa en el showroom sobre eTurisme

L'IiA va participar en el showroom sobre les TIC aplicades al turisme organitzat pel Patronat de Turisme Costa Brava Girona. L'esdeveniment va tenir lloc el 17 de gener passat a la seu del Patronat. Xavier Manyer, Secretari Tècnic de l'IiA, va exposar diversos productes, com Llegendes de Girona i eFLORS, desenvolupats per l'institut amb aplicacions al turisme. Llegendes de Girona és un videojoc educatiu que permet al jugador descobrir les set llegendes medievals de la ciutat. eFLORS és una aplicació de Realitat Augmentada que proporciona informació extra sobre els expositors als visitants de l'exposició anual "Girona Temps de Flors". L'acte va comptar amb la col·laboració del Campus d'Excel·lència Internacional i s'espera que en sorgeixin futures col·laboracions entre l'IiA i el Patronat.

AGENDA

Retos Colaboración

Termini: 28 de gener

AEESD (1a Fase)

Termini: 30 de gener

SGR 2014

Termini: 3 de febrer

4t Fòrum del PCIT

6 de febrer, Parc Científic i Tecnològic de Girona

KIC InnoEnergy

11 de febrer, Barcelona

Europa Investigación

Termini: 27 de febrer

Sessió plenària del projecte SEPS



Sergio Herraiz i Xavier Berjaga, investigadors del grup eXiT, van participar en la sessió plenària del projecte SEPS. La sessió es va celebrar a la Universidad Corporativa Gas Natural Fenosa, a Madrid el passat

23 de gener. SEPS és un projecte INNPACTO de dos anys de durada finançat pel MINECO i coordinat per Gas Natural Fenosa. Compta amb la participació del grup eXiT de l'IIiA, sota la direcció de Joaquim Meléndez. SEPS desenvoluparà un sistema expert per a la previsió d'incidents en la xarxa elèctrica. Dins del projecte, eXiT desenvolupa algorismes de descobriment de patrons en incidències de xarxa elèctrica causades per fenòmens atmosfèrics com la pluja, vent, neu, etc. Aquests algorismes permetran preveure futures incidències a partir de la previsió meteorològica.

Seminari del Dr. Weiliang Meng



El passat 9 de gener el Dr. Weiliang Meng, investigador de l'Institut d'Automàtica de l'Acadèmia Xinesa de les Ciències, va impartir el seminari "Geometric Models and Images". Durant el seminari va compartir alguns dels mètodes de processat de geometria que ha desenvolupat. Els seus

mètodes es poden utilitzar en la creació de models 3D i en la visualització d'objectes i escenes del món real amb efectes realistes. També intenten millorar treballs previs, superar les limitacions del hardware actual i obtenir resultats vàlids.

Convidat pel Dr. Mateu Sbert, Weiliang Meng està realitzant una estada de recerca d'un mes de durada al grup GILAB de l'Institut d'Informàtica i Aplicacions. Va arribar a Girona el 15 de desembre i torna a la Xina el 15 de gener. Durant la seva estada, realitzarà R+D sobre teoria de la informació en col·laboració amb Sbert. Així mateix, continuarà perfeccionant el seu treball sobre deformació de models 3D.


Estada de Mateu Sbert al Lab Cinema 3D

Mateu Sbert, director del grup GILAB, ha realitzat una estada de recerca de 10 dies, del 16 al 26 de gener, al Lab Cinema 3D de la Universidad de Chile, a Santiago de Chile. Convidat per Víctor Fajnzylber, membre del Instituto de Comunicación e Imagen de la universitat americana, durant l'estada ha realitzat R+D en informàtica gràfica. Va donar-hi una xerrada sobre l'activitat del grup GILAB, amb especial èmfasi en els videojocs seriosos i els efectes no fotorealistes. A més, Sbert va visitar INRIA Chile, un centre dedicat a la recerca i a la innovació, creat fa poc per la institució francesa Institut National de la Recherche en Informatique et Automatique.

Web de l'IIiA

Visita la pàgina iiia.udg.edu on trobaràs informació sobre projectes, grups, publicacions, etc.

Twitter

 @IIiA_UdG

Grups de l'IIiA



On estem



Campus Montilivi
Edifici P-IV
17003 Girona