

# INSTITUT d'INFORMÀTICA i APLICACIONS



## Nou taller de robòtica a l'Escola Forn d'Anells de Fornells de la Selva

Bianca Innocenti del grup eXIT va organitzar, el passat 13 de juny, un taller de robòtica per alumnes de P-5 de l'Escola Forn d'Anells de Fornells de la Selva. En aquest taller els alumnes van poder



conèixer el món de la robòtica mitjançant la interacció amb robots abella. Els nens i nenes es van repartir en grups de tres i cada alumne va tenir l'oportunitat d'interactuar amb el robot donant-li una sèrie d'ordres amb la finalitat que seguís una ruta predeterminada en una catifa de lletres i de números.

## 5 estudiants col·laboren amb MICELAB

En el marc de les Estades en l'Entorn Laboral, cinc estudiants col·laboraran amb el grup MICELAB durant els propers tres mesos.

Aleix Beneyto, Aniol Gallego, Eduard Guartmoner, Igor Kopytov i Gerard Busquets realitzaran tasques d'enginyeria per a diversos projectes del grup MICELAB, que tenen per objectiu desenvolupar un pàncrees artificial.

## Pere Vilà presideix el SPECTS 2013

Pere Vilà, membre del grup BCDS, serà el president del 2013 International Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems.

Aquest acte tindrà lloc a Toronto del 7 al 10 de juliol. Pere Vilà també presentarà la ponència "Decentralized Routing Algorithm for Wireless Mesh Network based on Multi-Objective Optimization" en aquest acte.



## AGENDA

**25 de Juny - 28 de Juny**  
*3r Campus Pre-BAT*  
Parc Científic i Tecnològic

**28 de Juny**  
*Resolució primera fase projectes ITEA 2*  
Eindhoven

**3 de Juliol - 5 de Juliol**  
*Universit  d' t  e-sant *  
Castres, França

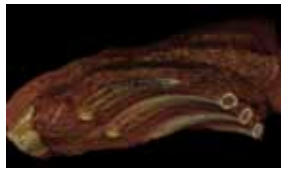
## Reunió del projecte MOSHCA

El grup eXIT de l'IIiA va organitzar una trobada del projecte MOSHCA a la Universitat de Girona els dies 17 i 18 de juny. MOSHCA és un projecte de R+D europeu que té la finalitat de millorar la interacció entre metge i pacient en el control de malalties cròniques. Bea López, del grup eXIT, és la responsable del projecte.



## Anton Bardera al WFAQI

Anton Barbera, investigador del grup GILAB, va assistir al workshop en imatges d'animals de granja i qualitat alimentària (WFAQI). L'acte va ser organitzat per COST action FAIM a Helsinki el 17 de juny i va tenir lloc dins del marc del congrés escandinau en anàlisi de la imatge (SCIA 2013). La finalitat d'aquest workshop va ser crear un punt d'unió entre la tecnologia alimentària i la visió per computador i l'anàlisi de la imatge.



Bardera va presentar "A new segmentation framework for in vivo internal organs removal of CT scans of pigs". Aquesta ponència està basada en un programa informàtic desenvolupat conjuntament amb l'empresa Noruega Norsvin i amb l'Institut de Recerca i Tecnologia dels Aliments (IRTA). Donat un conjunt de tomografies computades d'un porc, el programa classifica automàticament els seus teixits, un pas clau per mesurar la qualitat de la carn.

## Dos projectes realitzats en grups de l'IIiA són premiats pel Patronat de l'EPS

Joan Carles Blavi i Anna Carreras van rebre el Premi al Projecte Final de Carrera, que dóna el Patronat de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Girona, pels seus respectius projectes.



El Dr. Mateu Sbert i la Dra Imma Boada, del grup GILab, van dirigir el projecte d'en Joan Carles el 'Life Support Simulation Activities'.

El projecte d'Anna Carreras, "Nova plataforma amb pacients i escenaris més reals per a l'avaluació in silico de controladors per a pacients amb diabetis mellitus tipus 1", va ser dirigit per Josep Vehí del grup MICELab.

## Web de l'IIiA

Visita la pàgina [iia.udg.edu](http://iia.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