

València, 02.05.13

## Rafael J. Martínez Durá assumeix la direcció de l'IRTIC

- **L'Institut de Robòtica i Tecnologies de la Informació i la Comunicació del Parc Científic va gestionar un pressupost en projectes de transferència amb empreses, entitats públiques i administracions d'1,7 milions d'euros en 2012.**

El professor i investigador Rafael Javier Martínez Durá ha assumit la direcció de l'Institut de Robòtica i Tecnologies de la Informació i la Comunicació (IRTIC) del Parc Científic de la Universitat de València. Entre els reptes de Martínez Durá per als tres pròxims anys es troben: “impulsar el reconeixement acadèmic de la transferència tecnològica amb empreses privades, continuar amb el nivell de desenvolupament tecnològic i innovació que realitza l'IRTIC -l'any 2012 ja va arribar un pressupost de 2,854 milions d'euros- i, finalment, incrementar els projectes d'investigació bàsica”.



La principal activitat que es duu a terme en el IRTIC és la transferència. En els últims cinc anys, “només en iniciatives privades amb empreses i administracions hem participat en més de 300 projectes, els quals van suposar uns ingressos aproximats d'uns 17,8 milions d'euros”, explica Rafael Martínez Durá, qui considera que aquesta tasca de transferència “produeix, sens dubte, quantiosos beneficis socials i, en conseqüència, és prioritari seguir motivant els nostres investigadors per a poder continuar amb aquest ritme, com molt bé es descriu a una de les accions que planteja el Pla Estratègic de la Universitat de València 2012-2015”.

L'Institut IRTIC acull diversos grups d'investigació que col·laboren entre si per a afrontar, amb el màxim nivell d'excel·lència, un conjunt d'objectius comuns, com són la investigació, la transferència i la formació en els camps de les comunicacions, gràfics avançats, simulació i

tecnologies de la informació aplicades al transport, la formació i el desenvolupament industrial. El grup ARTEC, centra les seues activitats en la realitat virtual, la realitat augmentada i el desenvolupament d'entorns immersius i de simulació, mentre que el GSIC (Grup de Sistemes d'Informació i Comunicacions) focalitza la seua investigació en el desenvolupament de solucions a mesura a través d'investigació aplicada en l'àrea de les telecomunicacions, principalment en el camp de xarxes sense fil de comunicacions i sensors. Per la seua banda, el LISITT (Laboratori Integrat de Sistemes Intel·ligents i Tecnologies de la Informació en Tràfic) desenvolupa les seues activitats investigadores en temes relacionats amb els sistemes intel·ligents de transport (ITS), el disseny de bases de dades, webs semàntiques i la seguretat, privadesa i protecció de dades.

I, finalment, el LSyM (Laboratori de Simulació i Modelatge), el director del qual és el professor Martínez, és un grup d'investigació l'activitat de la qual se centra en el desenvolupament i la integració de simuladors d'entrenament d'operadors de maquinària portuària, d'obra civil i altres vehicles. “Estem orgullosos de representar a la nostra universitat a través de la transferència tecnològica, ja que comptem amb simuladors a Espanya i diversos països de Sudamèrica, com ara Brasil, Argentina, Colòmbia, Equador, Panamà i Mèxic”, agrega el nou director del IRTIC.

Martínez Durá, qui forma part del IRTIC des de 1994, és llicenciat en Informàtica de Sistemes Físics per la Universitat Politècnica de València (1991) i doctor en Enginyeria Informàtica per la Universitat de València (1997). Actualment és Professor Titular de l'Àrea de Coneixement d'Arquitectura i Tecnologia de Computadors i imparteix classes en titulacions i màsters de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeries (ETSE), en assignatures relacionades amb els Sistemes Operatius, els Sistemes Tolerants a Fallades i la Computació Gràfica.

Més informació: <http://irtic.uv.es>