

portada L'alumne Alexandre Viejo, premiat per l'Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial

agenda URV

agenda cultural

recull de premsa

vols rebre'l?

ajuda'ns a millorar

arxiu notícies

alumnes

Tarragona, 18/10/2004.- L'alumne de l'ETSE Alexandre Viejo, autor del projecte final de carrera Estudio de la implementación de agentes en dispositivos móviles, ha guanyat un accésit al II Premi de l'Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial, que rep durant el VII Congrés d'aquesta Associació a l'UAB, el 21 d'octubre.



Als premis de l'Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial (ACIA) de projectes finals de carrera d'aquesta àrea, en la seva segona edició, se'n han presentat 24.

El primer premi ha estat per a Raquel Ros (UAB), pel projecte Anàlisi experimental de metaestratègies per a agents negociadors, dirigit pel Carles Sierra (IIIA-CSIC). Els dos accésits han estat per Maria Aguilar (UdG), pel projecte: Disseny i implementació dels agents monitor, modelat de l'estudiant i adaptador al MAS-PLANG, dirigit pels professors d'aquella universitat Clara Inés Pena i Josep Lluís Marzo; i per a Alexandre Viejo (URV), pel projecte Estudio de la implementación de agentes en dispositivos móviles, treball dirigit pels professors Antonio Moreno i Aida Valls, de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE).

Els premis d'atorguen en el decurs del Congrés esmentat, que se celebra els dies 21 i 22 d'octubre a la Universitat Autònoma de Barcelona. L'acte de lliurament té lloc dijous 21 d'octubre a les 16,30 h. Per a més informació, consulteu <http://www.cvc.uab.es/ccia2004/>.

Alexandre Viejo, d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes, va presentar el projecte final de carrera el 13 de juny de 2003, a l'ETSE. Presenta un agent intel·ligent per sol·licitar taxis des de l'agenda electrònica. S'ha estudiat la problemàtica associada a la implementació d'assistents personals intel·ligents en dispositius portables, com telèfons mòbils o agendes electròniques. Aquests assistents utilitzen tècniques d'Intel·ligència Artificial per oferir serveis personalitzats als usuaris i es podran utilitzar ben aviat per rebre serveis en tota mena d'àmbits (informació turística, restaurants, cinemes, centres mèdics, etc).

S'ha implementat, doncs, un agent personal que ofereix un servei de busca i contractació de taxis des d'una agenda electrònica. L'usuari, a través de la seva agenda electrònica, veu un mapa de la ciutat sobre el que pot indicar la seva posició actual i on vol anar. Aquesta informació es transmet (de manera remota i sense fils) a un sistema multiagent que s'ocupa de trobar el taxi més apropiat per donar el servei. Un cop l'ha trobat se li mostra a l'usuari, en la pantalla de la seva agenda, les dades del taxi que el recollirà, el temps que trigarà en arribar i el cost econòmic del servei del taxi. També es mostra, sobre un mapa de la ciutat, el recorregut que farà el taxi per donar el servei demanat.

L'alumne segueix actualment el segon cicle d'Enginyeria Informàtica a l'Escola.

[tornar](#)

[últimes notícies de la secció](#)

[versió imprimible](#)