

portada Un projecte final de carrera d'Informàtica presenta un agent intel·ligent per sol·licitar taxis des de l'agenda electrònica

agenda URV

recerca

agenda cultural

recull de premsa

vols rebre'l?

ajuda'ns a millorar

arxiu notícies

cercar

Tarragona, 13/06/2003.- L'alumne de primer cicle d'Enginyeria Informàtica, **Alexandre Viejo**, defensa divendres 13 de juny el projecte **Estudi de la implementació d'agents en dispositius mòbils**. És a les 12,30 h.al Laboratori 134 de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria, al Campus Sescelades.



En aquest treball s'ha estudiat la problemàtica associada a la implementació d'assistents personals intel·ligents en dispositius portables, com telèfons mòbils o agendas 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).

En aquest PFC s'ha implementat 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 multi-agent 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.

El professor Antonio Moreno, responsable del Grup de Sistemes Multi-Agent de la URV, és el director del projecte.

tornar

últimes notícies de la secció

enviar notícia

versió imprimible