



Enrique Vidal, catedrático e investigador de la Universitat Politècnica de València, Premio Nacional de Informática 2011

- Ha sido galardonado con el Premio Aritmel al informático del año en reconocimiento a sus sobresalientes aportaciones científicas en el área de la ingeniería informática.

Enrique Vidal, catedrático de la Universitat Politècnica de València, co-director del grupo Patern Recognition and Human Language Technologies (PRHLT) y coordinador del microcluster de investigación de VLC/CAMPUS "Multimodal Interaction in Intelligent Systems (MIIS)", ha sido galardonado con el *Premio Aritmel* al informático del año en reconocimiento a sus sobresalientes aportaciones científicas en el área de la ingeniería informática.

El premio *Aritmel* -el nombre procede del Aritmómetro Electromecánico, una de las primeras calculadoras digitales, diseñada por Leonardo Torres Quevedo- es uno de los galardones que anualmente concede la Sociedad Científica Informática de España (SCIE). Con estos galardones, la SCIE quiere reconocer el mérito a la labor de los investigadores e instituciones que hayan contribuido al avance científico, la transferencia de tecnología y al progreso y visibilidad social de la Informática.

El profesor Enrique Vidal ha destacado que ser distinguido con este importante galardón resulta "muy reconfortante" y un reconocimiento a la labor desarrollada por no solo por él sino por todo el equipo que trabaja diariamente en la ejecución de proyectos de investigación punteros en los campos de Reconocimiento de Formas, Tecnologías del Lenguaje, Visión por computador y otros campos multidisciplinares afines a la informática.

Proyecto en marcha: sinergia hombre-máquina

El profesor Enrique Vidal coordina actualmente un ambicioso proyecto de investigación nacional, dentro del programa CONSOLIDER-INGENIO 2010, cuyo objetivo es integrar en los planteamientos y desarrollos tradicionales de Reconocimiento de Forma y Visión por Computador la interacción multimodal con el usuario, con objeto de lograr una sinergia entre máquinas y personas que en la actualidad aún no ha podido alcanzarse plenamente. El proyecto aglutina a más de 100 científicos e ingenieros, muchos de ellos de referencia internacional en los campos de Visión por Computador, Procesamiento del Lenguaje o Robótica, entre otras áreas.

El trabajo liderado por el catedrático de la UPV plantea una novedad fundamental respecto a los planteamientos tradicionales de Reconocimiento de Formas y Visión por Computador. Según apunta Enrique Vidal, hasta ahora, se buscaba siempre suplir al usuario. "Ahora ya no. Con este proyecto, lo que perseguimos es que las máquinas ayuden a predecir las intenciones del usuario, teniendo en cuenta el contexto y asumiendo siempre que quien decide es la persona", señala. Las aplicaciones del proyecto son múltiples: desde la transcripción de textos manuscritos o la traducción automática, hasta la interacción entre robots y entre robots y humanos, la identificación biométrica o la ayuda a la conducción.

Enrique Vidal, nació en 1949, es doctor en Ciencias Físicas desde 1985 y catedrático de la Universitat Politècnica de València desde 1990. Forma parte del Departamento de Sistemas Informáticos y Computación (DSIC) y de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática. Vidal ha escrito 50 artículos en revistas científicas internacionales de alto impacto, y es autor de 3 libros y de más de 200 publicaciones en otras revistas y congresos. Además, ha dado más de 20 cursos y conferencias internacionales invitadas y ha dirigido 23 Tesis Doctorales y más de 50 Proyectos Final de Carrera.



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Nota de premsa

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Àrea de Comunicació

Edificio Nexus (6G), Camino de Vera, s/n - 46022 VALÈNCIA