La Universitat atrae a dos expertos en inteligencia artificial - Levante de Castelló - 21/05/2015

La Universitat atrae a dos expertos en inteligencia artificial

▶ Procedentes de Hong Kong y Dinamarca, han impartido diversas charlas en el departamento de robótica

LEVANTE DE CASTELLÓ CASTELLÓ

■ El Laboratorio de Robótica Inteligente de la UJI ha recibido la visita de dos conocidos expertos en los campos de la Robótica y la Inteligencia Artificial, los catedráticos Bert Shi (Hong Kong University of Science and Technology) y John Hallam (University of Southern Denmark), quienes han impartido varias charlas y clases magistrales, además de visitar el Laboratorio de Robótica Inteligente y participar en discusiones acerca de los temas de investigación desarrollados en él, también han sido parte del tribunal de tesis doctoral de Marco Antonelli, miembro del grupo.

El doctor Hallam ha impartido unas clases en inglés en el Grado en Informática, como parte de la asignatura de Robótica. En ellas ha explicado su investigación sobre el sistema auditivo de los lagartos, como lo han simulado mediante circuitos, y sus aplicaciones. Por su parte, el doctor Bert, quien está desarrollando nuevos tipos de interfaz hombre-máquina, ha explicado la investigación de su grupo en el campo de la visión y lectura de ondas cerebrales y cómo emplean redes neuronales para estudiar el comportamiento de la parte del cerebro que controla la atención de la vista y por tanto la dirección de los ojos.

El doctor Shi Bert es catedrático en el Departamento de Ingeniería Electrónica e Informática de la Universidad de Hong Kong de Ciencia y Tecnología y director del programa de Master en Ciencias en Ingeniería Electrónica. Es miembro de los Centros de Tecnología del Lenguaje Humano y Tecnología de Automatización. Sus intereses de investigación se centran en la ingeniería bio-inspirada y neuromórfica, VLSI analógico, visión artificial y procesamiento de imágenes.