

Manuel Alcazar, primer alumno del programa de doctorado dual de la UPV con la University of South Florida que recibe el título de doctor

Manuel Alcazar es el primer estudiante que obtiene el título de doctor dentro del programa de doctorado dual que imparten la Universitat Politècnica de València y la University of South Florida (Estados Unidos). Mediante este programa de doctorado dual, suscrito en 2006 por las dos instituciones académicas, los alumnos pueden obtener simultáneamente la doble titulación de doctor en Ingeniería Industrial por la UPV y el PhD in Electrical Engineering por la USF.

Manuel Alcázar Ortega ha recibido el título de doctor tras la defensa de su tesis doctoral, que le ha valido la calificación de sobresaliente cum laude. La tesis se titula "Evaluation and Assessment of New Demand Response Products Based on the Use of Flexibility in Industrial Processes: Application to the Food Industry" y ha sido dirigida conjuntamente por los catedráticos Carlos Álvarez Bel (UPV) y Alex Domijan (USF).

La defensa tuvo lugar en el campus de la *University of South Florida* en Tampa (Florida, EEUU), aunque tres de los miembros del tribunal utilizaron la posibilidad que otorga el acuerdo de doctorado dual de seguir el examen a través de videoconferencia desde el Rectorado de la UPV en Valencia.

El tribunal estuvo presidido por el doctor Antonio Gabaldón Marín, Catedrático de Ingeniería Eléctrica en la Universidad Politécnica de Cartagena, y co-presidido por el doctor Thomas L. Crisman por parte de la USF. Compusieron el resto del tribunal los doctores José Roger Folch, Catedrático y Jefe del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la UPV; Ángel Pérez-Navarro Gómez, Catedrático de Ingeniería Eléctrica de la UPV; Rafael A. Perez, *Assistant Director* del *College of Engineering* de la USF y Catedrático del *Department of Computer Science and Engineering*; y Wilfrido Moreno, Catedrático del *Department of Electrical Engineering* de la USF.

Primer título dual

Este programa dual de doctorado ofrece a los alumnos de la UPV la oportunidad de realizar estancias de estudio o de investigación, así como de realizar su trabajo de tesis bajo la tutoría de investigadores de ambas universidades, en un ámbito de reconocimiento internacional. Además, les ofrece la opción, una vez concluido satisfactoriamente su programa académico, de recibir el título de doctor por ambas instituciones.

Este es el primer título dual que la UPV establece con una universidad de EE.UU y está previsto que evolucione, de acuerdo a la nueva estructura de los estudios en España, en un

Master Dual sobre Energía y Desarrollo Sostenible. También está prevista su extensión a otras áreas de la Ingeniería Industrial.

Este programa dual es una de las primeras actuaciones derivadas del convenio suscrito en 2006 entre la UPV y la USF. Gracias a este programa, además de la formación de jóvenes doctores en el área de Ingeniería Eléctrica, permitirá también la realización de investigación y publicaciones científicas de forma conjunta, lo que redundará en beneficio de ambas instituciones, según señala el catedrático Carlos Álvarez.

La USF es la segunda universidad más grande del sureste de los Estados Unidos y ocupa el vigésimo lugar en el ranking de universidades americanas. Asimismo, ostenta uno de los primeros lugares en la clasificación nacional de la prestigiosa Carnegie Foundation por su excelencia en el campo de la investigación.

Para más información:
Gabinete de Relaciones con los Medios
Universitat Politècnica de València
Telf 96 3877001