

José A. Martínez



FORMACIÓN ACADÉMICA:

Doctorado en Informática por la Universidad de Almería.

Licenciado en informática por la Universidad de Granada.

RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM:

El interés investigador del profesor José Antonio Martínez García (J. A. Martínez) se centra en el desarrollo de software que explote los recursos computacionales de las denominadas plataformas computacionales de alto rendimiento. En general, estas se caracterizan por una cierta heterogeneidad, que se manifiesta tanto en la capacidad computacional de cada elemento de proceso, como en la interconexión de estos elementos. Actualmente, las plataformas de alto rendimiento más extendidas son clusters de multiprocesadores de memoria compartida, donde cada nodo posee una arquitectura multi-core con distinto número de núcleos, además puede disponer de diversos elementos aceleradores, como unidades vectoriales, FPGAs, GPUs, y una red de interconexión heterogénea compuesta por enlaces de distinto ancho de banda y latencia.

Un aspecto a destacar en la trayectoria investigadora del profesor José A. Martínez, es su capacidad de colaboración con otros grupos de investigación interdisciplinares, como por ejemplo con Centro Nacional de Biotecnología - CSIC, el grupo HYPERCOMP de la Universidad de Extremadura y el grupo de Computación de Altas Prestaciones de la Universidad de La Laguna. También la cabe destacar su participación activa en las siguientes redes temáticas: CAPA-H y E-Ciencia. La participación en la E-Ciencia, ha dado lugar a la participación del profesor J.A. Martínez en un contrato de colaboración con el grupo Tomografía Óptica Difraccional de la Universidad de Zaragoza.

Por último cabe destacar, que los últimos años, el profesor José A. Martínez ha centrado su actividad en la docencia, poniendo en marcha asignaturas de Cloud Computing y Green Computing en el master en ingeniería Informática de la Universidad de Almería

GESTIÓN UNIVERSITARIA:

Vicerrector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y Responsable del Gabinete de Comunicación de la Universidad de Almería desde Junio de 2014 hasta Septiembre 2019

Vicerrector de Transformación Digital desde Septiembre 2019 hasta la fecha