



Juan Carlos Fabero Jiménez

Profesor Contratado Doctor

Dpto. de Arquitectura de Computadores
y Automática

Facultad de Informática



Juan Carlos Fabero Jiménez es Profesor Contratado Doctor del Departamento de Arquitectura de Computadores y Automática. Es Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid. Obtuvo su doctorado por la misma Universidad con la tesis dirigida por los doctores Alfredo Bautista Paloma (UCM) y Luis Casasús Latorre (UPM) titulada “Esquemas numéricos sobre teselado hexagonal para la simulación de Ecuaciones en Derivadas Parciales”.

Como docente, ha impartido asignaturas del área de Arquitectura de Computadores. Lleva más de 15 años como profesor de diversas asignaturas, tanto de Grado como de Máster, relacionadas con las Redes de Computadores. También ha participado y dirigido varios Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente relacionados con las asignaturas de Sistemas Empotrados.

Ha sido miembro de diversos comités científicos, tanto nacionales como internacionales. En la actualidad pertenece al grupo de investigación Ghadir (Grupo de Hardware Dinámicamente Reconfigurable). Sus áreas de interés se centran en las Redes de Computadores (especialmente en IPv6 y encaminamiento IP) y en electrónica, en el robustecimiento de circuitos para entornos de radiación. Ha desarrollado herramientas para la simulación, inyección de fallos y verificación del comportamiento de FPGA en entornos hostiles.