

Francisco Carmelo Almeida Rodríguez (Las Palmas de Gran Canaria, 1965) es Licenciado en Matemáticas (ULL, 1989) y Doctor en Informática (ULL, 1996). Actualmente ocupa la plaza de Catedrático de Universidad desde 2011, en el área de Lenguajes y Sistemas Informáticos del departamento de Ingeniería Informática y de Sistemas.

Cuenta con experiencia docente desde el año 1990 en materias relacionadas con la Algoritmia, Programación, Ingeniería del Software y la Computación de Altas Prestaciones en las titulaciones de la ETS de Ingeniería Informática, incluyendo la dirección de numerosos Proyectos de Fin de Carrera y Trabajos de Fin de Máster. Es coautor de herramientas de apoyo docente como Edapplets o CoEdapplets, para la enseñanza de Estructuras de Datos y Algoritmos, y OpenCF para la enseñanza de la computación basada en servicios en el contexto de la computación en la nube, desarrolladas en el marco de proyectos de Innovación Docente o de Investigación. Coautor del libro Introducción a la Programación Paralela, que está siendo utilizado en asignaturas de grado y máster.

Es coordinador del Grupo de Investigación de Computación de Altas Prestaciones ([cap.pcg.ull.es](http://cap.pcg.ull.es)), cuyas líneas de interés se centran en el análisis y la predicción de rendimiento, el desarrollo de herramientas y lenguajes de programación, y la paralelización de algoritmos y aplicaciones científicas. En estas líneas ha dirigido 5 tesis doctorales (una de ellas con Premio Extraordinario de Doctorado) y ha participado activamente como investigador en numerosos proyectos regionales, nacionales e internacionales desde el año 1991, siendo IP de los proyectos del plan nacional TIN2011-24598, TIN2008-06570-C04-03, TIN2005-09037-C02-01 y TIC2002-04400-C03-03. De su actividad más reciente, destaca su participación, junto con otros 15 grupos de investigación españoles y varias empresas en una red temática sobre computación paralela en entornos heterogéneos, (TIN2007-29664-E, red CAPAP-H) y la participación en varias acciones COST de la Unión Europea (en vigor: COST IC1305. NESUS, 2014-18; COST IC1406. ChiPSet, 2015-19).

Todo ello ha sido reconocido con tres sexenios de investigación activos. Francisco Almeida ha sido Vicedecano de Ordenación Académica del Centro Superior de Informática (1997-9), periodo en el que se renueva la titulación de Ingeniero Informático (2º ciclo) y se realiza su evaluación institucional; coordinador del programa de doctorado con mención de calidad "Física e Informática" (2003-6); miembro del plenario de la comisión de doctorado de la ULL (2003-7); Director de Secretariado de Sistemas, Comunicaciones y Software Libre (Vicerrectorado de las TIC, ULL, 2006-7); Director de la ETS de Ingeniería Informática (2013-14), y Subdirector de la Sección de Informática de la Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología desde entonces.