



Inmaculada Pardines Lence

Profesora Contratada Doctora

Secretaria Académica

Dpto. de Arquitectura de Computadores y Automática
Facultad de Informática

Inmaculada Pardines Lence es profesora Contratada Doctora en el Dpto. de Arquitectura de Computadores y Automática de la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Licenciada en Ciencias Físicas en la especialidad de Electrónica (1991-1996) en la Universidad de Santiago de Compostela. Obtuvo su doctorado también en Ciencias Físicas en la misma universidad en 2007 con una tesis dirigida por Francisco Fernández Rivera sobre computación en procesadores de memoria distribuida.

Durante la realización de su tesis realizó tres estancias predoctorales: en el Fujitsu European Centre for Information Technology Limited (FECIT, 1997), en la Technical University of Denmark (DTU, 1999) y en la Universidad de Almería (2000).

Como docente, se incorporó a la Universidad Complutense de Madrid en el año 2000. Desde sus comienzos ha impartido distintas asignaturas dentro del área de arquitectura y tecnología de computadores, como Fundamentos de Computadores, Estructura de Computadores y Tecnología y Organización de Computadores. Desde el curso 2013-2014 se ha centrado más en las asignaturas relacionadas con las redes y los sistemas de información, como Redes, Seguridad en Redes, Redes en Seguridad I y Redes y Seguridad II.

Como investigadora, ha participado en distintos proyectos de investigación, tanto en la Universidad de Santiago de Compostela como en la Universidad Complutense de Madrid. En los comienzos de su etapa investigadora su interés se centró en la computación de altas prestaciones, para después empezar a trabajar en hardware reconfigurable. Desde el año 2014 pertenece al grupo GHADIR (Gestión de Hardware Dinámicamente Reconfigurable) dedicado al estudio del diseño de circuitos integrados capaces de trabajar en entornos espaciales y al procesamiento de imágenes hiperespectrales.

Desde 2018 es Secretaria Académica de la Facultad de Informática de la UCM.