



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

Miguel Palomino Tarjuelo

Profesor Titular de Universidad

Dpto. de Sistemas Informáticos y Computación
Facultad de Informática

Miguel Palomino Tarjuelo es licenciado en Matemáticas por la Universidad Complutense desde 1999 y doctor por la misma universidad desde 2005 con una tesis que recibió el premio extraordinario de doctorado por la Facultad de Matemáticas en 2008. También se licenció en Derecho por la UCM en 2013. Como estudiante de doctorado, fue ayudante (*teaching assistant*) en el departamento de Ciencias de la Computación de la Universidad de Illinois en Urbana-Champaign. Después de cuatro años como becario predoctoral tras concluir la carrera, fue profesor ayudante desde 2004 a 2006, profesor colaborador desde 2006 a 2008, contratado doctor desde 2008 a 2009 y este último año tomó posesión de la plaza de profesor titular que actualmente ocupa.

Al comienzo de su carrera casi todos sus trabajos tuvieron como denominador común la lógica de reescritura, aunque resulta destacable la variedad en los temas de investigación al haber trabajado en áreas como la programación declarativa, fundamentos matemáticos de la lógica de reescritura, simulaciones, y la especificación y verificación de sistemas. Tras esta etapa, en colaboración con otros profesores y un estudiante de doctorado su trabajo se centró en líneas de investigación relacionadas con álgebras de procesos. Actualmente se ha reorientando hacia los fundamentos del aprendizaje automático y sus aplicaciones, especialmente los modelos gráficos probabilísticos y los lenguajes de programación probabilísticos, así como los modelos de difusión generativos.

Como docente ha impartido clase de diez asignaturas distintas en la Facultad de Informática, habiendo sido coordinador de cuatro de ellas en alguna ocasión. Ha sido coordinador del Máster en Ingeniería Informática de la UCM de 2014 a 2018 y miembro de numerosas comisiones de departamento.