



Guillermo Jiménez Díaz es Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas y Premio Extraordinario (2000), Ingeniero en Informática (2002) y Doctor en Informática (2008) por la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Su carrera profesional ha transcurrido íntegramente en la Facultad de Informática de la UCM, pasando por varias figuras docentes hasta la de Profesor Contratado Doctor, su plaza actual desde enero de 2012.

Es miembro del Grupo de Aplicaciones de Inteligencia Artificial (GAIA), grupo reconocido de la UCM, donde ha trabajado como investigador a tiempo completo en varios proyectos de investigación, tanto nacionales como europeos, publicando numerosos artículos en temas relacionados con las principales líneas de investigación del grupo: enseñanza basada en casos, enseñanza basada en juegos y, las más recientes, sistemas recomendadores y realidad aumentada.

Su currículum investigador muestra su interés en la aplicación práctica de su investigación en la enseñanza de la Informática, así como por acercar temas del campo de investigación a la docencia. Son numerosas las publicaciones en congresos relacionados con la enseñanza de la Informática, de prestigio tanto a nivel nacional (JENU) como internacional (SIIE, ITiCSE e ICALT, estos últimos indexados en el índice CORE). En ellos ha publicado tanto experiencias docentes como resultados de investigación en la enseñanza de la programación usando entornos virtuales, la recomendación de objetos de aprendizaje y la recomendación de problemas de programación en jueces en línea.

Ha dirigido junto con la Dra. Mercedes Gómez Albarrán la tesis doctoral de Almudena Ruiz Iniesta, relacionada con la recomendación de objetos de aprendizaje para la enseñanza de la programación. También cabe destacar su trabajo en el desarrollo de herramientas como SBTournament (<http://gaia.fdi.ucm.es/research/sbtournament>) que se han usado tanto con fines pedagógicos como con fines investigadores, como herramienta de soporte a la evaluación en varios trabajos de investigación relacionados con el diseño de comportamientos.

Durante los últimos años también ha colaborado y dirigido varios proyectos y contratos de investigación con distintas empresas y entidades públicas. Caben destacar 3 contratos de investigación con Stonework Solutions para la detección de fraude telefónico, 1 contrato de investigación con la empresa KBS para el desarrollo de un software de ayuda al rehabilitador para una máquina de rehabilitación de espalda y una colaboración con el Museo de América para el desarrollo de RACMA, una aplicación de Realidad Aumentada para visitar dicho museo.

Durante los últimos 9 años sus intereses se han centrado en los sistemas de recomendación, ya sea en la recomendación de objetos de aprendizaje, la recomendación para grupos y tareas de matchmaking y la recomendación de problemas para jueces en línea. Sus objetivos a medio/largo plazo son profundizar en la investigación del análisis de redes sociales como medio para mejorar las tareas de recomendación añadiendo una componente más social a los sistemas recomendadores.

Para más información se puede consultar su página web (<http://gaia.fdi.ucm.es/people/guille/>) o contactar con él por correo electrónico (gjimenez@ucm.es).