



Belén Díaz Agudo es Ingeniera en Informática (1996) y Doctora en Informática (2002) por la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Su trayectoria docente comienza en el año 1997, hasta el año 2008 ha sido Profesora Titular de Universidad (4 quinquenios reconocidos) y desde el año 2020 es Catedrática de Universidad. Fue Vicedecana de estudios y calidad de la Facultad de Informática de la UCM entre los años 2010 y 2018 y coordinadora de la oficina de integración para personas con discapacidad en la Facultad de Informática desde 2016 a 2018.

En su trayectoria docente ha impartido una gran diversidad de asignaturas teórico-prácticas, orientadas al área de Inteligencia Artificial, en titulaciones de Ingeniería, Grado, Master y Doctorado. Ha dirigido/codirigido 8 tesis doctorales y más de 30 trabajos de fin de grado y máster. Además, ha dirigido 3 proyectos de innovación docente y participado en otros 7.

Su trayectoria investigadora (4 sexenios reconocidos) se desarrolla dentro del Grupo de Aplicaciones de Inteligencia Artificial (GAIA¹) en la UCM² (grupo 921330), en el que participa como investigadora desde 2007 y es codirectora desde 07/04/2017. Su investigación ha estado relacionada con los sistemas de razonamiento basado en casos (CBR, Case Based Reasoning), ontologías, sistemas de recomendación y diseño de comportamientos. Más recientemente se desarrolla su actividad investigadora en el ámbito de la generación de explicaciones en sistemas de Inteligencia Artificial (XIA).

Ha participado como investigadora a tiempo completo en 8 proyectos competitivos I+D, en 3 proyectos de transferencia y en 1 proyecto europeo y ha dirigido 4 proyectos del Ministerio de Ciencia y Tecnología como Investigadora Principal (PID2020-114596RB-C21, TIN2017-87330-R, TIN2014-55006-R, TIN2006-15140-C03-02). Actualmente lidera el equipo UCM en el proyecto europeo SPICE (Social cohesion, Participation, and Inclusion through Cultural Engagement) 2020-2013 en la convocatoria H2020-SC6-TRANSFORMATIONS-2019 con 13 socios europeos, y es la coordinadora del proyecto iSee: Intelligent Sharing of Explanation Experience by Users for Users (isee4xai.com) de la convocatoria europea CHIST-ERA-19-XAI-008: Horizon 2020 Future and Emerging Technologies (FET) prog of the European Union through the ERA-NET) (PCI2020-120720-2).

Es coautora de más de 100 trabajos publicados en revistas y actas de conferencias internacionales. Ha participado en la organización (Program Chair) de varios eventos científicos destacando la conferencia internacional de CBR (ICCBR) en sus ediciones de 2012 (Lyon) y 2016 (Atlanta), la sesión de workshops en ICCBR 2011, un special track en CBR en la conferencia FLAIRS 2011 y participa en el comité de programa y de revisión de numerosas conferencias y revistas internacionales del área destacando la participación como senior PC en IJCAI, AAAI e ICCBR. Ha realizado dos ponencias invitadas en las conferencias AI-2019³ (Cambridge, UK) y ICCBR 2019⁴ (Alemania).

¹ <http://gaia.fdi.ucm.es/>

² <https://www.ucm.es/grupos/grupos-centros-orden/9>

³ <http://bcs-sgai.org/ai2019/>

⁴ <https://iccb2019.com/program/invited-speakers/>