



Pablo M. Rabanal Basalo es Ingeniero Informático por la Universidad Complutense de Madrid desde 2004 y doctor dentro del programa de Doctorado de Ingeniería Informática en la misma universidad desde 2010, cuya tesis fue calificada con Sobresaliente cum laude. Obtuvo una beca de colaboración con el Departamento de Sistemas Informáticos y Computación (UCM) en 2006. Fue Profesor Ayudante de 2006 a 2011, Profesor Ayudante Doctor de 2011 a 2014, Profesor Contratado Doctor de 2014 a 2021, y Profesor Titular de Universidad desde entonces.

Sus áreas de investigación principales son los algoritmos heurísticos inspirados en la naturaleza, los métodos formales y el testing de sistemas. También ha trabajado en otras áreas como los servicios web.

Es autor de 45 publicaciones en revistas y congresos nacionales e internacionales revisados por pares. Entre sus 12 publicaciones en revista, 9 de ellas están indexadas en el JCR, incluyendo 2 publicaciones en el Q1 y 3 en el Q2 de sus respectivas categorías del JCR.

Ha publicado sus artículos de investigación en revistas prestigiosas tales como IEEE Transactions on Software Engineering, Applied Soft Computing, Journal of Logic and Algebraic Programming, Computer Standards & Interfaces o Journal of Computational Science, entre otras, así como en congresos como SAC, CEC o ICWS.

Concedido un sexenio de investigación en el periodo 2011-2016 y dos quinquenios en los periodos 2006-2011 y 2011-2016.

Ha formado parte de los comités de programa de varios congresos tales como IWANN. Es también revisor habitual en varias revistas y congresos.

Ha participado en 11 proyectos de investigación competitivos financiados por varios Ministerios, Comunidades Autónomas y la UCM. Entre ellos cabe destacar el proyecto europeo TAROT financiado por Marie Curie Research Training Networks.

Ha dirigido el Proyecto de Fin de Carrera a 6 alumnos de Ingeniería Informática, el Trabajo de Fin de Grado a 18 alumnos y el Trabajo de Fin de Máster a 2 alumnos. Ha impartido 13 asignaturas diferentes en 12 titulaciones, entre ellas 3 asignaturas de máster. Ha participado en 10 proyectos de innovación docente.

Subdirector del Departamento de Sistemas Informáticos y Computación desde noviembre de 2015 (continuando a fecha de hoy en el cargo). Representante electo en Junta de Facultad de la Facultad de Informática de la UCM desde abril de 2010.