



Baltasar Fernández-Manjón es Catedrático de Universidad en la Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Es licenciado en Ciencias Físicas (especialidad de Cálculo Automático) y doctor en Ciencias Físicas por la UCM. Además de en la UCM ha sido profesor durante dos años en la Universidad Politécnica de Madrid (UPM).

Actualmente es director del grupo de investigación en e-learning e-UCM (www.e-ucm.es) y director de la Cátedra Telefónica-Complutense en Educación Digital y Juegos Serios. Sus líneas de investigación principales son las tecnologías para e-learning, los estándares educativos y las aplicaciones de los juegos y simulaciones educativas (o serious games), temas sobre los que ha publicado más de 200 artículos en revistas y congresos internacionales y ha dirigido o co-dirigido 10 tesis doctorales (3 de ellas premio con extraordinario de doctorado). Se puede encontrar la lista completa en su perfil público de [Scholar](#). Ha impartido más de 20 conferencias invitadas en congresos y centros de investigación internacionales.

Ha participado en más de 30 proyectos de investigación de los cuales es, o ha sido, investigador principal de 5 proyectos del plan nacional de investigación básica (programas TIC y TIN) y de 6 proyectos nacionales de I+D+i y transferencia a la industria (programas Profit, CENIT y AVANZA). Además es, o ha sido, investigador principal en la UCM de 6 proyectos de la Unión Europea (programas H2020, Alfa y LLP), de una red de excelencia europea en "Serious Games" denominada GALA (FP7, 2010-2014) y en dos proyectos de actividades de I + D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid (eMadrid). Además ha coordinado la creación de un perfil de aplicación para serious games de xAPI con ADL (USA).

Previamente ha estado implicado durante nueve años en gestión universitaria sido Vicedecano de Investigación en la Facultad de Informática y director académico (coordinador) de los estudios de informática en el CES Felipe II de Aranjuez. Durante 2010-2011 fue Visiting Associate Professor en Harvard University y Visiting Scientist en el Massachusetts General Hospital.

En sus más de 25 años de experiencia docente ha impartido clase de más de 20 materias distintas en diversos estudios de la UCM y de la UPM tanto en grado como en master y doctorado. Ha publicado dos libros docentes sobre programación en Java (McGraw-Hill) y dos informes sobre estándares educativos para el Centro Nacional de Tecnologías Educativas. Además ha dirigido un gran número de trabajos de fin de master y de fin de grado.

Es "senior member" del IEEE (desde 2009), miembro del grupo de trabajo 3.3 "Research on Education Application of Information Technologies" de la International Federation for Information Processing (IFIP) desde 1998 y componente del grupo de estandarización de AENOR CTN71SC 36 "Tecnologías de la información para el aprendizaje" dentro de la estructura de Comités Técnicos de Normalización de la Asociación Española de Normalización (AENOR) desde su creación.