



Miguel Isabel es profesor ayudante doctor en el Depto. de Sistemas Informáticos y Computación de la Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Obtuvo un doble grado en Ingeniería Informática y en Matemáticas en 2015 en la UCM. Tras finalizar, realizó el Máster en Ingeniería Informática en la misma institución, concluyéndolo en 2017.

Para la realización del doctorado, Miguel recibió una beca de Formación del Profesorado Universitario. Durante el mismo, realizó dos estancias de investigación de 3 meses (2018 y 2020) en la Universidad de Monash en Melbourne, Australia. Dentro de su proceso de formación como doctor, ha asistido a una escuela de verano, una escuela de otoño y dos simposios de doctorandos, sumando un total de 59 horas de formación avanzada.

Finalizó el doctorado en octubre de 2020 con la defensa de la tesis titulada "*Verification of Concurrent Systems: Optimality, Scalability and Applicability*", dirigida por Elvira Albert y Miguel Gómez-Zamalloa Gil, obteniendo la máxima calificación de Sobresaliente cum laude con mención de doctorado internacional. En 2022, ha continuado ampliando su experiencia exterior mediante una estancia de investigación de dos meses de duración en la Fundación 0xPARC, en Nueva York, USA.

En su perfil docente, tras obtener la beca FPU en 2015, Miguel impartió un total de 240 horas de docencia entre los años 2017 y 2021. En junio de 2020, obtuvo una plaza de ayudante en la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), donde impartió 60 horas de clase. Desde 2022, Miguel cuenta con una plaza de profesor ayudante doctor en la Universidad Complutense de Madrid, donde imparte actualmente 180 horas de teoría y 60 horas de práctica por curso. Asimismo, ha coordinado actividades institucionales como el 3º Certamen PhDay de la FDI y cuenta con más de 100 horas acreditadas en cursos de formación docente.

Miguel forma parte del grupo COSTA de la UCM. Su labor científica se ha traducido en la publicación de seis artículos en dos congresos de reconocido prestigio Class 1, uno en class 2 y dos en class 3, así como cuatro artículos de revista de alto impacto: 3 con índice JCR Q1 y 1 con JCR Q2. Además, ha asistido como ponente a 7 congresos internacionales y a 1 congreso nacional. Además, ha formado parte del equipo de revisores de nueve congresos internacionales calificados como A o B en el ranking CORE, y ha integrado el comité evaluador de artefactos de cuatro congresos internacionales de categoría A*. Finalmente, ha participado activamente en la captación de fondos y proyectos de investigación, habiendo formado parte del equipo investigador de un proyecto europeo, dos proyectos nacionales, tres proyectos regionales y tres proyectos de transferencia tecnológica al amparo del artículo 83 de la LOU (proyectos LOU 83). Actualmente, dirige un proyecto de la Comunidad de Madrid, para doctores emergentes, junto al profesor Pablo Gordillo.