



Luis M. Costero finalizó sus estudios de grado en Ingeniería Informática y grado en Matemáticas en 2015, y Máster en Ingeniería Informática en 2016, todos ellos en la Universidad Complutense de Madrid. En 2021 obtuvo el título de Doctor en Ingeniería Informática por la misma universidad, con la tesis titulada “*Energy-Efficient Resource Management for Task-based Parallel Applications in Multi-Application Environments*”, con mención internacional y calificación Cum Laude.

Durante el curso 2021/2022 trabajó en el laboratorio ESL (Embedded Systems Laboratory) dentro de la universidad EPFL como investigador postdoctoral, donde continuó con las líneas de investigación propuestas en su tesis. Durante esta etapa, participó continuamente en proyectos con empresas internacionales (Huawei, Intel, HiSilicon), manteniendo las colaboraciones en la actualidad, a través de visitas de investigación y dirección de tesis en co-tutela. Desde el año 2022 trabaja como Profesor Ayudante Doctor en el departamento de Arquitectura de Computadores y Automática de la UCM, y está acreditado a la figura de Profesor Titular de Universidad desde 2025.

En 2022 obtiene el premio nacional de Investigación otorgado por la SCIE-fBBVA (categoría jóvenes Doctores) por su investigación centrada en la gestión de recursos en entornos multi-aplicación a distintos niveles (aplicación, runtime, sistema, cloud). Hasta la actualidad ha publicado más de una treintena de artículos en revistas y congresos internacionales de alto prestigio, con un índice-h de 9 según Google Scholar y un total de 218 citas. Desde el año 2021 tiene reconocido un sexenio de investigación.

Respecto a la experiencia docente, ha impartido docencia en diferentes asignaturas de grado desde el curso 2017/2018 hasta la actualidad, tanto en la facultad de Informática como en la facultad de Ciencias Físicas, en castellano y en inglés. Además, es coordinador de la asignatura de Ampliación de Sistemas Operativos y Redes. En el curso 2024 obtuvo una evaluación excelente en el programa Docencia. Ha participado en 4 proyectos de Innovación Docente (UCM), siendo el responsable principal en uno de ellos.

De forma complementaria, ha sido invitado para impartir un curso de doctorado en la Universidad Politécnica de Milán (Polimi, Italia), para impartir la asignatura de *Operating Systems* a estudiantes provenientes del sistema universitario americano a través de la empresa IES Abroad, así como a impartir clases en el Máster de formación permanente “Cloud Computing e Inteligencia Artificial”.