

José Luis Marzo Lázaro

CV:

José L Marzo es catedrático del Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores de la Universidad de Girona.

En 1978 ingresa en Telefónica donde trabaja en los departamentos de ingeniería y desarrollo antes de unirse a la universidad en 1991. Sus intereses de investigación están en los campos de redes de comunicaciones, control y gestión de redes complejas, en particular en el estudio de la resistencia de la red contra todo tipo de ataques. Ha dirigido el laboratorio de investigación en comunicaciones de banda ancha y sistemas distribuidos en la Universidad de Girona desde su creación hasta 2022. Ha coordinado la participación del grupo de investigación en proyectos de investigación nacionales y europeos.

Desde 2012 hasta 2019, José L Marzo también fue profesor adjunto en el Departamento de Ingeniería Eléctrica e Informática de la Universidad Estatal de Kansas (KSU). Trabaja con el grupo de investigación Network Science and Engineering Group. La actividad principal en KSU trata del desarrollo de grandes modelos de fallos basados en epidemias, el grupo en KSU es experto en el área, en particular su líder Caterina Scoglio.

José L Marzo ha participado en los comités de programas técnicos y sesiones de presidencia de varias conferencias, incluidas SPECTS, IEEE Globecom, ICC e Infocom. Fue editor asociado de la Revista Internacional de Sistemas de Comunicaciones. Es coautor de más de 200 artículos publicados en revistas internacionales y presentados en importantes conferencias internacionales. José L Marzo dirige el programa de Doctorado en Tecnología de la Universidad de Girona desde 2015 hasta 2022, que cuenta con más de 140 estudiantes de doctorado.

José L Marzo ha participado como examinador externo en más de 50 comités examinadores en defensa de tesis doctorales, entre las cuales 17 internacionales en 8 países diferentes.

Áreas docentes:

Los principales cursos impartidos son en las áreas de Redes informáticas: básicas y avanzadas, incluidos cursos de posgrado; Sistemas operativos; Arquitectura de computadoras y Tecnologías en Medicina.

José L Marzo también ha sido muy activo en el área de la educación a distancia abierta participando en diferentes proyectos europeos.

Investigación y transferencia de tecnología:

Ponente principal de diseño y modelado de redes resilientes en RNDM 2014, Conferencia internacional sobre informática, sistemas de información y telecomunicaciones, CITS 2015 y conferencia internacional sobre seguridad de infraestructuras críticas de información CRITiS 2017.

Investigador principal de numerosos proyectos nacionales. Líder/colider de varios proyectos de la UE en el área del estudio de robustez de redes de computadores. Presidente general en varias ediciones de la conferencia internacional sobre evaluación del rendimiento de sistemas informáticos y de telecomunicaciones (SPECTS). “General Chair” de modelado, adaptación y personalización de usuarios (UMAP 2011) y de la conferencia internacional sobre redes ópticas transparentes (ICTON 2017).

Estancias de investigación (mínimo de un mes):

Queen Mary & Westfield College, Londres, 1999, (1 mes)
U. California, Berkeley, CA, USA, 2000 (7 meses)
Georgia Tech, Atlanta, GA, USA, 2001 (3 meses)
Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, NY, USA 2005 (3 meses)
Canterbury Christ Church University, Christchurch, NZ, 2009 (3 meses)
Kansas State University, Manhattan, KA, USA, 2016 (3 meses)
Singapur University of Technology and Design, Singapur, 2018 (5 semanas)
Northeastern University, Boston, MA, USA, 2022, (5 semanas)

Premio de la “Society For Modeling and Simulation International” en 2018 a las contribuciones científicas en el campo de la simulación de redes de computadoras.

- 4 sexenios de investigación de calidad acreditados (el último a final de 2022).
- 6 tesis doctorales dirigidas

Resumen cuantitativo (hasta 2018):

- Citas: 248 (Web of Science), 620 (Scopus), 1558 (Google Scholar).
- Citas/año (2014-2018): 20,2 (Web of Science), 33 (Scopus), 64,6 (Google Scholar).
- h-index: 8 (Web of Science), 13 (Scopus), 20 (Google Scholar)
- Total de artículos indexados JCR SE: 31 (8 Q1, 11 Q2, 7 Q3, 5 Q4).
- Investigador principal de numerosos proyectos nacionales, participación en 4 proyectos Europeos de investigación (1 FP7, 1 Celtic and 2 COST). Todos ellos competitivos.

Más información:

ORCID: [0000-0003-2353-7460](https://orcid.org/0000-0003-2353-7460)

Scopus Author ID: [35876791600](https://orcid.org/35876791600)

Researcher ID: [H-8103-2015](https://orcid.org/H-8103-2015)