

Fecha del CVA	21/02/2024
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Angel		
Apellidos	Panizo Lledot		
Sexo	Hombre	Fecha de Nacimiento	09/04/1990
DNI/NIE/Pasaporte	05320011L		
URL Web	https://aida.etsisi.upm.es/member/angel-panizo/		
Dirección Email	angel.panizo@upm.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-2195-3527		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Ayudante Doctor		
Fecha inicio	2023		
Organismo / Institución	Universidad Politécnica de Madrid		
Departamento / Centro	Sistemas Informáticos / Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sistemas Informáticos de la Universidad Politécnica de Madrid		
País		Teléfono	
Palabras clave	Informática aplicada; Tratamiento de datos		

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Programa Oficial de Doctorado en Ingeniería Informática y de Telecomunicación	Universidad Autónoma de Madrid	2022

Parte B. RESUMEN DEL CV

Ángel Panizo lledot, Ayudante Doctor en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sistemas Informáticos de la Universidad Politécnica de Madrid. Licenciado en Ingeniería Informática por la Universidad Complutense de Madrid, Máster en Inteligencia Artificial por la Universidad Politécnica de Madrid y Doctor en Informática por la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Autónoma de Madrid. Actualmente es miembro del grupo de investigación AIDA de la Universidad Politécnica de Madrid. Sus principales áreas de investigación son: el Clustering, Graph Computing (especialmente en grafos dinámicos), el Machine Learning en Grafos, el Análisis de redes complejas y algoritmos bio-inspirados.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- Artículo científico.** 2023. Fighting disinformation with artificial intelligence: fundamentals, advances and challenges. Profesional de la información. 32-3.
- Artículo científico.** Ángel Panizo Lledot; Dr.; Dra.; Dr.2022. Addressing Evolutionary-Based Dynamic Problems: A New Methodology for Evaluating Immigrants Strategies in MOGAs. IEEE Access. IEEE. 10.
- Artículo científico.** Javier Torregrosa; A.Panizo-LLedot; G.Bello-Orgaz; D.Camacho. 2020. Analyzing the relationship between relevance and extremist discourse in an alt-right network on Twitter. Social Network Analysis and Mining. Springer. 10-68.

- 4 **Artículo científico.** D.Camacho; A.Panizo-LLedot; G.Bello-Orgaz; Antonio Gonzalez Pardo; Erik Cambria. 2020. The Four Dimensions of Social Network Analysis: An Overview of Research Methods, Applications, and Software Tools. Information Fusion. Elsevier. 63, pp.88-120.
- 5 **Artículo científico.** A.Panizo-LLedot; G.Bello-Orgaz; D.Camacho. 2019. A Multi-Objective Genetic Algorithm for detecting dynamic communities using a local search driven immigrant's scheme. Future Generation Computer Systems. Elsevier. 110, pp.960-975.

C.2. Congresos

- 1 Dr; Ángel Panizo LLedot; Dra.. Exploring Multi-objective Cellular Genetic Algorithms in Community Detection Problems. International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning (IDEAL). 2020. Portugal.
- 2 Angel Panizo LLedot; Francisco Javier Torregrosa Lopez; Gema Bello Orgaz; David Camacho Fernandez. Describing Alt-Right Communities and Their Discourse on Twitter During the 2018 US Mid-term Elections. International Conference on Complex Networks and Their Applications VIII. 2019. Portugal.
- 3 Angel Panizo-LLedot; Gema Bello-Orgaz; Mercedes Carnero; José Hernández; Mabel Sánchez; David Camacho. An Artificial Bee Colony algorithm for optimizing the design of sensor networks. The 19th International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning (IDEAL 2018). Universidad Autónoma de Madrid. 2018. España.
- 4 Javier Torregrosa; Angel Panizo-LLedot. RiskTrack: Assessing the Risk of Jihadi Radicalization on Twitter Using Linguistic Factors. The 19th International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning (IDEAL). Universidad Autónoma de Madrid. 2018. España.
- 5 Angel Panizo-LLedot; Gema Bello-Orgaz; David Camacho. Community finding in dynamic networks using a genetic algorithm improved via a hybrid immigrants scheme. The 13th Conference on Data Science and Knowledge Engineering for Sensing Decision Support. Ulster University. 2018. Reino Unido.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** MARTINI: Malicious actors detection in Online Social Networks through Artificial Intelligence. David Camacho Fernández. (Universidad Politécnica de Madrid). 01/09/2022-01/09/2025. 200.000 €.
- 2 **Proyecto.** FightDIS: Fighting against Information DISorders in Online Social Networks. Ministerio de Ciencia e Innovación. David Camacho Fernández. (Universidad Politécnica de Madrid). 01/09/2021-01/09/2024. 95.000 €.
- 3 **Proyecto.** XAI-DisInfodemics: eXplainable AI for disinformation and conspiracy detection during infodemics. Unión europea. Paolo Rosso. (Universidad Politécnica de Valencia). 01/09/2021-01/09/2024.
- 4 **Proyecto.** IBERIFIER Iberian Digital Media Research and Fact-Checking Hub. Ramón Salaverría Aliaga. (Universidad de Navarra). 01/09/2021-29/02/2024. 1.476.315 €.