INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA

Ciência_Iscte

Perfil Público

Aviso: [2026-11-15 03:45] este documento é uma impressão do portal Ciência_Iscte e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência_Iscte nessa data.

Alberto López

Professor Auxiliar Convidado
Departamento de Matemática (ISTA)



Contactos

E-mail	Alberto.Lopez@iscte-iul.pt
Gabinete	D6.10

Áreas de Investigação

Geometria Algébrica, Geometria Tropical, Teoria do Ajuste

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
Universidade de Lisboa - Instituto Superior de Economia e Gestao	Mestrado	Monetary and Financial Economics	2022
Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada	Pós-Doutoramento	Matemática	2015
Tufts University	Pós-Doutoramento	Matemática	2014
Korea Institute of Advanced Study	Pós-Doutoramento	Matemática	2011
Universität Zürich	Doutoramento	Matemática (Doktor der Naturwissenschaften)	2010

Universidad Autónoma de Madrid	Licenciatura	Matemática	2005

Atividades Profissionais Externas

Período	Empregador	País	Descrição
Desde 2023	Imprensa Nacional - Casa da Moeda	Portugal	
2020 - 2023	Imprensa Nacional - Casa da Moeda	Portugal	
2020 - 2020	European Money Markets Institute	Bélgica	

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2026/2027	2º	Matemática e Métodos Numéricos para Economia e Finanças II	Doutoramento em Economia; Doutoramento em Finanças;	Sim
2026/2027	2º	Análise Matemática	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL);	Não
2026/2027	1º	Fundamentos de Álgebra Linear	Licenciatura em Ciência de Dados (PL);	Não
2026/2027	1º	Tópicos de Matemática I	Licenciatura em Ciência de Dados (PL);	Não
2025/2026	2º	Matemática e Métodos Numéricos para Economia e Finanças II	Doutoramento em Economia; Doutoramento em Finanças;	Sim
2025/2026	2º	Análise Matemática	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL);	Não
2025/2026	1º	Fundamentos de Álgebra Linear	Licenciatura em Ciência de Dados (PL);	Não
2025/2026	1º	Tópicos de Matemática I	Licenciatura em Ciência de Dados (PL);	Não
2024/2025	2º	Análise Matemática	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL);	Não
2024/2025	1º	Matemática e Métodos Numéricos para Economia e Finanças I	Doutoramento em Economia; Doutoramento em Finanças;	Sim
2024/2025	1º	Tópicos de Matemática I	Licenciatura em Ciência de Dados (PL);	Não
2023/2024	2º	Análise Matemática	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL);	Não

2023/2024	2º	Optimização		Sim
2022/2023	2º	Análise Matemática	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL);	Não
2022/2023	2º	Optimização		Sim
2022/2023	1º	Tópicos de Matemática I	Licenciatura em Ciência de Dados (PL);	Não
2022/2023	1º	Álgebra	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL);	Não
2021/2022	2º	Análise Matemática	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL);	Não
2021/2022	2º	Optimização		Não
2021/2022	1º	Álgebra Linear	Licenciatura em Engenharia Informática (PL);	Não
2020/2021	1º	Álgebra Linear	Licenciatura em Engenharia Informática (PL);	Não
2020/2021	1º	Análise Matemática	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL);	Não
2019/2020	2º	Complementos de Matemática		Não
2019/2020	1º	Álgebra Linear, Geometria Analítica e Análise Vectorial		Não

Total de Citações

Web of Science®	44
Scopus	51

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Pinto, M., Carreira, A., Madeira, P., López, A. & Gamboa, H. (2024). The Matrix Reloaded: Towards Counterfactual Group Fairness in Machine Learning. Data-centric Machine Learning Research,.
2	Cardell, Sara D. , Climent, Joan-Josep & Martin, A. (2019). SPC product codes, graphs with cycles and Kostka numbers. Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Fisicas y Naturales - Serie A: Matematicas, 113(4), 3751?3765. https://doi.org/10.1007/s13398-019-00698-1 - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 2

3	Castorena, A., Martin, A. & Teixidor i Bigas, M. (2018). Petri map for vector bundles near good bundles. Journal of Pure and Applied Algebra, 222(7), 1692?1703. https://doi.org/10.1016/j.jpaa.2017.07.018 - N.º de citações Web of Science®: 8 - N.º de citações Scopus: 8
4	Abel Castorena, Martin, A. & Montserrat Teixidor i Bigas (2017). Invariants of the Brill–Noether curve. Advances in Geometry, 17(1). https://doi.org/10.1515/advgeom-2016-0027 - N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 4
5	Martin, A. & Montserrat Teixidor i Bigas (2017). Limit Linear Series on Chains of Elliptic Curves and Tropical Divisors on Chains of Loops. Documenta Mathematica,. https://doi.org/10.25537/dm.2017v22.263-286 - N.º de citações Scopus: 6
6	Chan, M., Martin, A., Pflueger, N. & Teixidor i Bigas, M. (2017). Genera of Brill-Noether curves and staircase paths in Young tableaux. Transactions of the American Mathematical Society, 370(5), 3405?3439. https://doi.org/10.1090/tran/7044 - N.º de citações Web of Science®: 20 - N.º de citações Scopus: 24
7	Martin, A. (2014). Poincaré polynomials of stable map spaces to Grassmannians. Rendiconti del Seminario Matematico della Università di Padova, 131, 193?208. https://doi.org/10.4171/RSMUP/131-11 - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 4
8	Martin, A. (2012). Virtual normalization and virtual fundamental classes. Proceedings of the American Mathematical Society, 140(7), 2235?2240. https://doi.org/10.1090/S0002-9939-2011-11089-X - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 2
9	Martin, A. (2011). Gromov–Witten invariants and rational curves on Grassmannians. Journal of Geometry and Physics, 61(1), 213?216. https://doi.org/10.1016/j.geomphys.2010.09.020 - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 1

Prémios

Marie Curie Early Stage Research Training Fellowship (2007)

EPSRC Postgraduate Scholarship (2005)