

Aviso: [2025-01-15 07:03] 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 Gestão	Mestrado	Monetary and Financial Economics	2022
Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada	Pós-Doutoramento	Matemática	2015
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 Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
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	Mestrado em Matemática Financeira (ISCTE/FCUL);	Sim
2022/2023	2º	Análise Matemática	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL);	Não
2022/2023	2º	Optimização	Mestrado em Matemática Financeira (ISCTE/FCUL);	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	Licenciatura em Finanças e Contabilidade;	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	Licenciatura em Gestão Industrial e Logística;	Não
2019/2020	1º	Álgebra Linear, Geometria Analítica e Análise Vectorial		Não

Total de Citações

Web of Science®	35
Scopus	41

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	<p>Sara D. Cardell, Joan-Josep Climent & Martin, A. (2019). SPC product codes, graphs with cycles and Kostka numbers. <i>Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales - Serie A: Matemáticas</i>. 113 (4), 3751-3765</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 2</p>
2	<p>Castorena, A., Martin, A. & Teixidor i Bigas, M. (2018). Petri map for vector bundles near good bundles. <i>Journal of Pure and Applied Algebra</i>. 222 (7), 1692-1703</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 6 - N.º de citações Scopus: 5</p>
3	<p>Martin, A. & Montserrat Teixidor i Bigas (2017). Limit Linear Series on Chains of Elliptic Curves and Tropical Divisors on Chains of Loops. <i>Documenta Mathematica</i>.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 4</p>
4	<p>Abel Castorena, Martin, A. & Montserrat Teixidor i Bigas (2017). Invariants of the Brill–Noether curve. <i>Advances in Geometry</i>. 17 (1)</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 4</p>
5	<p>Melody Chan, Martin, A., Nathan Pflueger & Montserrat Teixidor i Bigas (2017). Genera of Brill–Noether curves and staircase paths in Young tableaux. <i>Transactions of the American Mathematical Society</i>. 370 (5), 3405-3439</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 14 - N.º de citações Scopus: 19</p>
6	<p>Martin, A. (2014). Poincaré polynomials of stable map spaces to Grassmannians. <i>Rendiconti del Seminario Matematico della Università di Padova</i>. 131, 193-208</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 4</p>
7	<p>Martin, A. (2012). Virtual normalization and virtual fundamental classes. <i>Proceedings of the American Mathematical Society</i>. 140 (7), 2235-2240</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 2</p>
8	<p>Martin, A. (2011). Gromov–Witten invariants and rational curves on Grassmannians. <i>Journal of Geometry and Physics</i>. 61 (1), 213-216</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 1</p>