

FICHA-CURRÍCULUM

Datos personales

Nombre y apellidos:	ABEL CABRERA MARTÍNEZ		
Categoría Profesional:	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO (CON DOCTORADO)		
Departamento:	DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS		
Área de Conocimiento:	MATEMÁTICAS APLICADAS		
Teléfono:	957218309	Correo electrónico:	acmartinez@uco.es
Página web personal:	https://sites.google.com/view/abel-cabrera-martinez/	ID Orcid:	0000-0003-2806-4842

Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):

- Matemática Discreta (Grado de Ingeniería Informática)
- Métodos Matemáticos (Grado de administración y dirección de empresas)
- Matemáticas Avanzadas (Pceo Grado de derecho + ADE)
- Álgebra Lineal (Grado de Ingeniería Eléctrica)
- Análisis Matemático (Grado de Ingeniería Eléctrica)
- Optimización Matemática I y II (Licenciatura en Matemática)

Actividad investigadora (publicaciones indexadas, ponencias en congresos, participación en proyectos de investigación, transferencia, etc.). Máx. 5 ítems

1	Abel Cabrera Martínez. Double outer-independent domination number of graphs. <i>Quaestiones Mathematicae</i> . (2021) 44(12), 1835-1850.
2	Abel Cabrera Martínez, F.A. Hernández Mira. New bounds on the double total domination number of graphs. <i>Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society</i> . (2022) 45, 443-453.
3	Abel Cabrera Martínez, A. Conchado Peiró. On the $\{2\}$ -domination number in graphs, <i>Aims Mathematics</i> . (2022) 7(6), 10731-10743
4	Abel Cabrera Martínez. New bounds on the double domination number of trees, <i>Discrete Applied Mathematics</i> . (2022) 315, 97-103
5	Abel Cabrera Martínez. A note on outer-independent 2-rainbow domination in graphs. <i>Mathematics</i> (2022) 10(13), # 2287



6	Abel Cabrera Martínez, J.A. Rodríguez-Velázquez. Total protection of lexicographic product graphs, <i>Discussiones Mathematicae Graph Theory</i> . (2022) 42(3), 967-984
7	Abel Cabrera Martínez, D. Kuziak, I.G. Yero. Relating the outer-independent total Roman domination number with some classical parameters of graphs, <i>Mediterranean Journal of Mathematics</i> . (2022) 19, 144
8	Abel Cabrera Martínez, C. García-Gómez, J.A. Rodríguez-Velázquez. Perfect domination, Roman domination and perfect Roman domination in lexicographic product graphs. <i>Fundamenta Informaticae</i> . (2022) 185(3), 201-220
9	Abel Cabrera Martínez, J.A. Rodríguez-Velázquez. On the perfect differential of a graph, <i>Quaestiones Mathematicae</i> . (2022) 45(3), 327-345
10	Abel Cabrera Martínez, A. Estrada-Moreno, J.A. Rodríguez-Velázquez. From Italian domination in lexicographic product graphs to w-domination in graphs. <i>Ars Mathematica Contemporanea</i> . (2022) 22, # P1.04

