

## FICHA-CURRÍCULUM

### Datos personales

Nombre y apellidos:	Antonio Luis Martínez Triviño		
Categoría Profesional:	Profesor Ayudante Doctor		
Departamento:	Matemáticas Aplicadas		
Área de Conocimiento:	Matemáticas		
Teléfono:	957 21 85 66	Correo electrónico:	almartinez@uco.es
Página web personal:		ID Orcid:	0000-0002-2877-2577

### Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Matemáticas I en el grado de ingeniería mecánica EPSC</li> <li>Matemáticas II en el grado de ingeniería electrónica industrial EPSC.</li> </ul>	
<b>Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems</b>	
1	Curso Formación : Maximum principles and minimal surfaces. (2024).
2	Capítulo Libro: News Trends in Geometric Analysis. DOI: 10.1007/978-3-031-39916-9_12
3	Libro (Work in progress) Álgebra lineal y Geometría para ingenieros. Enlace: <a href="https://moodle.uco.es/m2324/course/view.php?id=1836">https://moodle.uco.es/m2324/course/view.php?id=1836</a>
4	Curso: III Jornadas de Iniciación a la docencia Universitaria para contratados/as Predoctorales FPU Y FPI
5	Divulgación Científica: Jornadas MatEduca. Instituto de matemáticas avanzadas IMAG. Universidad de Granada.

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

1	A.Martínez, A.L. Martínez-Triviño. Calabi-Bernstein type results for critical points of a weighted area functional in $R^3$ y $L^3$ . DOI: 10.1016/j.jmaa.2024.128372
2	A.Martínez, A.L. Martínez-Triviño. A Weierstrass type representation for translating soliton and singular minimal surfaces. DOI: 10.1016/j.jmaa.2022.126528
3	A. Martínez, J.P. dos Santos. Uniqueness of the $[\phi, e_3]$ -catenary cylinders by their asymptotic behavior. DOI: 10.1016/j.jmaa.2022.126347
4	A. Martínez, A.L. Martínez-Triviño, J.P. dos Santos. Mean convex properly embedded $[\phi, e_3]$ -minimal surfaces in $R^3$ . DOI: 10.4171/rmi/1352
5	A. Martínez, A.L. Martínez-Triviño. Equilibrium of Surfaces in a Vertical Force Fields. DOI: 10.1007/s00009-021-01877-4



**Otros méritos (cargos de gestión, premios, etc.). Máx. 5 ítems**

1	Premio RSME: V Congreso de Jóvenes Investigadores Castelló
2	Actualmente: Participante en los proyectos: Ministerio de Ciencia e Innovación PID2020-118137GB-I00 y PID2021-126217NB-100
3	Actualmente: Colaborador en el proyecto María de Maetzu, "ExcellenceUnitIMAG,referenceCEX2020-001105-M, fundedbyMCIN/AEI/10.13039/501100011033.
4	Organizador: Congreso de la RSME de Jóvenes Investigadores IMAG de la Universidad de Granada.
5	

