

## INFORMACIÓN CURRICULAR DEL PROFESORADO DEL MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN ANÁLISIS Y GESTIÓN DEL TERRITORIO: PLANIFICACIÓN, GOBERNANZA Y LIDERAZGO TERRITORIAL

*Instrucciones: se deberá cumplimentar una ficha por cada profesor/a participante en el Máster.*

<b>NOMBRE DEL/A PROFESOR/A:</b>	Jesús Vías Martínez		
<b>DNI:</b>			
<b>MAIL:</b>	jmvias@uma.es		
Universidad/Organismo	Universidad de Málaga		
Categoría profesional	Titular	Área de conocimiento	Geografía Física
Año obtención doctorado	2005	Nº sexenios investigación	1
Años de experiencia docente	16	Años experiencia profesional	17
<b>MATERIA Y ECTS A IMPARTIR:</b>	TIG y geolocalización (1,5 créditos)		
<b>PRINCIPALES MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN RELACIONADOS CON LA MATERIA A IMPARTIR</b>			
Proyecto o contrato de Investigación	<b>Título:</b> Desarrollo Metodológico Sobre La Evaluación De La Capacidad De Uso Recreativo De Espacios Protegidos		
	<b>Organismo financiador y Referencia:</b> Ministerio De Educación Y Ciencia, Gobierno De España. Sej2007-67690/Geog.		
	<b>Investigador principal:</b> Carmen Ocaña Ocaña		
	<b>Tipo de participación:</b> Investigador		
	<b>Duración:</b> 3 años		
Publicación /obra Contribución 1	<b>Autores:</b> Jesús Vías y Carmen Ocaña		
	<b>Título:</b> Multicriteria evaluation by GIS to determine trail hiking suitability in a Natural park		
	<b>Referencia y año:</b> Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles N.º 66 - 2014, págs. 323-339		
	<b>Índice de impacto (y posición):</b>		
Publicación /obra Contribución 2	<b>Autores:</b> Jesús Vías, María Jesús Perles y Bartolomé Andreo		
	<b>Título:</b> Aplicación de un análisis cluster para la evaluación de la vulnerabilidad a la contaminación de los acuíferos		
	<b>Referencia y año:</b> GeoFocus, nº 3, 2003, págs.. 199-215		
	<b>Índice de impacto (y posición):</b>		
Publicación /obra Contribución 3	<b>Autores:</b> Jesús Vías, José Rolland, Sebastián Castillo, José del Campo, Ana Luque		
	<b>Título:</b> Creación de rutas senderistas mediante análisis de redes y algoritmo multicriterio. Aplicación en el parque natural Sierra de las Nieves		
	<b>Referencia y año:</b> XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica 25, 26 y 27 de Junio de 2014. Alicante.		

	<b>Índice de impacto (y posición):</b>
Publicación /obra Contribución 4	<b>Autores:</b> Antonio Cervilla, Siham Tabik, Jesús Vías, Matías Mérida, Felipe Romero
	<b>Título:</b> Total 3D-viewshed Map: Quantifying the Visible Volume in Digital Elevation Models
	<b>Referencia y año:</b> Transactions in GIS. Advance online publication. doi:10.1111/tgis.12216
	<b>Índice de impacto (y posición):</b>
Publicación /obra Contribución 5	<b>Autores:</b> Felipe Romero, Siham Tabik, Jesús Vías, Emilio Zapata
	<b>Título:</b> Fast clear-sky solar irradiation computation for very large digital elevation models
	<b>Referencia y año:</b> Computer Physics Communications , 178(11), 800-808, 2008.
	<b>Índice de impacto (y posición):</b>
<b>PRINCIPALES MÉRITOS PROFESIONALES RELACIONADOS CON LA MATERIA A IMPARTIR</b>	
1	
2	
3	
4	