

## INFORMACIÓN CURRICULAR DEL PROFESORADO DEL MÁSTER CONJUNTO HIDRÁULICA AMBIENTAL

<b>NOMBRE DEL/A PROFESOR/A:</b>	<b>Francisco J. Rubio Hernández</b>		
Universidad/Organismo	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA		
Categoría profesional	CATEDRÁTICO	Área de conocimiento	FÍSICA APLICADA
Año obtención doctorado	1991	Nº sexenios investigación	4
Años de experiencia docente	26	Años experiencia profesional	27
<b>MATERIA A IMPARTIR:</b>	DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y ANÁLISIS DE DATOS (MÓDULO: TÉCNICAS EXPERIMENTALES)		
<b>PRINCIPALES MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN RELACIONADOS CON LA MATERIA A IMPARTIR</b>			
Proyecto o contrato de Investigación	<b>Título:</b> Diseño de Hormigón Autocompactante para Carril-Bus (Contrato OTRI UMA 8.06/5.57. 3203)		
	<b>Organismo financiador y Referencia:</b> Hormigones y Minas S.A.		
	<b>Investigador principal:</b> Dr. F.J. Rubio Hernández		
	<b>Tipo de participación:</b> Investigador principal		
	<b>Duración:</b> desde 01-01-2009 hasta 31-12-2009		
Publicación /obra Contribución 1	<b>Autores:</b> F.J. Rubio-Hernández, J.F. Velázquez-Navarro, L.M. Ordóñez-Belloc		
	<b>Título:</b> Rheology of concrete: a study case based upon the use of the equivalent mortar		
	<b>Referencia y año:</b> Materials and Structures (2012). DOI 10.1617/s11527-012-9915-1		
	<b>Índice de impacto (y posición):</b> 1,278 (25/118)		
Publicación /obra Contribución 2	<b>Autores:</b> F.J. Rubio-Hernández, S. Moreno-Lechado, J.F. Velázquez-Navarro		
	<b>Título:</b> Experimental study on the influence of two different additives onto the flow behavior of a fresh cement paste.		
	<b>Referencia y año:</b> Advances in Cement Research 23 (2011) 255-263		
	<b>Índice de impacto (y posición):</b> 1,080 (15/56)		
Publicación /obra Contribución 3	<b>Autores:</b> F.J. Galindo-Rosales, F.J. Rubio-Hernández, A. Sevilla		
	<b>Título:</b> An apparent viscosity function for shear thickening fluids		
	<b>Referencia y año:</b> J. Non-Newtonian Fluid Mechanics 166 (2011) 321-325		
	<b>Índice de impacto (y posición):</b> 1,675 (31/132)		
Publicación /obra Contribución 4	<b>Autores:</b> F.J. Galindo-Rosales, F.J. Rubio-Hernández, J.F. Velázquez-Navarro		
	<b>Título:</b> Shear thickening behaviour of Aerosil® R816 nanoparticles suspensions in polar organic liquids		
	<b>Referencia y año:</b> Rheologica Acta 48 (2009) 699-708		
	<b>Índice de impacto (y posición):</b> 1,882 (17/123)		



**PRINCIPALES MÉRITOS PROFESIONALES  
RELACIONADOS CON LA MATERIA A IMPARTIR**

1	
2	
3	
4	