

## INFORMACIÓN CURRICULAR DEL PROFESORADO DEL MÁSTER CONJUNTO HIDRÁULICA AMBIENTAL

<b>NOMBRE DEL/A PROFESOR/A:</b>	<b>RAMÓN FERNÁNDEZ FERIA</b>		
Universidad/Organismo	Universidad de Málaga		
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Área de conocimiento	Mecánica de Fluidos
Año obtención doctorado	1987	Nº sexenios investigación	4
Años de experiencia docente	25	Años experiencia profesional	
<b>MATERIA A IMPARTIR:</b>	AERODINÁMICA (Módulo: Movimiento fluido alrededor de vehículos)		
<b>PRINCIPALES MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN RELACIONADOS CON LA MATERIA A IMPARTIR</b>			
Proyecto o contrato de Investigación	<b>Título:</b> Fundamental Research on aircraft wake phenomena (FAR-Wake)		
	<b>Organismo financiador y Referencia:</b> Unión Europea, FP6-012238 (AST4-CT-2005-012238)		
	<b>Investigador principal:</b> Ramón Fernández Feria		
	<b>Tipo de participación:</b> Investigador principal de uno de los 17 socios (Universidad de Málaga) del proyecto		
	<b>Duración:</b> 3 años		
Publicación /obra Contribución 1	<b>Autores:</b> del Pino, C., Parras, L., Felli, M. y Fernandez-Feria, R.		
	<b>Título:</b> Structure of trailing vortices: Comparison between particle image velocimetry measurements and theoretical models		
	<b>Referencia y año:</b> Physics of Fluids, Vol. 23, 113602 (2011)		
	<b>Índice de impacto (y posición):</b> 1.722 (26/133 MECHANICS, Q1)		
Publicación /obra Contribución 2	<b>Autores:</b> Parras L., Fernandez-Feria R.		
	<b>Título:</b> Spatial stability and the onset of absolute instability of Batchelor's vortex for high swirl numbers		
	<b>Referencia y año:</b> Journal of Fluid Mechanics, Vol. 583, 27-43 (2007)		
	<b>Índice de impacto (y posición):</b> 2.026 (8/112 MECHANICS, Q1)		
Publicación /obra Contribución 3	<b>Autores:</b> Herrada, M.A., del Pino, C. y Fernandez-Feria R.		
	<b>Título:</b> Stability of the boundary layer flow on a long thin rotating cylinder.		
	<b>Referencia y año:</b> Physics of Fluids, Vol. 20, 034105 (2008)		
	<b>Índice de impacto (y posición):</b> 1.738, (23/112 MECHANICS, Q1).		
Publicación /obra Contribución 4	<b>Autores:</b> del Pino, C., López-Alonso, J.M., Parras, L. y Fernandez-Feria, R.		
	<b>Título:</b> Dynamics of the wing-tip vortex in the near field of a NACA 0012 airfoil		
	<b>Referencia y año:</b> Aeronautical Journal 115, No 1166, 229-239 (2011)		



	<b>Índice de impacto (y posición):</b> 0.496 (15/28 ENGINEERING, AEROSPACE, Q3)
<b>PRINCIPALES MÉRITOS PROFESIONALES RELACIONADOS CON LA MATERIA A IMPARTIR</b>	
1	
2	
3	
4	