

## INFORMACIÓN CURRICULAR DEL PROFESORADO DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN

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

<b>NOMBRE DEL/A PROFESOR/A:</b>	LUIS PARRAS ANGUIITA		
Universidad/Organismo	Universidad de Málaga		
Categoría profesional	Prof. Ayte Doc.	Área de conocimiento	Mec Fluidos
Año obtención doctorado	2007	Nº sexenios investigación	0
Años de experiencia docente	7	Años experiencia profesional	9
<b>MATERIA A IMPARTIR:</b>	Mecánica de Fluidos/ Técnicas experimentales		
<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		
	<b>Organismo financiador y Referencia:</b> UE 8.06.UE/31.6009		
	<b>Investigador principal:</b> Ramón Fernandez Feria		
	<b>Tipo de participación:</b> Investigador contratado		
<b>Duración:</b> 3 años			
Publicación /obra Contribución 1	<b>Autores:</b> C. del Pino, L. Parras, M. Felli and R. Fernandez-Feria.		
	<b>Título:</b> Structure of trailing vortices : comparison between PIV measurements and theoretical models		
	<b>Referencia y año:</b> Phys. Fluids, 23, 013602, 2011. 23, 013602, 2011.		
	<b>Índice de impacto (y posición):</b> 1.93 Q1		
Publicación /obra Contribución 2	<b>Autores:</b> L. Parras y S. Le Dizés		
	<b>Título:</b> Temporal instability modes of supersonic round jets,		
	<b>Referencia y año:</b> J. Fluid Mech. 662 , 173 - 196, 2010		
<b>Índice de impacto (y posición):</b> 2.46 Q1			
Publicación /obra Contribución 3	<b>Autores:</b> L. Parras y R. Fernandez-Feria		
	<b>Título:</b> Spatial stability and the onset of absolute instability of Batchelor's vortex for high swirl numbers		
	<b>Referencia y año:</b> J. Fluid Mech., 583, 2007, 27-43.		
	<b>Índice de impacto (y posición):</b> 2.02 Q1		
Publicación /obra Contribución 4	<b>Autores:</b> L. Parras y R. Fernandez-Feria		
	<b>Título:</b> Interaction of an unconfined vortex with a solid surface		
	<b>Referencia y año:</b> Phys. Fluids 19 067104 (2007).		
	<b>Índice de impacto (y posición):</b> 1.78 Q1		
<b>PRINCIPALES MÉRITOS PROFESIONALES RELACIONADOS CON LA MATERIA A IMPARTIR</b>			
1	Contrato " Climatización ecoeficiente en edificación de uso público" con AZVI. OTRI 806/71.3405.		

2	Contrato "Impartición de un Curso de actualización y Perfeccionamiento en Mecánica de Fluidos Computacional" con Técnicas Reunidas. OTRI 8.06/5.31.3516
3	
4	