

**Curso Académico 2017/2018**  
**Máster Oficial de la Universidad de Granada**

DNI / Pasaporte		Apellidos :				Nombre :	
Domicilio de notificaciones :							
Localidad :		Código Postal :			Localidad :		
Correo Electrónico :				Teléfono :			
Licenciado/Arquitecto/Ingeniero :				Fecha y Firma			
Universidad de Origen :				Granada, a _____			

*Módulos*

**MÓDULO I: ASTROFÍSICA (Créditos requeridos: 0) (ESPECIALIDAD: ASTROFÍSICA)**

**MODULE 1: ASTROPHYSICS**

*ECTS*

<input type="checkbox"/>	1	Astrofísica y Cosmología / Astrophysics and Cosmology	6
<input type="checkbox"/>	2	Comunicación de la Astrofísica / Communication of Astrophysics	6
<input type="checkbox"/>	5	Radioastronomía / Radioastronomy	6

**MÓDULO II : BIOMATEMÁTICA (Créditos requeridos: 0) (ESPECIALIDAD: BIOMATEMÁTICA)**

**MODULE 2 : BIOMATHEMATICS**

*ECTS*

<input type="checkbox"/>	7	Análisis Numérico de EDP y Aproximación / Numerical Analysis of PDEs and Approximation	6
<input type="checkbox"/>	9	Modelos Matemáticos en Ecología / Mathematical Models in Ecology	6
<input type="checkbox"/>	10	Movilidad y Dinámica Celular: Introducción a la Dinámica y Crecimiento Tumoral / Cellular Mobility and Dynamics: Introduction to Tumour Growth and Dynamics	6

**MÓDULO III: MÉTODOS Y MODELOS MATEMÁTICOS EN CIENCIA E INGENIERÍA (Créditos requeridos: 0) (ESPECIALIDAD: MÉTODOS Y MODELOS MATEMÁTICOS EN CIENCIAS E INGENIERÍA)**

**MODULE 3: MATHEMATICAL METHODS AND MODELS IN SCIENCE AND ENGINEERING**

*ECTS*

<input type="checkbox"/>	15	EDP de Transporte en Teoría Cinética y Mecánica de Fluidos / Transport PDEs in Kinetic Theory and Fluid Mechanics	6
<input type="checkbox"/>	17	Principios de Geometría y Aplicaciones en Física / Principles of Geometry and Applications in Physics	6
<input type="checkbox"/>	19	Sistemas Dinámicos y Mecánica / Dynamical Systems and Mechanics	6

**MÓDULO IV : FÍSICA TEÓRICA Y MATEMÁTICA (Créditos requeridos: 0) (ESPECIALIDAD: FÍSICA TEÓRICA Y MATEMÁTICA)**

**MODULE 4: MATHEMATICAL AND THEORETICAL PHYSICS**

*ECTS*

<input type="checkbox"/>	26	Mecánica Cuántica Avanzada en Espacios de Hilbert / Advanced Quantum Mechanics in Hilbert Spaces	6
--------------------------	----	--	---

**TRABAJO FÍN DE MÁSTER (Créditos requeridos: 12)**

**MASTER'S DISSERTATION**

*ECTS*

<input type="checkbox"/>	30	Trabajo Fin de Master (OBLIGATORIA) / Master's Dissertation	12
--------------------------	----	---	----