

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 _____		

(00) SIN ESPECIALIDAD**Módulos****TRABAJO FÍN DE MÁSTER (Créditos requeridos: 12)****MASTER'S DISSERTATION**

Cód. Asignatura

C.Imparte Semes. Grupo ECTS

	30	Trabajo Fin de Master (OBLIGATORIA) / Master's Dissertation	1	2	-	12
--	----	---	---	---	---	----

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 _____		

(01) ASTROFÍSICA

Módulos

MÓDULO I: ASTROFÍSICA (Créditos requeridos: 0)

MODULE 1: ASTROPHYSICS

Cód.	Asignatura	C.Imparte	Semes.	Grupo	ECTS
	1 Astrofísica y Cosmología / Astrophysics and Cosmology	1	2	-	6
	2 Comunicación de la Astrofísica / Communication of Astrophysics	1	1	-	6
	4 Física de Galaxias / Physics of Galaxies	1	1	-	6
	3 Física Estelar / Stellar Physics	1	2	-	6
	5 Radioastronomía / Radioastronomy	1	1	-	6
	6 Técnicas observacionales en Astrofísica / Observational Techniques in Astrophysics	1	2	-	6

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 _____		

(02) BIOMATEMÁTICA

Módulos

MÓDULO II : BIOMATEMÁTICA (Créditos requeridos: 0)

MODULE 2 : BIOMATHEMATICS

Cód.	Asignatura	C.Imparte	Semes.	Grupo	ECTS
☐	7 Análisis Numérico de EDP y Aproximación / Numerical Analysis of PDEs and Approximation	1	1	-	6
☐	8 Bioestadística y Bioinformática / Biostatistics and Bioinformatics	1	2	-	6
☐	11 Física de Redes Complejas y Aplicaciones Interdisciplinares / Physics of Complex Networks and Interdisciplinary Applications	1	2	-	6
☐	9 Modelos Matemáticos en Ecología / Mathematical Models in Ecology	1	1	-	6
☐	10 Movilidad y Dinámica Celular: Introducción a la Dinámica y Crecimiento Tumoral / Cellular Mobility and Dynamics: Introduction to Tumour Growth and Dynamics	1	1	-	6
☐	12 Seminario de Invitados BIOMAT y de Problemas Industriales en Biotecnología / BIOMAT Guest Seminar and Industrial Problems in Biotechnology	1	2	-	6

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 _____		

(03) MÉTODOS Y MODELOS MATEMÁTICOS EN CIENCIAS E INGENIERÍA

Módulos

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

MODULE 3: MATHEMATICAL METHODS AND MODELS IN SCIENCE AND ENGINEERING

Cód.	Asignatura	C.Imparte	Semes.	Grupo	ECTS
☐	13 Análisis no Lineal y Ecuaciones Diferenciales / Non-linear Analysis and Differential Equations	1	2	-	6
☐	14 Ecuaciones en Derivadas Parciales Dispersivas no Lineales / Non-linear Dispersive Partial Differential Equations	1	2	-	6
☐	15 EDP de Transporte en Teoría Cinética y Mecánica de Fluidos / Transport PDEs in Kinetic Theory and Fluid Mechanics	1	1	-	6
☐	16 Métodos Avanzados de Análisis Funcional y Análisis de Fourier / Advanced Methods of Functional Analysis and Fourier Analysis	1	1	-	6
☐	17 Principios de Geometría y Aplicaciones en Física / Principles of Geometry and Applications in Physics	1	1	-	6
☐	18 Problemas Variacionales Geométricos / Variational Geometric Problems	1	2	-	6
☐	19 Sistemas Dinámicos y Mecánica / Dynamical Systems and Mechanics	1	1	-	6
☐	20 Topología Algebraica y Aplicaciones / Algebraic Topology and Applications	1	2	-	6

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 _____		

(04) FÍSICA TEÓRICA Y MATEMÁTICA

Módulos

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

MODULE 4: MATHEMATICAL AND THEORETICAL PHYSICS

Cód.	Asignatura	C.Imparte	Semes.	Grupo	ECTS
☐	21 Desarrollos Actuales en Física Teórica y Matemáticas y su Fenomenología / Current Developments in Theoretical Physics and Mathematics and their Phenomenology	1	2	-	6
☐	22 Fenómenos Críticos y Cooperativos. Grupo de Renormalización / Critical and Cooperative Phenomena. Renormalisation Group	1	1	-	6
☐	23 Fundamentos Geométricos de la Relatividad General y Gravitación / Geometrical Foundations of General Relativity and Gravitation	1	2	-	6
☐	24 Información, Computación y Tecnologías Cuánticas / Quantum Information, Computation and Technologies	1	1	-	6
☐	27 Introducción a la Teoría de Campos Cuánticos / Introduction to Quantum Field Theory	1	2	-	6
☐	26 Mecánica Cuántica Avanzada en Espacios de Hilbert / Advanced Quantum Mechanics in Hilbert Spaces	1	1	-	6
☐	25 Métodos Computacionales en Física no Lineal / Computational Methods in Non-linear Physics	1	2	-	6
☐	29 Simetrías y Grupos de Lie en Física Matemática / Symmetries and Lie Groups in Mathematical Physics	1	1	-	6
☐	28 Teoría Cinética / Kinetic Theory	1	2	-	6