

Curso Académico 2019/2020

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 GENÉRICO (Créditos requeridos: 12)

GENERAL MODULE

		ECTS
<input type="checkbox"/>	1 Aprendizaje y desarrollo de la personalidad (OBLIGATORIA) / Learning and Personality Development	4
<input type="checkbox"/>	2 Procesos y contextos educativos (OBLIGATORIA) / Educational Processes and Contexts	4
<input type="checkbox"/>	3 Sociedad, familia y educación (OBLIGATORIA) / Society, Family and Education	4

MÓDULO ESPECÍFICO (Créditos requeridos: 24)

SPECIFIC MODULE

		ECTS
<input type="checkbox"/>	4 Aprendizaje y Enseñanza de la Física y Química (OBLIGATORIA) / Teaching and Learning of Physics and Chemistry	12
<input type="checkbox"/>	6 Comunicación de la astrofísica (OBLIGATORIA) / Communication of Astrophysics	6
<input type="checkbox"/>	5 Innovación docente e Investigación Educativa en Ciencia y Tecnología (OBLIGATORIA) / Innovation in Teaching and Educational Research in Science and Technology	6

MÓDULO DE LIBRE DISPOSICIÓN (Créditos requeridos: 12)

FREE ELECTIVE MODULE

		ECTS
<input type="checkbox"/>	33 Análisis no Lineal y Ecuaciones Diferenciales	6
<input type="checkbox"/>	22 Análisis Numérico de EDP y Aproximación / Numerical Analysis of PDEs and Approximation	6
<input type="checkbox"/>	17 Astrofísica y cosmología / Astrophysics And Cosmology	6
<input type="checkbox"/>	31 Bioestadística y Bioinformática	6
<input type="checkbox"/>	38 Desarrollos Actuales en Física Teórica y Matemáticas y su Fenomenología	6
<input type="checkbox"/>	34 Ecuaciones en Derivadas Parciales Dispersivas no Lineales	6
<input type="checkbox"/>	23 EDP de Transporte en Teoría Cinética y Mecánica de Fluidos / Transport PDEs in Kinetic Theory, Quantum Theory, and Fluid Mechanics	6
<input type="checkbox"/>	39 Fenómenos Críticos y Cooperativos. Grupo de Renormalización	6
<input type="checkbox"/>	28 Física de Galaxias	6
<input type="checkbox"/>	32 Física de Redes Complejas y Aplicaciones Interdisciplinarias	6
<input type="checkbox"/>	29 Física Estelar	6
<input type="checkbox"/>	40 Fundamentos Geométricos de la Relatividad General y Gravitación	6
<input type="checkbox"/>	41 Información, Computación y Tecnologías Cuánticas	6
<input type="checkbox"/>	42 Introducción a la Teoría de Campos Cuánticos	6
<input type="checkbox"/>	7 Mecánica cuántica avanzada en espacios de Hilbert / Advanced Quantum Mechanics in Hilbert Spaces	6
<input type="checkbox"/>	35 Métodos Avanzados de Análisis Funcional y Análisis de Fourier	6
<input type="checkbox"/>	43 Métodos Computacionales en Física no Lineal	6
<input type="checkbox"/>	11 Modelos matemáticos en ecología / Mathematical Models in Ecology	6
<input type="checkbox"/>	8 Movilidad y dinámica celular: introducción a la dinámica y crecimiento tumoral / Cellular Mobility and Dynamics: Introduction to Tumour Growth and Dynamics	6
<input type="checkbox"/>	25 Principios de Geometría y Aplicaciones en Física / Principles of Geometry and Applications in Physics	6
<input type="checkbox"/>	36 Problemas Variacionales Geométricos	6
<input type="checkbox"/>	26 Radioastronomía / Radioastronomy	6
<input type="checkbox"/>	24 Seminario de Invitados BIOMAT y de Problemas Industriales en Biotecnología / BIOMAT Guest Seminar and Industrial Problems in Biotechnology	6
<input type="checkbox"/>	44 Simetrías y Grupos de Lie en Física Matemática	6
<input type="checkbox"/>	27 Sistemas Dinámicos y Mecánica / Dynamical Systems and Mechanics	6
<input type="checkbox"/>	30 Técnicas observacionales en Astrofísica	6
<input type="checkbox"/>	18 Teoría cinética / Kinetic Theory	6
<input type="checkbox"/>	37 Topología Algebraica y Aplicaciones	6

PRÁCTICUM (PRÁCTICAS EXTERNAS) (Créditos requeridos: 10)

PRACTICUM (WORK PLACEMENT)

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

<input type="checkbox"/>	12 Prácticas externas (OBLIGATORIA) / Work Placement	ECTS 10
--------------------------	---	--------------------------

PRÁCTICUM (TRABAJO FIN DE MÁSTER) (Créditos requeridos: 6)
PRACTICUM (MASTER'S DISSERTATION)

<input type="checkbox"/>	13 Trabajo fin de máster (OBLIGATORIA) / Master's Dissertation	ECTS 6
--------------------------	---	-------------------------