

Curso Académico 2018/2019

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 las Matemáticas (OBLIGATORIA) / Teaching and Learning Mathematics | 12 |
| <input type="checkbox"/> | 6 | Comunicación de la astrofísica / 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 |
| <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"/> | 27 | Sistemas Dinámicos y Mecánica / Dynamical Systems and Mechanics | 6 |

MÓDULO DE LIBRE DISPOSICIÓN (Créditos requeridos: 12)

FREE ELECTIVE MODULE

ECTS

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|-----------------|--|-----------------|--|-------------|--|
| 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"/> | 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"/> | 6 | Comunicación de la astrofísica / Communication of Astrophysics | 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 Interdisciplinares | 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"/> | 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)

ECTS

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

PRÁCTICUM (TRABAJO FÍN DE MÁSTER) (Créditos requeridos: 6)

PRACTICUM (MASTER'S DISSERTATION)

ECTS

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