

**GRADO DE FÍSICA**

	Departamento	Área de conocimiento	Directores	Título	Tipo	Estudiante
2	Física	Física Teórica	Santos Reyes, Andrés // Montero Martínez, Ana María (Contratada FPI en periodo de orientación posdoctoral)	Propiedades mecánico-estadísticas de un fluido unidimensional con interacción de núcleo duro más un término parabólico	Teórico // Revisión bibliográfica // Numérico	
3	Física	Física Teórica	Bravo Yuste, Santos	Segregación de partículas brownianas activas mediante barreras asimétricas	Numérico	
4	Física	Física Teórica	Garzó Puertos, Vicente	Difusión generada por una fuerza externa en una mezcla granular	Teórico	
5	Matemáticas	Análisis Matemático	Cabello Sánchez, Javier	Ecuaciones diferenciales en física: vigas, columnas y resonancias.	Teórico	
6	Matemáticas	Estadística e Investigación Operativa	Mota Medina, Manuel	Aspectos probabilísticos de la teoría de valores extremos y sus aplicaciones.	Teórico	
7	Matemáticas	Álgebra // Matemática Aplicada	Navarro González, Juan Antonio // Ricardo García	TEORÍA ELEMENTAL DE OPERADORES LINEALES	Teórico	
8	Matemáticas	Matemática Aplicada	Ojeda Martínez de Castilla, Ignacio	Anillos íntegros. El anillo de polinomios trigonométricos	Teórico	
9	Física Aplicada	Física Aplicada	Cachadiña Gutiérrez, Isidro	Estudio energético y económico de la sustitución de refrigerantes de nueva generación en máquinas refrigeradoras antiguas.	Numérico // Computacional	
10	Física Aplicada	Física Aplicada	Mulero Díaz, Ángel A. // Vadillo Rodríguez, Virginia	Relación entre la Tensión Superficial y la Composición Química de Aceites Esenciales	Revisión bibliográfica // Numérico	
11	Física Aplicada	Física Aplicada	Cachadiña Gutiérrez, Isidro // Vadillo Rodríguez, Virginia	Aplicación de un nuevo procedimiento numérico para el estudio del modo y tiempo de acción de compuestos antimicrobianos	Teórico // Numérico	
12	Física Aplicada	Física Aplicada	Mulero Díaz, Ángel A. // Cachadiña Gutiérrez, Isidro	Tensión superficial de líquidos en función de la temperatura. Selección de datos y correlación.	Revisión bibliográfica // Numérico	
13	Física Aplicada // Física	Física Aplicada // Física Atómica, Molecular y Nuclear	Sánchez Bajo, Florentino // Jurado Vargas, Miguel	Estudio del "seeing" astronómico mediante el uso del sistema DIMM	Computacional // Experimental	
14	Física Aplicada	Física Aplicada	Labajos Broncano, Luis	Revisión de los métodos experimentales utilizados en el laboratorio de la asignatura Técnicas Experimentales Básicas en Física para la determinación del equivalente mecánico del calor.	Experimental	
15	Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Masero Vargas, Valentín	Técnicas de aprendizaje automático aplicadas a tareas de detección y clasificación	Revisión bibliográfica // Computacional	

16

Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Masero Vargas, Valentín	Implementación de técnicas estadísticas y de aprendizaje automático en varios lenguajes de programación	Revisión bibliográfica // Computacional	
---	-----------------------------------	-------------------------	---	---	--