

**Guía docente de la asignatura**

<b>Asignatura</b>	Estancia de investigación en otro centro		
<b>Materia</b>	Física y Matemáticas		
<b>Módulo</b>	Física Matemática		
<b>Titulación</b>	Máster en Física		
<b>Plan</b>	617	<b>Código</b>	54439
<b>Periodo de impartición</b>	Segundo Semestre	<b>Tipo/Carácter</b>	Optativa
<b>Nivel/Ciclo</b>	Máster	<b>Curso</b>	1º
<b>Créditos ECTS</b>	3 créditos ECTS		
<b>Lengua en que se imparte</b>	Castellano, Inglés		
<b>Profesor/es responsable/s</b>	Luis Miguel Nieto Calzada		
<b>Datos de contacto (E-mail, teléfono...)</b>	<a href="mailto:luismiguel.nieto.calzada@uva.es">luismiguel.nieto.calzada@uva.es</a>		
<b>Horario de tutorías</b>	Véase la información en la página web de la UVa		
<b>Departamento</b>	Física Teórica, Atómica y Óptica		

**1. Situación / Sentido de la Asignatura**

En esta asignatura se contempla la posibilidad de realizar una estancia formativa en otra universidad o centro de investigación, diferente de Valladolid, con el fin de ampliar horizontes, aprender nuevas técnicas o incluso realizar el TFM

**2. Competencias****Competencias Generales**

- G1. Capacidad de aplicación de conocimientos adquiridos.
- G2. Capacidad crítica, de análisis y síntesis.
- G3. Capacidad de Comunicación.
- G4. Capacidad de aprendizaje autónomo.
- G5. Capacidad de trabajo en equipo.

**Competencias Específicas**

- C5. Capacidad para establecer algoritmos para abordar problemas con soluciones múltiples.
- C6. Capacidad para optimizar recursos.
- C7. Capacidad de adaptación a nuevas situaciones.
- C9. Conocimiento de los enfoques de interpretación de resultados físicos de sistemas complejos.
- C10. Conocimiento de las bases teóricas de estudio de la física.
- C11. Conocimiento de los sistemas físicos en la frontera del conocimiento.

### 3. Objetivos

Formarse en otros temas de Física Matemática que no se hayan podido abordar en las demás asignaturas del Máster en Valladolid.

Colaborar con especialistas de alto nivel españoles o extranjeros, en temas punteros de investigación en el ámbito de la Física Matemática.

### 4. Contenidos

Dependiendo del trabajo concreto y la temática que vaya a desarrollar el alumno en su estancia, el que considere oportuno el profesor externo que lo recibe.

### 5. Métodos docentes y principios metodológicos

Dependiendo del trabajo concreto y la temática que vaya a desarrollar el alumno en su estancia, el que considere oportuno el profesor externo que lo recibe.

### 6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORAS	TRABAJO PERSONAL DEL ALUMNO	HORAS
		Trabajo con el tutor en el centro de destino	75
<b>Total presencial</b>	<b>0</b>	<b>Total no presencial</b>	<b>75</b>

### 7. Sistema de calificaciones

Se efectuará teniendo en cuenta exclusivamente el informe confidencial emitido por el profesor externo que reciba al estudiante.

### 8. Consideraciones finales

La elección del lugar y del grupo de investigación de destino deberá acordarse con el Coordinador del Máster, con el fin de asegurarse de que la estancia tiene un planteamiento sólido y será productiva para el alumno.