

<b>Mención Física Fundamental y Matemática Pura y Aplicadas</b>				
<b>Grado en Matemáticas</b>		<b>Grado en Física</b>		
<b>Reconocida</b>	<b>Cursa</b>	<b>Cursa</b>	<b>Reconocida</b>	
<b>4º curso 1º cuatrimestre</b>	Optativa 1		G79 Advanced Experimental Techniques ó G80 Advanced Computation (Mención Fis 1)	
	Optativa 2		Mecánica Cuántica (Mención Fis 2)	
	Optativa 3		Mención Fis 3	
			Mención Fis 4	
		Mención Mat 1		Optativa 1
		Mención Mat 2		Optativa 2
		Mención Mat 3		
<b>4º curso 2º cuatrimestre</b>	G118- Economía y Admón. de Empresas (Mención Mat 4)		G1996- Panorama de la Ciencia y Elaboración de Proyectos	
		Mención Mat 5		
			G82-TFG	
		G103-TFG		

### **MUY IMPORTANTE PARA DOBLE GRADO**

- Total créditos mención: 30
  - Para obtener esta mención deberás cursar:

- **Una** de las siguientes asignaturas: G79 Advanced Experimental Techniques (1er cuat.)/ G1775 Advanced Experimental Techniques (2º cuat.)/ G80 Advanced Computation. En el cuadro se corresponde con “(Mención Fis 1)”.

- **Obligatoriamente:** G68 Mecánica Cuántica. En el cuadro se corresponde con “(Mención Fis 2)”.

- **Dos** de las siguientes asignaturas: G69 Astrofísica/ G70 Física de Materiales/ G71 Física de Partículas Elementales/ G72 Fotónica/ G2002 Relatividad General. En el cuadro se corresponde con “Mención Fis 3” y “Mención Fis 4”.

- **6 créditos:** prácticas externas/ otra asignatura optativa del Grado.

Las asignaturas optativas 1 y 2 del cuadro de grado en física se reconocen por 12 créditos de las asignaturas de mención de matemáticas, indistintamente.

Las asignaturas optativas 1,2 y 3 del cuadro de grado en matemáticas se reconocen por 18 créditos de mención de física, indistintamente.

En el grado en matemáticas, las Prácticas Externas I y Prácticas Externas II son asignaturas optativas de mención.

En el grado en física solo hay una asignatura de Prácticas Externas, que es optativa (no de mención).

En el doble grado has de cursar un total de 36 optativos de Grado en Física: 30 créditos mención+6 créditos optativos: créditos por actividades universitarias (art. 12,8 RD1393) u otra optativa.