

Trabajo Fin de Grado

Número total de créditos ECTS		6
Tipología		Trabajo fin de grado / máster
Organización temporal		4º curso, 8º semestre
Modalidad		Presencial
Idioma		Castellano
Contenidos		<p>En el Trabajo Fin de Grado (TFG) el estudiante plasmará los conocimientos adquiridos durante la titulación de grado en Física y podrá aplicar y potenciar las habilidades y competencias adquiridas en la misma.</p> <p>El estudiante deberá desarrollar un trabajo o proyecto original relacionado con alguna temática del área de la física con la guía y asesoramiento de un tutor.</p> <p>El TFG podrá tener distintas tipologías, por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Revisión bibliográfica de un tema de interés relacionado con los contenidos de la Física adquiridos • Proyecto aplicado a un caso práctico que desarrolle una solución a un problema físico de interés • Proyecto de iniciación a la investigación científica en algún tema de interés o actualidad
Resultados de aprendizaje TÍTULO	Conocimientos y contenidos	
	Habilidades y destrezas	<p>HD1 Defender ideas y argumentos propios en contextos académicos o profesionales utilizando como base el conocimiento científico y las leyes físicas</p> <p>HD2 Aplicar enfoques alternativos o soluciones en contextos complejos y cambiantes de la sociedad actual desde la rigurosidad de las leyes físicas que explican la naturaleza.</p> <p>HD4 Actuar de manera honesta, ética, sostenible, socialmente responsable y respetuosa con los derechos humanos y la diversidad, tanto en la práctica académica como en la profesional en el ámbito de la física.</p> <p>HD5 Informar, tanto oralmente como por escrito de los resultados de un trabajo en el ámbito de conocimiento de la Física de forma clara, correcta y efectiva según el tipo de público.</p>
	Competencias	<p>CP8 Identificar nuevas áreas de aplicación de los conocimientos físicos adquiridos.</p> <p>CP10 Capacidad para elaborar, exponer y defender públicamente ante un tribunal un trabajo o proyecto individual y original, de carácter integrador de los resultados de aprendizaje adquiridos</p>

Modalidad Presencial	Actividades formativas		Horas totales	
	Seminarios		8	
	Tutorías		16	
	Trabajo autónomo		125	
	Exposición y defensa pública del trabajo fin de título		1	
	Total		150	
	Sistemas de evaluación		MÍNIMO	MÁXIMO
	Evaluación del Trabajo Fin de Grado		40	60
	Evaluación de la Defensa del Trabajo Fin de Grado		40	60
	Total		80	120