

<b>Número total de créditos ECTS</b>		<b>6</b>
<b>Tipología</b>		<b>Obligatoria</b>
<b>Organización temporal</b>		<b>1er. curso, 2º semestre</b>
<b>Modalidad</b>		<b>Presencial</b>
<b>Idioma</b>		<b>Castellano</b>
<b>Contenidos</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudio del espacio afín.</li> <li>• Sistema de referencia.</li> <li>• Coordenadas, variedades afines, posiciones relativas.</li> <li>• Espacios vectoriales euclídeos.</li> <li>• Grupo ortogonal.</li> <li>• Congruencia ortogonal</li> </ul>
<b>Resultados de aprendizaje</b>	<b>Conocimientos y contenidos</b>	CC2 Conocer los fundamentos matemáticos del cálculo, álgebra, estadística y probabilidad.
	<b>Habilidades y destrezas</b>	
	<b>Competencias</b>	CP4 Analizar la solución de un problema físico para evaluar si es correcta desde el punto de vista cuantitativo y dimensional y si es coherente con las leyes físicas.
<b>TÍTULO</b>		
<b>Resultados de aprendizaje ASIGNATURA</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entender las características del sistema de referencia.</li> <li>• Comprender las propiedades de los productos escalares.</li> <li>• Explicar las aplicaciones afines y los movimientos de un espacio afín euclídeo.</li> </ul>		

	Actividades formativas		Horas totales	
	Modalidad Presencial	Clases Expositivas		28
Seminarios			4	
Clases prácticas			26	
Visualización y análisis de contenido audiovisual			6	
<b>Tutorías</b>			<b>12</b>	
<b>Trabajo autónomo</b>			<b>72</b>	
<b>Prueba de evaluación final</b>			<b>2</b>	
			<b>150</b>	
<b>Total</b>			<b>MÍNIMO</b>	<b>MÁXIMO</b>
Evaluación Final: prueba o examen / Final evaluation test			50	50
Resolución de problemas / Problem resolution			10	30
Estudio de casos - Proyectos / Case studies - projects			10	30
Otras actividades de evaluación continua / Other continuous evaluation activities			0	10
<b>Total</b>			<b>70</b>	<b>120</b>