

Número total de créditos ECTS		6
Tipología		Obligatoria
Organización temporal		1er. curso, 2º semestre
Modalidad		Presencial
Idioma		Castellano
Contenidos		<ul style="list-style-type: none"> • Estudio del espacio afín. • Sistema de referencia. • Coordenadas, variedades afines, posiciones relativas. • Espacios vectoriales euclídeos. • Grupo ortogonal. • Congruencia ortogonal
Resultados de aprendizaje	Conocimientos y contenidos	CC2 Conocer los fundamentos matemáticos del cálculo, álgebra, estadística y probabilidad.
	Habilidades y destrezas	
	Competencias	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.
TÍTULO		
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA		
<ul style="list-style-type: none"> • Entender las características del sistema de referencia. • Comprender las propiedades de los productos escalares. • Explicar las aplicaciones afines y los movimientos de un espacio afín euclídeo. 		

	Actividades formativas		Horas totales	
	Modalidad Presencial	Clases Expositivas		28
Seminarios			4	
Clases prácticas			26	
Visualización y análisis de contenido audiovisual			6	
Tutorías			12	
Trabajo autónomo			72	
Prueba de evaluación final			2	
			150	
Total			MÍNIMO	MÁXIMO
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
Total			70	120