

GUÍA DOCENTE
MATEMÁTICAS

Matemáticas

Número total de créditos ECTS		6		
Tipología		Básica		
Organización temporal		Curso 1; Semestre 1		
Idioma		Castellano		
Contenidos		• Funciones Reales de una Variable. • Funciones Reales de Varias Variables. • Cálculo Diferencial. • Cálculo Integral. • Ecuaciones Diferenciales		
Resultados de aprendizaje TÍTULO	Conocimientos y contenidos			
	Habilidades y destrezas	HD13 Aplicar los conocimientos de física y matemáticas a las ciencias farmacéuticas. (ORDEN CIN/2137/2008 - Apartado 5) HD14 Aplicar técnicas computacionales y de procesamiento de datos, en relación con información referente a datos físicos, químicos y biológicos. (ORDEN CIN/2137/2008 - Apartado 5)		
	Competencias	CP07 Evaluar los datos científicos relacionados con los medicamentos y productos sanitarios. (ORDEN CIN/2137/2008 - Apartado 5)		
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA				
• Comprender los conceptos de límite, derivada e integral. • Aplicar los métodos de resolución de límites y de integración de funciones, así como las reglas básicas de derivación e integración. • Resolver problemas matemáticos utilizando límites, derivadas e integrales.				
Modalidad Presencial	Actividades formativas		Horas totales	
	Clases Expositivas		26	
	Seminarios		2	
	Clases Prácticas		30	
	Prácticas de laboratorio		0	
	Tutorías		12	
	Trabajo Autónomo		76	
	Prueba de evaluación final		4	
	Total		150	
	Sistemas de evaluación		MÍNIMO	MÁXIMO
	Evaluación final: prueba o examen		50	50
	Resolución problemas		10	30
	Estudio casos - Proyectos		10	30
	Otras actividades de evaluación continua		0	10
	Total		70	120