

GRADO EN MAESTRO DE EDUCACIÓN PRIMARIA

Didáctica de las Matemáticas en Educación Primaria			
Materia:	Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas		
Créditos ECTS:	6		
Carácter	Obligatoria		
SISTEMA DE EVALUACIÓN		PONDERACIÓN MIN	PONDERACIÓN MAX
Participación del estudiante (sesiones, foros, tutorías)		0%	40%
Trabajos, proyectos, laboratorios/talleres y/o casos		0%	40%
Test de autoevaluación		0%	40%
Examen final presencial		60%	60%
COMPETENCIAS			
Básicas	Generales	Específicas	
CB2, CB4	CG2, CG15, CG17	CE39, CE40, CE43	
ACTIVIDADES FORMATIVAS		HORAS	% PRESENCIAL
Sesiones Presenciales Virtuales		20	100%
Lecciones magistrales		12	0
Estudio del material básico		50	0
Lectura del material complementario		14	0
Trabajos, casos prácticos, etc		29	0
Tutorías		16	30%
Trabajos colaborativos		7	0
Examen final presencial		2	100%
Total		150	

CONTENIDOS DE LAS ASIGNATURAS

1. El currículo de Matemáticas de la Educación Primaria, necesario para facilitar la construcción del conocimiento matemático y su evaluación.
2. Conocimientos metodológicos y didácticos para diseñar y planificar actividad docente en la enseñanza de las Matemáticas.
3. Diseño de situaciones didácticas adecuadas a la enseñanza de los distintos conceptos matemáticos
4. Las variables didácticas.
5. Dificultades de aprendizaje en la adquisición de conocimientos y procedimientos en relación a la matemática en los estudiantes.
6. Medios, materiales y recursos para la enseñanza/aprendizaje facilitadores de aprendizaje correspondientes a los contenidos de las matemáticas de la Educación Primaria.
7. La resolución de problemas como fundamento para la enseñanza de las matemáticas.
8. Las tecnologías del aprendizaje y el conocimiento (TAC) en las actividades de enseñanza, facilitando así el aprendizaje guiado y autónomo.