

MÁSTER UNIVERSITARIO EN DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS EN EDUCACIÓN INFANTIL Y PRIMARIA

La Aplicación de las TIC en el Aula de Matemáticas			
Materia:	Intervención e Innovación Docente en la Enseñanza de las Matemáticas		
Créditos ECTS:	6		
Carácter	Obligatorio		
Unidad temporal:	1 asignatura en el segundo cuatrimestre.		
SISTEMA DE EVALUACIÓN		PONDERACIÓN MIN	PONDERACIÓN MAX
Participación del estudiante		0%	40%
Trabajos, proyectos y casos		0%	40%
Test de autoevaluación		0%	40%
Examen final presencial		60%	60%
COMPETENCIAS			
Básicas	Generales	Específicas	Transversales
CB6, CB7, CB8, CB9, CB10	CG1, CG2, CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9	CE5, CE6, CE7, CE10, CE11, CE12, CE18, CE20, CE21, CE22, CE23, CE24	CT1, CT2, CT3, CT4
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, test		29	0
Tutorías		16	0
Trabajo colaborativo		7	0

Examen final presencial	2	100
Total	150	-

CONTENIDOS DE LAS ASIGNATURAS

Los contenidos esenciales que se abordan en esta asignatura son:

- Software específico de Matemáticas: búsqueda y evaluación.
- Recursos en Internet: búsqueda y evaluación.
- Pizarras digitales
- Comunidades virtuales y Matemáticas: análisis y diseño (blogs, wikis, webquest,...).
- Entornos de aprendizaje: casos de uso, análisis, diseño (plataformas y herramientas).