

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

<b>Didáctica de la Geometría</b>			
<b>Materia:</b>	Formación Específica en Didácticas Avanzadas		
<b>Créditos ECTS:</b>	6		
<b>Carácter</b>	Obligatorio		
<b>Unidad temporal:</b>	1 asignatura en el primer cuatrimestre.		
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN</b>		<b>PONDERACIÓN MIN</b>	<b>PONDERACIÓN MAX</b>
Participación del estudiante		0%	40%
Trabajos, proyectos y casos		0%	40%
Test de autoevaluación		0%	40%
Examen final presencial		60%	60%
<b>COMPETENCIAS</b>			
<b>Básicas</b>	<b>Generales</b>	<b>Específicas</b>	<b>Transversales</b>
CB6, CB7, CB8, CB9, CB10	CG1, CG2, CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9	CE1, CE2, CE3, CE4, CE5, CE6, CE7, CE8, CE9, CE11, CE14, CE17, CE18, CE19, CE20, CE21, CE22, CE23, CE24	CT1, CT2, CT3, CT4
<b>ACTIVIDADES FORMATIVAS</b>		<b>HORAS</b>	<b>% PRESENCIAL</b>
Sesiones presenciales virtuales		40	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:

- La geometría en la Historia de las Matemáticas.
- Representaciones geométricas.
- Elementos geométricos en el plano y en el espacio.
- Proporcionalidad.
- Medida, magnitudes y unidades de medida.
- Estimación y aproximación.
- Resolución y diseño de problemas.
- Evaluación.