

### 1169 – DOBLE MÁSTER EN PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA, BACHILLERATO, FORMACIÓN PROFESIONAL Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS, ESPECIALIDAD MATEMÁTICAS – MATEMÁTICAS

<b>PRIMER CURSO</b>	<b>11692 FORMACIÓN DOCENTE GENÉRICA</b>				<b>11693 FORMACIÓN EN DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA</b>							
	<b>Asignatura Obligatorias</b>			<b>Créd</b>	<b>Sem</b>	<b>Año</b>	<b>Asignatura Obligatorias</b>			<b>Créd</b>	<b>Sem</b>	<b>Año</b>
	1166001	PROCESOS Y CONTEXTOS EDUCATIVOS	4	1º	1º	1166032	APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA EN LA ESPECIALIDAD DE MATEMÁTICAS (Segunda parte)	6	2º	1º		
	1166002	APRENDIZAJE Y DESARROLLO DE LA PERSONALIDAD	4	1º	1º	1166510	INNOVACIÓN DOCENTE E INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS Y LAS MATEMÁTICAS	6	2º	1º		
1166003	SOCIEDAD, FAMILIA Y EDUCACIÓN	4	1º	1º	263201	ACTUALIZACIÓN CIENTÍFICA EN MATEMÁTICAS	6	2º	1º			
1166031	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN EN LA ESPECIALIDAD DE MATEMÁTICAS	6	1º	1º	<b>Asignatura Optativa del Master de Matemáticas</b>			<b>Cr</b>	<b>Sem</b>	<b>Año</b>		
1166032	APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA EN LA ESPECIALIDAD DE MATEMÁTICAS (Primera parte)	6	1º	1º	263203	MATEMÁTICAS DINÁMICAS	6	2º	1º			
<b>MÓDULO DE APLICACIÓN</b>												
<b>Asignaturas</b>			<b>Créd</b>	<b>Sem</b>	<b>Año</b>	<b>Asignaturas</b>			<b>Créd</b>	<b>Sem</b>	<b>Año</b>	
1166036	PRÁCTICAS EN CENTROS EN LA ESPECIALIDAD DE MATEMÁTICAS	14	1º y 2º	1º	1166037	TRABAJO FIN DE MÁSTER DE PROFESORADO ESPECIALIDAD MATEMÁTICAS	6	2º	1º			
<b>11691 FORMACIÓN DISCIPLINAR EN MATEMÁTICAS</b> <span style="float: right;"><b>16, 20 ó 22 créditos</b></span>												
<b>Asignatura Optativa</b>			<b>Créd</b>	<b>Sem</b>	<b>Año</b>	<b>Asignatura Optativa</b>			<b>Créd</b>	<b>Sem</b>	<b>Año</b>	
OPTATIVA DEL MASTER DE MATEMÁTICAS *				3º	2º							
* A elegir 2 o 3 asignaturas en el tercer semestre, entre las siguientes cuatro (dependiendo de si se ha elegido Matemáticas Dinámicas en el segundo semestre del primer año), en cuyo caso, solo tendría que cursar un mínimo de 10 créditos:												
<b>Asignaturas a elegir</b>			<b>Créd</b>	<b>Sem</b>	<b>Año</b>	<b>Asignaturas a elegir</b>			<b>Créd</b>	<b>Sem</b>	<b>Año</b>	
263002	MODELOS MATEMÁTICOS Y ALGORITMOS	8	3º	2º	263202	EVOLUCIÓN DEL PENSAMIENTO MATEMÁTICO	6	3º	2º			
263206	SOFTWARE EN MATEMÁTICAS	8	3º	2º	263304	MODELIZACIÓN. PROCESOS ESTOCÁSTICOS	8	3º	2º			
<b>MÓDULO DE APLICACIÓN</b>												
<b>Asignaturas</b>			<b>Créd</b>	<b>Sem</b>	<b>Año</b>	<b>Asignaturas</b>			<b>Créd</b>	<b>Sem</b>	<b>Año</b>	
263904	TRABAJO FIN DE MÁSTER DE MATEMÁTICAS	10	3º	2º								

Asignaturas Disciplinarias del Máster de Matemáticas

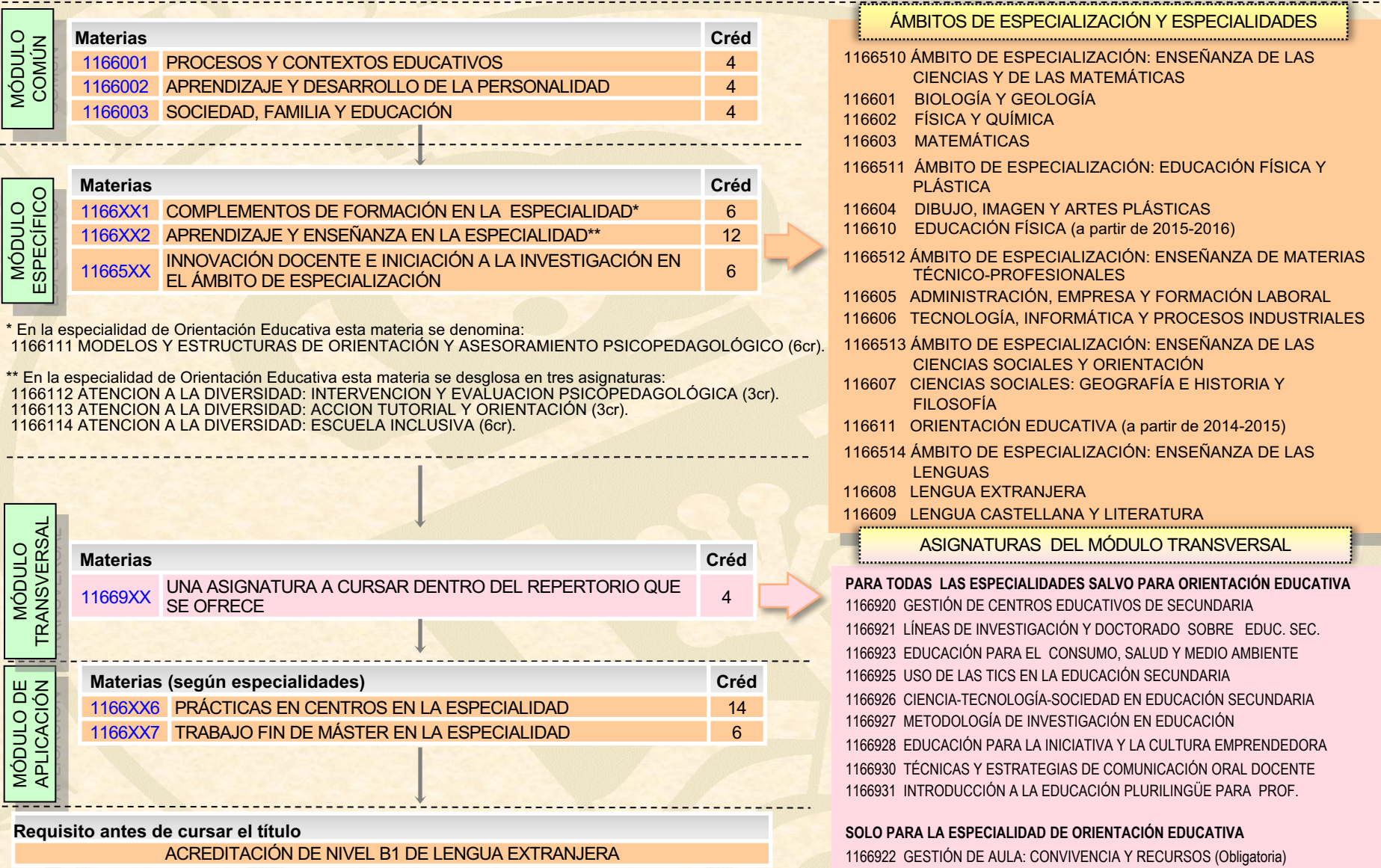
Asignaturas del Generales del Máster de Profesorado

Asignaturas de Didáctica de la Matemática del Máster de Profesorado

**DOBLE TÍTULO EN MÁSTER UNIVERSITARIO PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA, BACHILLERATO, FORMACIÓN PROFESIONAL Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS, ESPECIALIDAD MATEMÁTICAS - MÁSTER MATEMÁTICAS**

**Total: 88/92/94 créditos**  
Cada crédito equivale a 25 horas de trabajo del alumno

**1166 - MÁSTER EN PROFESORADO EN EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA Y BACHILLERATO, FORMACIÓN PROFESIONAL Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS**



**TÍTULO DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN PROFESORADO EN EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA Y BACHILLERATO, FORMACIÓN PROFESIONAL Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS**

Total: 60 créditos  
Cada crédito equivale a 25 horas de trabajo del alumno