

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

Titulaciones con las que se accede directamente

- Licenciados y Graduados en Matemáticas
- Licenciados y Graduados en Ciencias (Matemáticas, Físicas,...), Ingenieros, Ingenieros Técnicos Informáticos y otros

Alumnos con otras titulaciones

De acuerdo con la memoria del Máster de Profesorado, podrán acceder si quedan plazas disponibles y superan un examen de acceso, obteniendo la puntuación suficiente según el baremo previsto en dicha memoria.

11691 FORMACIÓN DISCIPLINAR EN MATEMÁTICAS

Asignatura obligatoria	Cr	Sem	Año
263201 ACTUALIZACIÓN CIENTÍFICA EN MATEMÁTICAS	6	2º	1º

6 créditos

2 o 3 asignaturas a elegir entre las siguientes (se escogerán dos en primer año –una por semestre- y, en su caso, una más en segundo año):

Asignaturas a elegir	Cr
263001 FORMAS Y CURVATURA	8
263002 MODELOS MATEMÁTICOS Y ALGORITMOS	8
263101 ÁLGEBRA AVANZADA	8
263102 ANÁLISIS FUNCIONAL AVANZADO	8
263104 GEOMETRÍA DIFERENCIAL AVANZADA	8
263105 GEOMETRÍA, TOPOLOGÍA Y FÍSICA	8
263106 MODELOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA	8
263107 TEORÍA DE LA REPRESENTACION	8

Asignaturas a elegir	Cr
263202 EVOLUCIÓN DEL PENSAMIENTO MATEMÁTICO	6
263203 MATEMÁTICAS DINÁMICAS	6
263206 SOFTWARE EN MATEMÁTICAS	8
263301 ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES Y MÉTODOS NUMÉRICOS	8
263302 MATEMÁTICAS APLICADAS A CIENCIA Y EMPRESA	8
263303 MATEMÁTICAS APLICADAS A LA INFORMÁTICA	8
263304 MODELIZACIÓN. PROCESOS ESTOCÁSTICOS	8
263305 TEORÍAS DE APROXIMACIÓN	8

16, 20 ó 22 créditos

11692 FORMACIÓN DOCENTE GENÉRICA

Asignatura	Créd	Sem	Año
1166001 PROCESOS Y CONTEXTOS EDUCATIVOS	4	1º	1º
1166002 APRENDIZAJE Y DESARROLLO DE LA PERSONALIDAD	4	1º	1º
1166003 SOCIEDAD, FAMILIA Y EDUCACIÓN	4	1º	1º

11693 ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS

Asignatura	Créd	Sem	Año
1166031 COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN EN LA ESPECIALIDAD DE MATEMÁTICAS	6	1º	1º
1166032 APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA EN LA ESPECIALIDAD DE MATEMÁTICAS	12	1º y 2º	1º
1166510 INNOVACIÓN DOCENTE E INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS Y LAS MATEMÁTICAS	6	2º	1º

36 créditos

PRACTICUM

Asignatura	Créd	Año
1166036 PRÁCTICAS EN CENTROS EN LA ESPECIALIDAD	14	1º
1166037 TRABAJO FIN DE MÁSTER DE PROFESORADO ESPECIALIDAD MATEMÁTICAS	6	2º
263904 TRABAJO FIN DE MÁSTER DE MATEMÁTICAS	10	2º

Asignaturas del Máster de Matemáticas
Asignaturas del Máster de Profesorado
Asignaturas comunes

30 créditos

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

Total: 88/92/94 créditos

Cada crédito equivale a 25 horas de trabajo del alumno

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

PLAN DE RECONOCIMIENTOS PARA CUBRIR LOS 60 CRÉDITOS DE CADA MÁSTER

MÁSTER EN MATEMÁTICAS

Asignaturas propias de este Máster		Cr	Año
263201	ACTUALIZACIÓN CIENTÍFICA EN MATEMÁTICAS	6	1º
263904	TRABAJO FIN DE MÁSTER DE MATEMÁTICAS	10	2º
-----	2 ó 3 CURSOS OPTATIVOS	16, 20 ó 22	1º / 2º

32, 36 ó 38 créditos

Asignatura objeto de reconocimiento		Cr	Año
1166036	PRÁCTICAS EN CENTROS EN LA ESPECIALIDAD	14	1º

14 créditos

Asignaturas comunes a ambos Másteres		Cr	Año
1166031	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN EN LA ESPECIALIDAD DE MATEMÁTICAS	6	1º
1166032	APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA EN LA ESPECIALIDAD DE MATEMÁTICAS	12	1º

18 créditos

Total: 64, 66 ó 70 créditos

MÁSTER EN PROFESORADO

Asignaturas propias de este Máster		Cr	Año
1166001	PROCESOS Y CONTEXTOS EDUCATIVOS	4	1º
1166002	APRENDIZAJE Y DESARROLLO DE LA PERSONALIDAD	4	1º
1166003	SOCIEDAD, FAMILIA Y EDUCACIÓN	4	1º
1166510	INNOVACIÓN DOCENTE E INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS Y LAS MATEMÁTICAS	6	1º
1166036	PRÁCTICAS EN CENTROS EN LA ESPECIALIDAD	14	1º
1166037	TRABAJO FIN DE MÁSTER DE PROFESORADO ESPECIALIDAD MATEMÁTICAS	6	2º

38 créditos

Asignatura objeto de reconocimiento		Cr	Año
263201	ACTUALIZACIÓN CIENTÍFICA EN MATEMÁTICAS	6	1º

6 créditos

Asignaturas comunes a ambos Másteres		Cr	Año
1166031	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN EN LA ESPECIALIDAD DE MATEMÁTICAS	6	1º
1166032	APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA EN LA ESPECIALIDAD DE MATEMÁTICAS	12	1º

18 créditos

Total: 62 créditos