UNIVERSIDAD DE GRANADA

Máster Universitario en Matemáticas

Descripción detallada del programa de estudios

Memoria del plan de estudios (pdf)

Asignaturas

MÓDULOS	MATERIAS	ECTS	UNIVERSIDAD
I. Matemáticas y realidad	Formas y curvatura	8	UGR(6)/UMA(2)
	Modelos matemáticos y algoritmos	8	UCA(4)/UGR (4)
IIa. Técnicas avanzadas	Álgebra avanzada	8	UAL(4)/UGR(2) UMA (2)
	Análisis funcional avanzado	8	UAL(4)/UGR(4)
	Análisis matemático avanzado	8	UGR(2)/UMA(6)
	Geometría diferencial avanzada	8	UGR(4)/UMA(4)
	Geometría topología y física	8	UGR(4)/UMA(4)
	Modelos matemáticos de la física	8	UGR(4)/UMA(4)
	Teoría de representación	8	UCA(4)/UMA(4)

Copyright© 2024 Universidad de Granada

IIb(1). Matemáticas y nuevas tecnologías	Actualización científica en matemáticas	6	UAL(6), UCA(6), UGR(6), UJA(6), UMA(6)
	Evolución del pensamiento matemático	6	UGR(4)/ UMA(2), UCA(6)
	Complementos para la formación en matemáticas	6	UGR(6)
	Aprendizaje y enseñanza de las matemáticas	12	UGR(12)
	Matemáticas dinámicas	6	UAL(2)/UCA(4), UGR(4)/UMA(2)
	Software en matemáticas	8	UAL(8), UCA(8), UGR(8), UJA(8), UMA(8)
IIb(2). Aplicaciones de las matemáticas	Ecuaciones en derivadas parciales y métodos numéricos	8	UCA(6)/UMA(2)
	Matemáticas aplicadas a ciencia y empresa	8	UCA(8)/UGR(8)
	Matemáticas aplicadas a la informática	8	UAL(2)/UGR(6)
	Modelización. Procesos estocásticos	8	UAL(4)/UCA(4)
	Teorías de aproximación	8	UAL(4)/UCA(2) UGR(2)
III. Practicum	Practicum y Trabajo Fin de Máster	20	UAL(20),UCA(20), UGR(20),UJA(20), UMA(20)

Copyright© 2024 Universidad de Granada

Prácticum y Trabajo Fin de Máster

Módulo III. Prácticum y trabajo fin de Máster.

El alumno debe superar 20 créditos ECTS mediante la realización de un Trabajo Fin de Máster y de alguna de las siguientes actividades:

- Prácticas en empresas o dentro del sistema educativo. Normativa (pdf).
- Trabajos de investigación dirigidos (dentro de una de las Líneas de Investigación propuestas).
- Seminarios complementarios organizados en las universidades participantes.
- Más información sobre el Trabajo Fin de Máster.

Cursos semipresenciales

La modalidad de algunas materias del Máster es semipresencial. Las asignaturas en esta modalidad están alojadas en la plataforma PRADO del CEPRUD de la Universidad de Granada, donde los estudiantes matriculados podrán acceder para realizar el seguimiento virtual de las mismas.

Adaptación al nuevo plan de estudios

NUEVO PLAN DE ESTUDIOS

Extinción del Título

EXTINCIÓN DEL TÍTULO

Copyright© 2024 Universidad de Granada