



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

---

Máster Universitario en  
Física y Matemáticas -  
FISYMAT

## Oferta

Los alumnos tendrán dos opciones para cursar el Máster en Física y Matemáticas

## FisyMat

Es un máster de 60 créditos ECTS y dos semestres de duración. Todas las asignaturas son optativas de 6 créditos ECTS salvo la asignatura Trabajo Fin de Máster (TFM), que es obligatoria y de 12 créditos ECTS. Los alumnos deben cursar un mínimo de 8 asignaturas junto con el TFM para obtener el título.

FisyMat oferta anualmente 30 plazas.

## Doble máster MAES-FisyMat

Es un título doble de 94 ECTS y tres semestres de duración, que conduce a la obtención de dos títulos de Máster:

1. Máster Universitario de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas (MAES)
2. Máster Universitario en Física y Matemáticas (FisyMat)

MAES-FisyMat oferta anualmente 5 plazas en la especialidad de educación secundaria de Física y Química, y 5 plazas en la especialidad de educación secundaria de Matemáticas.

Los estudiantes de MAES-FisyMat tendrán que cursar:

### Primer curso

En los dos semestres se cursarán:

- 12 créditos del Módulo Genérico del MAES
- 18 créditos del Módulo específico del MAES: Aprendizaje y enseñanza de las materias de la especialidad (12 ECTS) e Innovación docente e investigación educativa (6 ECTS)
- 16 créditos del Prácticum del MAES
- 12 créditos (Libre Disposición del MAES) + 6 créditos (Complementos de Formación) de materias específicas del Máster en Física y Matemáticas

<http://masteres.ugr.es/fisyamat/>

## **Segundo Curso**

En el primer semestre se cursarán:

- 8 créditos de materias específicas del Máster en Física y Matemáticas
- Trabajo Fin de Máster de 12 ECTS