

## CÁLCULO Y MODELIZACIÓN CIENTÍFICA (2024-25)

<b>Código:</b> D116	<b>Fecha de aprobación:</b> 10/11/2023	<b>Precio:</b> 35,34 Créditos en 1ª matrícula
<b>Créditos:</b> 60	<b>Título:</b> Máster Universitario Oficial	

### RAMA

Ciencias

### PLAN

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CÁLCULO Y MODELIZACIÓN CIENTÍFICA

### TIPO DE ENSEÑANZA

Presencial

### CENTROS DONDE SE IMPARTE

Facultad de Ciencias

### ESTUDIO IMPARTIDO CONJUNTAMENTE CON

Solo se imparte en esta universidad

### FECHAS DE EXAMEN

[Acceda al listado de fechas de examen para esta titulación.](#)

## PLAN DE ESTUDIOS OFERTADO EN EL CURSO 2024-25

Nodo inicial:

Leyenda: No ofertada Sin docencia

### INICIO

#### OBLIGATORIAS 30 créditos

Curso	Título	Créditos	Asignatura
1	OBLIGATORIA	6	<a href="#">49233 - ANÁLISIS MATEMÁTICO AVANZADO Y APLICACIONES</a>
1	OBLIGATORIA	3	<a href="#">49234 - ARQUITECTURAS Y COMPUTACIÓN DE ALTAS PRESTACIONES</a>
1	OBLIGATORIA	6	<a href="#">49236 - FUNDAMENTOS DEL APRENDIZAJE ESTADÍSTICO</a>
1	OBLIGATORIA	3	<a href="#">49237 - COMPUTACIÓN EN PARALELO PARA EL CÁLCULO CIENTÍFICO</a>
1	OBLIGATORIA	3	<a href="#">49238 - PROGRAMACIÓN PARA EL CÁLCULO CIENTÍFICO</a>
1	OBLIGATORIA	9	<a href="#">49240 - MODELIZACIÓN DE SISTEMAS FÍSICOS</a>

#### OPTATIVAS 21 créditos

Curso	Título	Créditos	Asignatura
1	OPTATIVA	6	<a href="#">49231 - ÁLGEBRA CONMUTATIVA COMPUTACIONAL Y APLICACIONES</a>
1	OPTATIVA	6	<a href="#">49232 - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA TEORÍA DE GRAFOS</a>
1	OPTATIVA	6	<a href="#">49235 - OPTIMIZACIÓN DINÁMICA</a>
1	OPTATIVA	3	<a href="#">49239 - APLICACIONES MULTIDISCIPLINARES DEL CÁLCULO Y LA MODELIZACIÓN CIENTÍFICA</a>
1	OPTATIVA	6	<a href="#">49241 - MODELIZACIÓN CUÁNTICA</a>
1	OPTATIVA	6	<a href="#">49242 - MODELIZACIÓN DE SISTEMAS DISCRETOS EN CIENCIA</a>
1	OPTATIVA	6	<a href="#">49243 - MODELIZACIÓN NUMÉRICA DE SISTEMAS CONTÍNUOS EN FISICA</a>

#### TFM 9 créditos

Curso	Título	Créditos	Asignatura
1	TRABAJO FIN DE MÁSTER	9	<a href="#">49244 - TRABAJO FIN DE MÁSTER</a>

Superado este bloque se obtiene  
**MÁSTER UNIVERSITARIO EN CÁLCULO Y MODELIZACIÓN CIENTÍFICA**

### CONDICIONADA

[CONDICIONADA](#)