

CÁLCULO Y MODELIZACIÓN CIENTÍFICA (2024-25)

Código: D116	Fecha de aprobación: 10/11/2023	Precio: 35,34 Créditos en 1ª matrícula
Créditos: 60	Título: 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	49233 - ANÁLISIS MATEMÁTICO AVANZADO Y APLICACIONES
1	OBLIGATORIA	3	49234 - ARQUITECTURAS Y COMPUTACIÓN DE ALTAS PRESTACIONES
1	OBLIGATORIA	6	49236 - FUNDAMENTOS DEL APRENDIZAJE ESTADÍSTICO
1	OBLIGATORIA	3	49237 - COMPUTACIÓN EN PARALELO PARA EL CÁLCULO CIENTÍFICO
1	OBLIGATORIA	3	49238 - PROGRAMACIÓN PARA EL CÁLCULO CIENTÍFICO
1	OBLIGATORIA	9	49240 - MODELIZACIÓN DE SISTEMAS FÍSICOS

OPTATIVAS 21 créditos

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

TFM 9 créditos

Curso	Título	Créditos	Asignatura
1	TRABAJO FIN DE MÁSTER	9	49244 - TRABAJO FIN DE MÁSTER

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

CONDICIONADA

CONDICIONADA